



Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 31/01/2024

v 1.4.3

081cefb1be08033737cbd884b81120b1

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

El sector de la investigación sobre la madera tiene muy poca masa crítica tanto a nivel nacional como internacional, aunque la cantidad de temas abordados es extremadamente elevada, lo que hace que el número de citas por artículo sea necesariamente reducido.

Por otra parte, existe una enorme diferencia entre los temas prioritarios de los países del norte respecto de los países del sur de Europa, tanto por el efecto de los diferentes climas en los procesos de degradación y comportamiento en servicio del material como por el efecto de las distintas especies. Esto reduce aún más el número de citas ya que la mayor masa crítica está ubicada en los países del centro y norte de Europa. Nuestros artículos versan mayoritariamente sobre la caracterización físico-mecánica y tecnológica de las maderas de especies forestales nacionales y dado que las metodologías que son usadas en este campo son comunes para toda Europa (incluidas muchas de ellas en normas EN) esto justifica que el número de citas de nuestros artículos por parte de los investigadores del Centro y Norte de Europa sea bajo.

No obstante lo anterior, nuestros datos han sido incluidos en la normativa nacional de cálculo de estructuras (Código Técnico de la Edificación) y, por ello, el sector de los proyectistas y de los fabricantes de productos los usan habitualmente sin necesidad de acceder a nuestras publicaciones originales, de ahí que aunque las citas bibliográficas de las mismas sean reducidas en número su impacto real sea elevado, ya que son las que han permitido poner en el mercado de la construcción a los productos de la madera. Nuestros datos han sido también incorporados a la normativa europea (EN 1912), motivo por lo cual tienen el refrendo internacional y un uso a nivel internacional de muy difícil evaluación.

Dado mi interés porque nuestros resultados lleguen al mercado final (fundamentalmente de la construcción), en mi curriculum se alternan artículos de impacto científico con otros publicados en revistas de impacto técnico (que son los que nos permiten llegar a los técnicos superiores de los departamentos de calidad e IDi de las empresas) o de impacto económico, ya que es muy importante poder llevar a los usuarios finales los resultados de la investigación. También figuran artículos científicos (con revisión por pares) publicados en revistas que posteriormente fueron indexadas (Forest Systems –antigua Investigación Agraria- y Materiales de Construcción), debiéndose entender que esto se hizo así como apoyo al proceso de mejora de calidad y de indexación de dichas revistas.

INDICADORES

Nº de Tesis dirigidas: 6+1 en fase de presentación (2 desde 2012) Nº de sexenios concedidos: 3 (último 2016)

Citas (<https://scholar.google.es/citations?user=59aJkOUAAAAJ&hl=es>): Totales: 815

Desde 2017: 261

Índice h 16 (desde 2017: 9)

i10 33 (9 desde 2017)



Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco

Apellidos: **Fernandez-Golfin Seco**
Nombre: **Juan Ignacio**
ORCID: **0000-0002-3597-7618**
ResearcherID: **C-8644-2011**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**
Página web personal: **<http://es.linkedin.com/in/juanfernandezgolfin>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Departamento: Productos Forestales, Centro de Investigación Forestal
Categoría profesional: Profesor de investigación
Fecha de inicio: 01/10/2018
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 330539 - Construcciones de madera
Secundaria (Cód. Unesco): 310605 - Productos
Identificar palabras clave: Producción de madera

Entidad empleadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Departamento: Productos Forestales, Centro de Investigación Forestal
Categoría profesional: Investigador Científico
Fecha de inicio: 28/11/2016
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 330539 - Construcciones de madera
Secundaria (Cód. Unesco): 310605 - Productos
Identificar palabras clave: Producción de madera

Entidad empleadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Departamento: Productos Forestales, Centro de Investigación Forestal
Categoría profesional: Científico Titular de Organismos Públicos de Investigación
Fecha de inicio: 23/11/1985
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310605 - Productos; 310608 - Silvicultura; 331213 - Tecnología de la madera
Secundaria (Cód. Unesco): 330533 - Resistencia de estructuras; 330539 - Construcciones de madera; 331200 - Tecnología de materiales
Terciaria (Cód. Unesco): 310605 - Productos
Funciones desempeñadas: Tras mi formación previa adquirida tanto en el ejercicio libre de la profesión como Gerente de la Oficina de Difusión técnica del tablero Aglomerado en la construcción (que me puso en contacto con dicho mercado y sus requisitos de calidad); en INIA me formé de forma

integral pasando por diversos laboratorios y líneas de investigación. Los tableros de madera, el secado de la madera, la caracterización de las propiedades (físicas, mecánicas y tecnológicas) de las diversas maderas nacionales y, finalmente, las estructuras de madera han sido líneas en las que he trabajado y en las que he publicado tanto artículos de impacto como técnicos y de divulgación. En todo momento mi trabajo directo con la industria y los usuarios de las materias primas y los productos elaborados me ha obligado a atender la transferencia de conocimientos por todos los cauces disponibles. Los objetivos científicos perseguidos a lo largo de mi carrera investigadora han sido siempre comprender las bases científicas que expliquen el comportamiento físico-mecánico del material (sea este tablero o madera aserrada) con el fin de permitir la mejora de su comportamiento en servicio. La investigación prenormativa y el desarrollo de metodologías para el ensayo y evaluación estructural no destructiva han sido otros de los objetivos perseguidos. Es importante resaltar que gracias a la labor emprendida en la línea de caracterización estructural de la madera, con nuestros resultados se ha podido introducir nuestras maderas en la norma europea EN 1912, lo que permitirá su libre comercialización por toda la UE con marcado CE. Aunque sigo investigando sobre las relaciones propiedad-comportamiento de los diversos materiales con base de madera, actualmente dirijo el Laboratorio de Estructuras, el cual posee la acreditación ENAC según ISO 17025 para efectuar ensayos en los ámbitos de las normas UNE-EN 408, UNE-EN 391 y UNE EN 392, así como una Notificación (acreditación) de la Comisión Europea para efectuar los ensayos del Mercado CE de la familia "Tableros Estructurales de madera". Ambas acreditaciones certifican la excelencia técnica de los métodos de ensayo del laboratorio. El campo de la madera en la construcción ocupa mi mayor atención tanto investigadora como técnica ya que para que este mercado sea una realidad para los productos de madera es necesario que en el Código Técnico de la Edificación queden perfectamente reflejadas todas las propiedades y buenas prácticas de uso del material y, para ello, es necesario llevar a cabo complejos procesos de caracterización de su comportamiento en servicio. Un campo emergente es el de la caracterización medioambiental de procesos y productos, campo de vital importancia para la madera ya que es el único material de construcción que puede aportar créditos de carbono a todo el proceso constructivo.

Identificar palabras clave: Producción de madera; Productos de origen vegetal; Normas básicas de la edificación; Conservación patrimonio histórico artístico

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Asociación Nacional de Fab. Tableros Aglomerados (ODITA)	Gerente Oficina Difusión Tablero Aglomerado (ODITA)	17/05/1982
2	Ejército de Tierra (Arma de Artillería)	Alferez de Complemento	01/07/1982
3	Privado	Libre ejercicio de la profesión	01/09/1981

1 **Entidad empleadora:** Asociación Nacional de Fab. Tableros Aglomerados (ODITA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Gerente Oficina Difusión Tablero Aglomerado (ODITA) **Gestión docente (Sí/No):** No

Fecha de inicio-fin: 17/05/1982 - 30/11/1985 **Duración:** 3 años - 6 meses - 29 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Funciones desempeñadas: Siendo gerente de ODITA escribí diversos manuales sobre el uso del tablero en la construcción y dicté numerosas conferencias en Colegios de arquitectos y aparejadores de toda España, lo que permitió establecer relaciones profesionales que luego resultaron de enorme utilidad una vez incorporado al INIA, toda vez que gran parte de mis trabajos de investigación han versado sobre la madera (y sus derivados) como materiales de construcción.

Ámbito actividad de gestión: Técnica y administrativa



Interés para docencia y/o inv.: Conocimiento del empleo de los productos derivados de la madera en la construcción y en especial todo lo referido a las demandas de calidad y prestaciones de los productos para su uso en construcción. Establecimiento de relaciones directas con los industriales del sector, que luego permitieron establecer -ya desde INIA- convenios de I+D+i.

2 Entidad empleadora: Ejercito de Tierra (Arma de Artillería) **Tipo de entidad:** Ejercito

Categoría profesional: Alferez de Complemento **Gestión docente (Sí/No):** No

Fecha de inicio-fin: 01/07/1982 - 01/01/1983

Funciones desempeñadas: Esta prestación fue simultaneada con mi puesto de Gerente de ODITA en la Asociación de Fabricantes de Tableros Aglomerados

Interés para docencia y/o inv.: Capacidad de Organización y mando. manejo de situaciones críticas

3 Entidad empleadora: Privado

Categoría profesional: Libre ejercicio de la profesión **Gestión docente (Sí/No):** No

Fecha de inicio-fin: 01/09/1981 - 17/05/1982 **Duración:** 8 meses - 2 días

Funciones desempeñadas: - Diversos trabajos topográficos y Dasométricos en plantaciones de eucaliptos en Huelva, para la empresa TAFISA. (01/08/1980 a 30/9/1980) - Informe sobre la pella del alcornocal de la finca "Mercadores", en Alburquerque (Badajoz). 1982

Interés para docencia y/o inv.: Los trabajos desarrollados me permitieron entrar en contacto con la producción forestal, aspecto este que siempre esta presente en la actividad investigadora sobre productos forestales ya que la calidad de éstos viene profundamente influenciada por la de las materias primas empleadas.



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Nombre del título: Ingeniero de Montes

Entidad de titulación: E.T.S. Ingenieros de Montes (UPM)

Fecha de titulación: 17/12/1981

Doctorados

Programa de doctorado: Dr. Ingeniero de Montes

Entidad de titulación: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes (UPM)

Fecha de titulación: 26/01/1988

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 **Título de la formación:** Curso de búsqueda de producción científica de autores y evaluación con métrica de citas
Entidad de titulación: Thomson Reuters/FECYT
Fecha de finalización: 18/12/2015 **Duración en horas:** 2 horas
- 2 **Título de la formación:** Curso EXCEL Avanzado
Entidad de titulación: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Fecha de finalización: 13/11/2015 **Duración en horas:** 20 horas
- 3 **Título de la formación:** Curso Imagen digital Photoshop
Entidad de titulación: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 19/10/2012 **Duración en horas:** 25 horas
- 4 **Título de la formación:** Cubiertas, pasarelas y otros usos de la madera estructural
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 14/12/2010 **Duración en horas:** 4 horas
- 5 **Título de la formación:** Seguridad estructural y comportamiento ante el fuego (S4)
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 19/10/2010 **Duración en horas:** 4 horas



- 6** **Título de la formación:** Jornada Técnica sobre Registro de Biocidas
Entidad de titulación: Ministerio Sanidad, Subdirección General de Sanidad ambiental y salud laboral
Fecha de finalización: 10/12/2009 **Duración en horas:** 5 horas
- 7** **Título de la formación:** 6º Curso teórico-práctico de medida de humedad
Entidad de titulación: PUNTO TRIPLE SL **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
Fecha de finalización: 04/03/2009 **Duración en horas:** 22 horas
- 8** **Título de la formación:** IX Jornada sobre Materiales estructurales avanzados
Entidad de titulación: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 21/05/2007 **Duración en horas:** 7 horas
- 9** **Título de la formación:** Los sistemas de gestión de la calidad en el sector forestal y la cadena de custodia. Integración con los sistemas de gestión ambiental.
Entidad de titulación: AENOR **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 22/10/2005 **Duración en horas:** 35 horas
- 10** **Título de la formación:** Análisis e implantación de la norma ISO 17025 en laboratorios. Criterios de acreditación
Entidad de titulación: ASECAL **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
Fecha de finalización: 19/05/2005 **Duración en horas:** 7 horas
- 11** **Título de la formación:** Seminario CEMCO "Los objetivos y prestaciones en la edificación. Código Técnico de la Edificación. Normativa y Reglamentación"
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 26/02/2004 **Duración en horas:** 23 horas
- 12** **Título de la formación:** II Curso Diseño y Cálculo de estructuras de madera
Entidad de titulación: UPM&Colegio Ingenieros Montes&AITIM **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Fecha de finalización: 05/07/2003 **Duración en horas:** 24 horas
- 13** **Título de la formación:** Curso de informática "Excel 2000"
Entidad de titulación: WIT **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Fecha de finalización: 19/02/2002 **Duración en horas:** 8 horas
- 14** **Título de la formación:** Jornadas técnicas sobre madera de roble
Entidad de titulación: Centro temático del vino "Villa Lucía" **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 21/11/2001 **Duración en horas:** 20 horas
- 15** **Título de la formación:** Curso de informática "ACCESS 97"
Entidad de titulación: MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION
Fecha de finalización: 30/10/2000 **Duración en horas:** 20 horas
- 16** **Título de la formación:** I Congreso Internacional EUROFOREST
Entidad de titulación: UE **Tipo de entidad:** UE-EUREKA
Fecha de finalización: 30/10/1999 **Duración en horas:** 20 horas



- 17** **Título de la formación:** I Congreso Nacional de la Madera
Entidad de titulación: UPM&DGCONA **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de finalización: 24/10/1999 **Duración en horas:** 20 horas
- 18** **Título de la formación:** Curso de Informática "Powerpoint 97"
Entidad de titulación: MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION
Fecha de finalización: 28/01/1999 **Duración en horas:** 20 horas
- 19** **Título de la formación:** Curso de informática "Hoja de cálculo Excel 97 (version 7.0)"
Entidad de titulación: MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION
Fecha de finalización: 29/10/1998 **Duración en horas:** 20 horas
- 20** **Título de la formación:** European Conference on "Crops for a green industry"
Entidad de titulación: CFI **Tipo de entidad:** Organismo austriaco
Fecha de finalización: 08/10/1998 **Duración en horas:** 20 horas
- 21** **Título de la formación:** Diseño y cálculo de estructuras de madera
Entidad de titulación: Colegio de Ingenieros de Montes **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 13/05/1998 **Duración en horas:** 27 horas
- 22** **Título de la formación:** Curso informática "Administrador redes locales-Windows NT"
Entidad de titulación: MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION
Fecha de finalización: 25/09/1997 **Duración en horas:** 20 horas
- 23** **Título de la formación:** I Congreso Forestal Hispano-Luso IRATI 97
Entidad de titulación: Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF)
Fecha de finalización: 27/06/1997 **Duración en horas:** 20 horas
- 24** **Título de la formación:** Curso de informática "Windows-Correo electrónico"
Entidad de titulación: MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION
Fecha de finalización: 26/01/1996 **Duración en horas:** 20 horas
- 25** **Título de la formación:** Progress in Forest Products Research
Entidad de titulación: Universidad de Göttingen **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación (Alemania)
Fecha de finalización: 22/09/1995 **Duración en horas:** 20 horas
- 26** **Título de la formación:** Curso de informática "Lotus básico"
Entidad de titulación: MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION
Fecha de finalización: 14/07/1995 **Duración en horas:** 20 horas
- 27** **Título de la formación:** Mechanical properties of panel products
Entidad de titulación: Building Research Establishment **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología (UK)
Fecha de finalización: 23/03/1995 **Duración en horas:** 12 horas
- 28** **Título de la formación:** Estructuras de madera (curso conjunto UPM& Universidad de Cornell)
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 09/05/1991 **Duración en horas:** 20 horas



- 29 Título de la formación:** Diseño y cálculo de estructuras de madera
Entidad de titulación: Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de finalización: 22/04/1988 **Duración en horas:** 40 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés		C1	A1	A1	A1
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Construcción: Mejor con madera
Titulación universitaria: Master Construcción con Madera 2023-2024
Fecha de finalización: 17/11/2023
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Ingeniería de Montes y del Medio Natural
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Curso básico sobre tecnología de la madera. (10 h)
Titulación universitaria: Aeim. Formación bonificada 2023
Fecha de inicio: 06/06/2023 **Fecha de finalización:** 29/06/2023
Entidad de realización: Asociación Española del Comercio e Industria de la Madera **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas anatómicas para la identificación de especies de maderas (Módulo 2 impartido con María Conde)
Titulación universitaria: Curso virtual sobre Trazabilidad de especies forestales en el control del comercio de la madera y productos derivados 2ª Edición
Fecha de inicio: 01/03/2023 **Fecha de finalización:** 15/03/2023
Entidad de realización: Agencia Española de Cooperación Internacional **Tipo de entidad:** Agencia
Facultad, instituto, centro: Centro de Formación de La Antigua, Guatemala
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Mejor con madera
Titulación universitaria: Máster Construcción con Madera 2022-23
Fecha de inicio: 10/11/2022 **Fecha de finalización:** 10/11/2022
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes y del Medio natural



- 5 Nombre de la asignatura/curso:** La madera, clave en la estrategia de economía circular y bioeconomía en el sector de la construcción
Titulación universitaria: Seminario-Taller conjunto de los proyectos VIbRA-IS — FORSCIRC — CRII. Innovación y circularidad desde LINGLOBAL
Fecha de inicio: 19/10/2022 **Fecha de finalización:** 19/10/2022
Entidad de realización: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, CSIC **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Caracterización del pino radiata (2h).
Titulación universitaria: Master en estructuras, construcción y diseño en madera,
Fecha de inicio: 26/11/2021 **Fecha de finalización:** 26/11/2021
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
- 7 Nombre de la asignatura/curso:** Protección de la madera al exterior – Productos y tratamientos
Titulación universitaria: Jornada Cátedra Maderamen de la Universidad Politécnica de Valencia
Fecha de inicio: 12/11/2021 **Fecha de finalización:** 12/11/2021
Entidad de realización: FUNDACION RECI-UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Valencia
- 8 Nombre de la asignatura/curso:** Curso 3. Tecnología básica de la madera, secado. el sector de la madera en España. tendencias. (10 h)
Titulación universitaria: Aeim. Formación bonificada 2021
Fecha de inicio: 02/09/2021 **Fecha de finalización:** 10/11/2021
Entidad de realización: Asociación Española del Comercio e Industria de la Madera **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 9 Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas anatómicas para la identificación de especies de maderas (Módulo 2 impartido con María Conde)
Titulación universitaria: Plan de formación INTERCOONECTA
Fecha de inicio: 18/10/2021 **Fecha de finalización:** 22/10/2021
Entidad de realización: Agencia Española de Cooperación Internacional **Tipo de entidad:** Agencia cooperación
Facultad, instituto, centro: Centro de Formación de la Cooperación Española (AECID) en La Antigua, Guatemala
- 10 Nombre de la asignatura/curso:** Construcción: Mejor con madera
Titulación universitaria: IV Curso Construcción con Madera 2021-2022, título propio de la Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de inicio: 21/10/2021 **Fecha de finalización:** 21/10/2021
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenieros de Montes y del Medio natural
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Caracterización del pino radiata (2h).
Titulación universitaria: Master en estructuras, construcción y diseño en madera,
Fecha de inicio: 27/11/2020 **Fecha de finalización:** 27/11/2020
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura



- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Ultimos avances de la protección por diseño para una construcción sostenible(2,5h)
Titulación universitaria: Máster de Ingeniería de Montes de la Universidad de Córdoba
Fecha de inicio: 12/03/2020 **Fecha de finalización:** 12/03/2020
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Evaluación de la calidad en los procesos de secado de madera (2,5h)
Titulación universitaria: Máster de Ingeniería de Montes de la Universidad de Córdoba
Fecha de inicio: 05/03/2020 **Fecha de finalización:** 05/03/2020
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
- 14 Tipo de docencia:** Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: 1er Forum Internacional de Construcción con madera
Titulación universitaria: 1er Forum Internacional de Construcción con madera
Fecha de inicio: 23/05/2019 **Fecha de finalización:** 23/05/2019
Entidad de realización: 1er Forum Internacional de Construcción con madera
Ciudad entidad realización: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Ultimos avances de la protección por diseño para una construcción sostenible(2,5h)
Titulación universitaria: Máster de Ingeniería de Montes de la Universidad de Córdoba
Fecha de inicio: 22/05/2019 **Fecha de finalización:** 22/05/2019
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Evaluación de la calidad en los procesos de secado de madera (2,5h)
Titulación universitaria: Máster de Ingeniería de Montes de la Universidad de Córdoba
Fecha de inicio: 08/05/2019 **Fecha de finalización:** 08/05/2019
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** Caracterización del pino radiata (2h)
Titulación universitaria: Master en estructuras, construcción y diseño en madera (caracterización pino radiata)
Fecha de inicio: 14/11/2019 **Fecha de finalización:** 24/11/2018
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
- 18 Nombre de la asignatura/curso:** Clses resistentes y caracterización de la madera estructural (2h)
Titulación universitaria: Master en estructuras, construcción y diseño en madera (Clases resistentes)
Fecha de inicio: 14/11/2019 **Fecha de finalización:** 24/11/2018
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
- 19 Nombre de la asignatura/curso:** Caracterización del pino radiata (2h)
Titulación universitaria: Master en estructuras, construcción y diseño en madera
Fecha de inicio: 24/11/2018 **Fecha de finalización:** 24/11/2018
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura



- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** Criterios técnicos, medioambientales y de durabilidad para la correcta prescripción de la madera. Diseño de soluciones constructivas eficaces (2h). MAD-09
Titulación universitaria: Diploma de especialización en rehabilitación de estructuras de edificación
Fecha de inicio: 06/11/2018 **Fecha de finalización:** 06/11/2018
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Arquitectura
- 21** **Nombre de la asignatura/curso:** Secado y tratamiento térmico de la madera (2,5h)
Titulación universitaria: Máster de Ingeniería de Montes de la Universidad de Córdoba
Fecha de inicio: 23/05/2018 **Fecha de finalización:** 23/05/2018
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
- 22** **Nombre de la asignatura/curso:** Ultimos avances de la protección por diseño para una construcción sostenible(2,5h)
Titulación universitaria: Máster de Ingeniería de Montes de la Universidad de Córdoba
Fecha de inicio: 09/05/2018 **Fecha de finalización:** 09/05/2018
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
- 23** **Nombre de la asignatura/curso:** Secado y tratamiento térmico de la madera
Titulación universitaria: Seminarios sobre Demandas del sector de la construcción sobre los productos de la madera del Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación ceiA3 de la Universidad de Cordoba
Fecha de inicio: 01/12/2016 **Fecha de finalización:** 01/12/2016
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
- 24** **Nombre de la asignatura/curso:** Productos de la madera para la construcción: variables de producto y diseño a considerar para una construcción sostenible
Titulación universitaria: Seminarios sobre Demandas del sector de la construcción sobre los productos de la madera del Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación ceiA3 de la UCO
Fecha de inicio: 16/11/2016 **Fecha de finalización:** 16/11/2016
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
- 25** **Nombre de la asignatura/curso:** Productos de la madera para la construcción: variables de producto y diseño a considerar para una construcción sostenible
Titulación universitaria: Conferencia en el Colegio Oficial de Arquitectos de Illes Balears
Fecha de inicio: 20/10/2016 **Fecha de finalización:** 20/10/2016
Entidad de realización: Colegio Oficial de Arquitectos de Illes Balears **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 26** **Nombre de la asignatura/curso:** Durabilidad paramétrica de la madera, sus productos derivados y soluciones constructivas
Titulación universitaria: Seminarios del Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción (CSIC)
Fecha de inicio: 06/10/2016 **Fecha de finalización:** 06/10/2016
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Facultad, instituto, centro: Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción



- 27** **Nombre de la asignatura/curso:** Protección de la Madera: variables a considerar (1h)
Titulación universitaria: Conferencia en el Departamento de Ingeniería Agrícola y Forestal
Fecha de inicio: 10/05/2016 **Fecha de finalización:** 10/05/2016
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias
- 28** **Nombre de la asignatura/curso:** Protección de la Madera en España. Factores determinantes (1h)
Titulación universitaria: Jornada Técnica de la Asociación Española del Comercio e Industria de la Madera (AEIM)
Fecha de inicio: 10/03/2016 **Fecha de finalización:** 10/03/2016
Entidad de realización: Asociación del Comercio e Industria de la Madera (AEIM) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- 29** **Nombre de la asignatura/curso:** Clases de Uso y Servicio de la Madera en Módulo 2. Conservación e Intervención, Submódulo 2.2 Intervención (4h)
Titulación universitaria: Máster Universitario en peritación, patología y rehabilitación (60 ECTS). Curso 2015/2016
Fecha de inicio: 01/10/2015 **Fecha de finalización:** 12/02/2016
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
- 30** **Nombre de la asignatura/curso:** Criterios técnicos, medioambientales y de durabilidad para la correcta prescripción de la madera: Diseño de soluciones constructivas eficaces. Productos de madera aserrada y derivados para su correcto uso en rehabilitación. (3h)
Titulación universitaria: Diploma de especialización universitaria en rehabilitación de estructuras de edificación (30 ECTS), Curso 2015/2016
Fecha de inicio: 01/10/2015 **Fecha de finalización:** 30/11/2015
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Arquitectura
- 31** **Nombre de la asignatura/curso:** Productos de madera para uso estructural
Titulación universitaria: Jornada del sector de la madera en Canarias: Productos de Madera para la construcción sostenible
Fecha de inicio: 08/10/2015 **Fecha de finalización:** 08/10/2015
Entidad de realización: Asociación Española de Comercio e Industria de la madera **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 32** **Nombre de la asignatura/curso:** Últimos avances en protección por diseño para una construcción sostenible (2h)
Titulación universitaria: Máster de la Universidad de Santiago en Ingeniería de la madera estructural 2015-2016
Fecha de inicio: 10/11/2017 **Fecha de finalización:** 19/09/2015
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenieros Agrónomos y Montes
- 33** **Nombre de la asignatura/curso:** Efecto de la estructura anatómica en las propiedades mecánicas y las relaciones agua-madera. Análisis del ciclo de vida
Titulación universitaria: Máster de la Universidad de Santiago en Ingeniería de la madera estructural 2015-2016
Fecha de inicio: 19/09/2015 **Fecha de finalización:** 19/09/2015
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenieros Agrónomos y Montes



- 34 Nombre de la asignatura/curso:** La madera en la construcción. Generalidades. Propiedades del material. Relaciones agua-madera y su efecto sobre el comportamiento mecánico del material
Titulación universitaria: Máster Universitario en Recuperación y gestión del patrimonio construido (60 ECTS)
Fecha de inicio: 03/11/2014 **Fecha de finalización:** 30/06/2015
Entidad de realización: Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Madrid **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Facultad, instituto, centro: Fundacion Escuela de la Edificacion
- 35 Nombre de la asignatura/curso:** Clases de Uso y Servicio de la Madera en Módulo 2. Conservación e Intervención, Submódulo 2.2 Intervención
Titulación universitaria: Máster Universitario en peritación, patología y rehabilitación (60 ECTS)
Fecha de inicio: 27/10/2014 **Fecha de finalización:** 28/05/2015
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
- 36 Nombre de la asignatura/curso:** Construcción en madera. productos
Titulación universitaria: Seminario CEMCO Madera y construcción, Curso 2014/2015
Fecha de inicio: 06/05/2015 **Fecha de finalización:** 07/05/2015
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja
- 37 Nombre de la asignatura/curso:** Patología y conservación de la madera en Modulo 1. Patología y Peritación
Titulación universitaria: Máster Universitario en peritación, patología y rehabilitación (60 ECTS), Curso 2014/2015
Fecha de inicio: 29/11/2014 **Fecha de finalización:** 29/11/2014
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Arte y Arquitectura
- 38 Nombre de la asignatura/curso:** Criterios técnicos, medioambientales y de durabilidad para la correcta prescripción de la madera: Diseño de soluciones constructivas eficaces. Productos de madera aserrada y derivados para su correcto uso en rehabilitación
Titulación universitaria: Diploma de especialización universitaria en rehabilitación de estructuras de edificación (30 ECTS), Curso 2014/2015
Fecha de inicio: 24/11/2014 **Fecha de finalización:** 24/11/2014
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
- 39 Nombre de la asignatura/curso:** Efecto de la estructura anatómica en las propiedades mecánicas y las relaciones agua-madera. Análisis del ciclo de vida
Titulación universitaria: Master Universidad de Lugo en Ingeniería de la madera estructural
Fecha de inicio: 12/09/2014 **Fecha de finalización:** 12/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escola Politecnica Superior (Campus Lugo)
- 40 Nombre de la asignatura/curso:** Master Universitario en Peritacion, Patologia y Rehabilitacion Sostenible del Patrimonio (60 ECTS)
Titulación universitaria: Patologia y conservacion de la madera en Modulo 1. Patologia y Peritación. Subm 1.1 Tipologias y patologias
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 01/07/2014



Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Arquitectura

- 41 Nombre de la asignatura/curso:** Master Universitario en Peritación, Patología y Rehabilitación Sostenible del Patrimonio (60 ECTS)
Titulación universitaria: Clases de Uso y servicio de la madera en Modulo 2. Conservación e intervención. Subm 2.2 Intervención
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 01/07/2014
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Arquitectura
- 42 Nombre de la asignatura/curso:** Parámetros de control y auditorías de instalaciones (2 h)
Titulación universitaria: Curso básico sobre tratamientos NIMF-15 para personal de AENOR (3 h)
Fecha de inicio: 10/01/2014 **Fecha de finalización:** 10/01/2014
Entidad de realización: Asociación de Investigación Técnica de las Industrias de la Madera **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Facultad, instituto, centro: INIA
- 43 Nombre de la asignatura/curso:** Efecto de la estructura anatómica en las propiedades mecánicas y las relaciones agua-madera. Análisis del ciclo de vida
Titulación universitaria: Master Universidad de Lugo en Ingeniería de la madera estructural
Fecha de inicio: 14/09/2013 **Fecha de finalización:** 14/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escola Politécnica Superior (Campus Lugo)
- 44 Nombre de la asignatura/curso:** Master Universitario en Peritación, Patología y Rehabilitación Sostenible del Patrimonio (60 ECTS)
Titulación universitaria: Patología y conservación de la madera en Modulo 1. Patología y Peritación. Subm 1.1 Tipologías y patologías
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 01/07/2013
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Arquitectura
- 45 Nombre de la asignatura/curso:** Master Universitario en Peritación, Patología y Rehabilitación Sostenible del Patrimonio (60 ECTS)
Titulación universitaria: Clases de Uso y servicio de la madera en Modulo 2. Conservación e intervención. Subm 2.2 Intervención
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 01/07/2013
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Arquitectura
- 46 Nombre de la asignatura/curso:** Curso propio de Posgrado Master en Ingeniería de la madera estructural (500 h)
Titulación universitaria: Propiedades mecánicas de la madera (4,5 h)
Fecha de inicio: 03/09/2012 **Fecha de finalización:** 29/06/2013
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 47 Nombre de la asignatura/curso:** Curso OFI-01/2013 La madera: tratamiento contra termitas y su protección
Titulación universitaria: La madera como material. Características anatómicas. Propiedades físicas. Inspección. Mantenimiento y vigilancia de elementos constructivos. Control y eliminación de humedades



Fecha de inicio: 27/05/2013

Fecha de finalización: 31/05/2013

Entidad de realización: PATRIMONIO NACIONAL

- 48 Nombre de la asignatura/curso:** Ciclo de conferencias Aulamadera 2011, Monografía especial: Rehabilitación y sostenibilidad
Titulación universitaria: Criterios técnicos, medioambientales y de durabilidad a tomar en consideración para la correcta prescripción de materiales, carpinterías y acabados y el diseño de soluciones constructivas eficaces
Fecha de inicio: 29/11/2012 **Fecha de finalización:** 29/11/2012
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Facultad, instituto, centro: Impartido en Colegio Oficial de Arquitectos de Valencia
- 49 Nombre de la asignatura/curso:** Ciclo de conferencias Aulamadera 2011, Monografía especial: Rehabilitación y sostenibilidad
Titulación universitaria: Criterios técnicos, medioambientales y de durabilidad a tomar en consideración para la correcta prescripción de materiales, carpinterías y acabados y el diseño de soluciones constructivas eficaces
Fecha de inicio: 15/11/2012 **Fecha de finalización:** 15/11/2012
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Facultad, instituto, centro: Impartido en Colegio Oficial de Arquitectos de Sevilla
- 50 Nombre de la asignatura/curso:** Ciclo de conferencias Aulamadera 2011, Monografía especial: Rehabilitación y sostenibilidad
Titulación universitaria: Criterios técnicos, medioambientales y de durabilidad a tomar en consideración para la correcta prescripción de materiales, carpinterías y acabados y el diseño de soluciones constructivas eficaces
Fecha de inicio: 08/11/2012 **Fecha de finalización:** 08/11/2012
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Facultad, instituto, centro: Impartido en Colegio Oficial de Arquitectos de León
- 51 Nombre de la asignatura/curso:** Master Universitario en Patología, Peritación y Rehabilitación (60 ECTS)
Titulación universitaria: La madera como material de construcción: características, durabilidad y usos
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/06/2012
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Campus de la Moraleja
- 52 Nombre de la asignatura/curso:** Ciclo de conferencias Aulamadera 2011, Monografía especial: Rehabilitación y sostenibilidad
Titulación universitaria: Criterios técnicos, medioambientales y de durabilidad a tomar en consideración para la correcta prescripción de materiales, carpinterías y acabados y el diseño de soluciones constructivas eficaces
Fecha de inicio: 26/06/2012 **Fecha de finalización:** 26/06/2012
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Facultad, instituto, centro: Impartido en Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón (Zaragoza)
- 53 Nombre de la asignatura/curso:** Curso propio de Posgrado Master en Ingeniería de la madera estructural (500 h)
Titulación universitaria: Propiedades mecánicas de la madera (5 h)
Fecha de inicio: 10/09/2011 **Fecha de finalización:** 08/06/2012
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Aula de Rehabilitación de Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia



- 54** **Nombre de la asignatura/curso:** Jornada Técnica de la I Semana Internacional de la Construcción
Titulación universitaria: Contribución de los productos de la madera a la reducción de la huella ecológica del proceso constructivo (1 h)
Fecha de inicio: 08/05/2012 **Fecha de finalización:** 08/05/2012
Entidad de realización: IFEMA/Feria de Madrid/CONSTRUTEC **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- 55** **Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Construcción con madera
Titulación universitaria: La madera: características, propiedades físico-mecánicas y medioambientales. Productos técnicos derivados de la madera (4 h)
Fecha de inicio: 21/01/2012 **Fecha de finalización:** 28/04/2012
Entidad de realización: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
- 56** **Nombre de la asignatura/curso:** Curso de especialidad en Patología y sistemas de recuperación del patrimonio construido (30 ECTS) del Master en Recuperación y Gestión del Patrimonio construido
Titulación universitaria: La madera en la construcción (3 h)
Fecha de inicio: 18/10/2011 **Fecha de finalización:** 15/03/2012
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica
- 57** **Nombre de la asignatura/curso:** Jornada sobre Retos de futuro en el sector de la madera: papel activo de la Formación profesional
Titulación universitaria: Retos de futuro en el sector de la madera: papel activo de la Formación Profesional. La madera en la construcción una apuesta necesaria para el sector
Fecha de inicio: 19/01/2012 **Fecha de finalización:** 19/01/2012
Entidad de realización: Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Público
Facultad, instituto, centro: Ferian Internacional de la Costa Vasca (FICOBA)
- 58** **Nombre de la asignatura/curso:** Jornada de la American Hardwood Export Council 2011
Titulación universitaria: La madera como material de construcción moderna: Estructura, propiedades y criterios técnicos, medioambientales y de durabilidad a tomar en consideración para la correcta prescripción y uso de los productos
Fecha de inicio: 15/12/2011 **Fecha de finalización:** 15/12/2011
Entidad de realización: IE University, School of architecture **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Facultad, instituto, centro: Campus de Santa Cruz la Real (Segovia)
- 59** **Nombre de la asignatura/curso:** Curso de Protectores de la madera (Nivel Responsable)
Titulación universitaria: La madera y los productos de la madera: características (9 h)
Fecha de inicio: 21/11/2011 **Fecha de finalización:** 02/12/2011
Entidad de realización: Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 60** **Nombre de la asignatura/curso:** Ciclo de conferencias Aulamadera 2011, Sesión 1: Rehabilitación y sostenibilidad
Titulación universitaria: Criterios técnicos, medioambientales y de durabilidad a tomar en consideración para la correcta prescripción de materiales, carpinterías y acabados y el diseño de soluciones constructivas eficaces
Fecha de inicio: 15/11/2011 **Fecha de finalización:** 15/11/2011
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Facultad, instituto, centro: Impartido en BEC (Bilbao)



- 61 Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas sobre Bosques encambio: pasado y futuro (2 ECTS)
Titulación universitaria: Contribucion de los productos de la madera a la reduccion de la huella de carbono del proceso constructivo
Fecha de inicio: 24/10/2011 **Fecha de finalización:** 24/10/2011
Entidad de realización: Universidad de Huelva **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Campues El Carmen
- 62 Nombre de la asignatura/curso:** Jornada divulgativa sobre Selvicultura y calidad de madera
Titulación universitaria: El pino insignis, una madera eficaz y apropiada para elaborar productos de alto rendimiento. recomendaciones para su uso y mejora (1,5 h)
Fecha de inicio: 20/10/2011 **Fecha de finalización:** 20/10/2011
Entidad de realización: Colegio Oficial de Ingenieros **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de Montes
Facultad, instituto, centro: Delegacion del Pais Vasco
- 63 Nombre de la asignatura/curso:** V reunion Cientifica "Construir con madera"
Titulación universitaria: Nuevos productos derivados de la madera de uso estructural
Fecha de inicio: 23/05/2011 **Fecha de finalización:** 23/05/2011
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias
- 64 Nombre de la asignatura/curso:** Seminario internacional Good for Wood
Titulación universitaria: El Codigo tecnico de la Edificacion (1h)
Fecha de inicio: 19/05/2011 **Fecha de finalización:** 19/05/2011
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes
- 65 Nombre de la asignatura/curso:** Jornada sobre La madera: producto ideal para la construccion y la decoracion
Titulación universitaria: Productos tecnicos de la madera para la construccion (1h)
Fecha de inicio: 06/10/2010 **Fecha de finalización:** 06/10/2010
Entidad de realización: Feria de Madrid **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial (CONSTRUTEK)
- 66 Nombre de la asignatura/curso:** Curso de especialidad en Patologia y sistemas de recuperacion del patrimonio construido (15 creditos)
Titulación universitaria: La madera en la construccion (3 h)
Fecha de inicio: 06/03/2010 **Fecha de finalización:** 24/07/2010
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica
- 67 Nombre de la asignatura/curso:** Curso de especialidad en Restauracion y Rehabilitacion en la edificacion del Master en Organizacion y tecnicas de la edificacion (15 creditos)
Titulación universitaria: La madera en la construccion (3 h)
Fecha de inicio: 06/03/2010 **Fecha de finalización:** 24/07/2010
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica



- 68** **Nombre de la asignatura/curso:** Marcado CE de productos de madera para construcción
Titulación universitaria: Marcado CE y examen inicial de tipo. Obligaciones de los fabricantes
Fecha de inicio: 24/06/2010 **Fecha de finalización:** 24/06/2010
Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CASTILLA Y LEÓN
Facultad, instituto, centro: Casa de la madera en Revenga (Burgos)
- 69** **Nombre de la asignatura/curso:** Curso propio de Posgrado Master en Ingeniería de la madera estructural (500 h)
Titulación universitaria: Propiedades mecánicas de la madera (5 h)
Fecha de inicio: 18/09/2009 **Fecha de finalización:** 10/06/2010
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 70** **Nombre de la asignatura/curso:** Jornada técnica sobre Pliegos de condiciones y compras públicas sobre productos de madera y mueble
Titulación universitaria: Los productos de la madera y sus diferentes usos (1 h)
Fecha de inicio: 20/05/2010 **Fecha de finalización:** 20/05/2010
Entidad de realización: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino **Tipo de entidad:** Ministerio
- 71** **Nombre de la asignatura/curso:** Ciclo de conferencias Aulamadera 2010, Sesión 2: Utilización de la madera en edificación
Titulación universitaria: Protección preventiva mediante soluciones constructivas
Fecha de inicio: 18/05/2010 **Fecha de finalización:** 18/05/2010
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Facultad, instituto, centro: Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción
- 72** **Nombre de la asignatura/curso:** Ciclo de conferencias de Aulamadera 2010, Sesión 1: Pasado, presente y futuro de la construcción con madera
Titulación universitaria: Los productos técnicos de madera en la construcción moderna
Fecha de inicio: 27/04/2010 **Fecha de finalización:** 27/04/2010
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Facultad, instituto, centro: Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción
- 73** **Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Tecnología I en Diseño de Interiores
Titulación universitaria: Tecnología de la madera. Productos innovadores (2 h)
Fecha de inicio: 11/03/2010 **Fecha de finalización:** 11/03/2010
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
- 74** **Nombre de la asignatura/curso:** IV Reunión científica sobre Nuevos retos para las industrias de tableros y madera de uso estructural
Titulación universitaria: Marcado CE de las industrias de carpintería de madera
Fecha de inicio: 17/11/2009 **Fecha de finalización:** 17/11/2009
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias



- 75** **Nombre de la asignatura/curso:** Seminarios Torroja
Titulación universitaria: Contribuciones de la madera a la innovación del proceso constructivo
Fecha de inicio: 22/10/2009 **Fecha de finalización:** 22/10/2009
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Facultad, instituto, centro: Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción
- 76** **Nombre de la asignatura/curso:** Seminario Nuevas tecnologías de construcción con madera: Informaciones técnicas y ejemplos de práctica para una construcción energéticamente eficiente
Titulación universitaria: Dataholz.com catálogo interactivo de las construcciones con madera a nivel europeo
Fecha de inicio: 29/09/2009 **Fecha de finalización:** 29/09/2009
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Facultad, instituto, centro: Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción
- 77** **Nombre de la asignatura/curso:** Respuestas de la normativa actual a la construcción con madera
Titulación universitaria: Huella ecológica de la construcción con madera
Fecha de inicio: 17/09/2009 **Fecha de finalización:** 17/09/2009
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes
- 78** **Nombre de la asignatura/curso:** III Curso de capacitación de inspectores del programa de conformidad fitosanitaria de embalajes de madera destinados a la exportación (13 h)
Titulación universitaria: Secado y tratamiento térmico de la madera (13 h)
Fecha de inicio: 15/07/2009 **Fecha de finalización:** 15/07/2009
Entidad de realización: INDITECMA SL/INIA
- 79** **Nombre de la asignatura/curso:** Curso propio de Posgrado Especialista universitario en diseño y cálculo de estructuras de madera (200 h)
Titulación universitaria: Propiedades mecánicas de la madera (3 h)
Fecha de inicio: 17/10/2008 **Fecha de finalización:** 28/03/2009
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
- 80** **Nombre de la asignatura/curso:** II Curso Internacional sobre Tecnología de Productos Forestales (140 h)
Titulación universitaria: Tecnología de la madera (7 h)
Fecha de inicio: 03/11/2008 **Fecha de finalización:** 28/11/2008
Entidad de realización: Agencia Española de Cooperación Internacional **Tipo de entidad:** Público
Facultad, instituto, centro: Instituto Nacional de Investigación Agraria y Alimentaria (INIA)
- 81** **Nombre de la asignatura/curso:** Seminario Puesta al día en la conservación de la madera en la arquitectura construida: Criterios de intervención y nueva normativa aplicable
Titulación universitaria: La madera como fuente de innovación en el proceso constructivo (1 h)
Fecha de inicio: 14/11/2008 **Fecha de finalización:** 21/11/2008
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro de Formación Permanente



- 82** **Nombre de la asignatura/curso:** Curso de especialidad en Restauracion y Rehabilitacion en la edificacion del Master en Organizacion y tecnicas de la edificacion (15 creditos)
Titulación universitaria: La madera en la construccion (3 h)
Fecha de inicio: 06/03/2008 **Fecha de finalización:** 24/07/2008
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica
- 83** **Nombre de la asignatura/curso:** Jornada de formacion en Asociacion Empresarial de Aprovechamiento Forestal, aserradores y Almacenistas de Madera de Asturias (ASMADERA)
Titulación universitaria: Marcado CE de la Madera aserrada (1 h) en ASMADERA
Fecha de inicio: 25/06/2008 **Fecha de finalización:** 25/06/2008
Entidad de realización: Confederacion Española de Empresarios de la Madera (CONFEMADERA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Facultad, instituto, centro: Asociacion Empresarial de Aprovechamiento Forestal, aserradores y Almacenistas de Madera de Asturias (ASMADERA)
- 84** **Nombre de la asignatura/curso:** Jornada de formacion en Asociacion de Empresarios de la Madera de Navarra (ADEMAN)
Titulación universitaria: Marcado CE de carpinterias de madera (1 h) en ADEMAN
Fecha de inicio: 23/06/2008 **Fecha de finalización:** 23/06/2008
Entidad de realización: Confederacion Española de Empresarios de la Madera (CONFEMADERA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Facultad, instituto, centro: Asociacion de Empresarios de la Madera de Navarra (ADEMAN)
- 85** **Nombre de la asignatura/curso:** Jornada de formacion en Asociacion Empresarial de la Madera y el Mueble de Alicante (AEMMA)
Titulación universitaria: Marcado CE de carpinterias de madera (1 h) en AEMMA
Fecha de inicio: 17/06/2008 **Fecha de finalización:** 17/06/2008
Entidad de realización: Confederacion Española de Empresarios de la Madera (CONFEMADERA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Facultad, instituto, centro: Asociacion Empresarial de la Madera y el Mueble de Alicante (AEMMA)
- 86** **Nombre de la asignatura/curso:** Jornada de formacion en Federacion Española de Industrias de la Madera (FEIM)
Titulación universitaria: Marcado CE de carpinterias de madera (1 h) en FEIM
Fecha de inicio: 11/06/2008 **Fecha de finalización:** 11/06/2008
Entidad de realización: Confederacion Española de Empresarios de la Madera (CONFEMADERA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Facultad, instituto, centro: Federacion Española de Industrias de la Madera (FEIM)
- 87** **Nombre de la asignatura/curso:** Jornada de formacion en Confederacio d'Organitzacions Empresariales de Lleida (COELL)
Titulación universitaria: Marcado CE de carpinterias de madera (1 h) en COELL
Fecha de inicio: 10/06/2008 **Fecha de finalización:** 10/06/2008
Entidad de realización: Confederacion Española de Empresarios de la Madera (CONFEMADERA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Facultad, instituto, centro: Confederacio d'Organitzacions Empresariales de Lleida (COELL)
- 88** **Nombre de la asignatura/curso:** Jornada de formacion en Federacio de la Fusta y el Suro
Titulación universitaria: Marcado CE de carpinterias de madera (1 h) en Federacio Fusta y Suro
Fecha de inicio: 06/06/2008 **Fecha de finalización:** 06/06/2008



Entidad de realización: Confederación Española de Empresarios de la Madera (CONFEMADERA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Facultad, instituto, centro: Federacio de la Fusta y el Suro

- 89 Nombre de la asignatura/curso:** Jornada de formación en Unión de Empresarios de la Madera de Córdoba (UNEMAC)
Titulación universitaria: Mercado CE de carpinterías de madera (1 h) en UNEMAC
Fecha de inicio: 02/06/2008 **Fecha de finalización:** 02/06/2008
Entidad de realización: Confederación Española de Empresarios de la Madera (CONFEMADERA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Facultad, instituto, centro: Unión de Empresarios de la Madera de Córdoba (UNEMAC)
- 90 Nombre de la asignatura/curso:** Jornada de formación en Asociación Valenciana de empresarios de Carpintería y Afines (ASEMAD)
Titulación universitaria: Mercado CE de carpinterías de madera (1 h) en ASEMAD
Fecha de inicio: 22/05/2008 **Fecha de finalización:** 22/05/2008
Entidad de realización: Confederación Española de Empresarios de la Madera (CONFEMADERA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Facultad, instituto, centro: Asociación Valenciana de empresarios de Carpintería y Afines (ASEMAD)
- 91 Nombre de la asignatura/curso:** Jornada de formación en Asociación Burgalesa de la madera (BURMADERA)
Titulación universitaria: Mercado CE de la Madera aserrada (1 h) en BURMADERA
Fecha de inicio: 29/04/2008 **Fecha de finalización:** 29/04/2008
Entidad de realización: Confederación Española de Empresarios de la Madera (CONFEMADERA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Facultad, instituto, centro: Asociación Burgalesa de la Madera (BURMADERA)
- 92 Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas técnicas de la Asociación Española de Importadores de Madera
Titulación universitaria: El Código Técnico de la Edificación: perspectivas y oportunidades para el sector de la madera (1 h)
Fecha de inicio: 13/03/2008 **Fecha de finalización:** 13/03/2008
Entidad de realización: Asociación Española de Importadores de Madera (AEIM) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 93 Nombre de la asignatura/curso:** Sesión técnica de Construir con Madera
Titulación universitaria: La madera en la construcción: Código técnico y Mercado CE (1 h)
Fecha de inicio: 14/05/2007 **Fecha de finalización:** 14/05/2007
Entidad de realización: Feria de Barcelona (CONSTRUMAT)
- 94 Nombre de la asignatura/curso:** Jornada sobre Conocimientos básicos, normativa y especificaciones de diseño y puesta en obra
Titulación universitaria: Conocimientos básicos, normativa y especificaciones de diseño y puesta en obra de maderas (3 h)
Fecha de inicio: 01/02/2007 **Fecha de finalización:** 01/02/2007
Entidad de realización: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Sevilla **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 95 Nombre de la asignatura/curso:** Curso de especialidad en Restauración y Rehabilitación en la edificación del Master en Organización y técnicas de la edificación (15 créditos)
Titulación universitaria: La madera en la construcción (3 h)
Fecha de inicio: 21/03/2006 **Fecha de finalización:** 18/07/2006
Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica

- 96 Nombre de la asignatura/curso:** II Curso de capacitación de inspectores del programa de conformidad fitosanitaria de embalajes de madera destinados a la exportación
Titulación universitaria: Secado y tratamiento térmico de la madera (9 h)
Fecha de inicio: 21/06/2006 **Fecha de finalización:** 22/06/2006
Entidad de realización: INDITECMA SL/INIA
- 97 Nombre de la asignatura/curso:** Curso E1 La construcción con madera (20 h)
Titulación universitaria: El material. Madera entera y nuevos productos de la industria (3 h)
Fecha de inicio: 16/01/2006 **Fecha de finalización:** 07/02/2006
Entidad de realización: Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid **Tipo de entidad:** Fundación
Facultad, instituto, centro: Fundación COAM
- 98 Nombre de la asignatura/curso:** Curso de capacitación para el personal (22 h)
Titulación universitaria: Curso de capacitación del personal del área de secado y tratamiento térmico de ETORKI KOOPERATIBA (22h)
Fecha de inicio: 13/01/2006 **Fecha de finalización:** 28/01/2006
Entidad de realización: INDITECMA S.L./INIA
Facultad, instituto, centro: Impartido en sede ETORKI
- 99 Nombre de la asignatura/curso:** Jornada sobre Maderas de coníferas en carpinterías exteriores. Normativa, patologías, propiedades y aplicaciones
Titulación universitaria: Últimas novedades normativa: LOE, Directiva Europea de Productos de la Construcción y Código Técnico de la Edificación (CTE)
Fecha de inicio: 25/10/2005 **Fecha de finalización:** 25/10/2005
Entidad de realización: Colegio Oficial de Aparejadores y arquitectos técnicos de Córdoba **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 100 Nombre de la asignatura/curso:** I Curso de capacitación de inspectores del programa de conformidad fitosanitaria de embalajes de madera destinados a la exportación
Titulación universitaria: Secado y tratamiento térmico de la madera (9 h)
Fecha de inicio: 03/09/2005 **Fecha de finalización:** 03/09/2005
Entidad de realización: INDITECMA SL/INIA
- 101 Nombre de la asignatura/curso:** Plan de formación. Sesión técnica
Titulación universitaria: Propiedades, patologías y normativa de la madera de coníferas para carpinterías exteriores (2 h)
Fecha de inicio: 28/04/2005 **Fecha de finalización:** 28/04/2005
Entidad de realización: Colegio Oficial de Aparejadores y arquitectos técnicos de Valencia
- 102 Nombre de la asignatura/curso:** Plan de formación. Sesión técnica
Titulación universitaria: Propiedades, patologías y normativa de la madera de coníferas para carpinterías exteriores (2 h)
Fecha de inicio: 13/04/2005 **Fecha de finalización:** 13/04/2005
Entidad de realización: Colegio Oficial de Aparejadores y arquitectos técnicos de Alicante **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



- 103 Nombre de la asignatura/curso:** Plan de formación. Sesión técnica
Titulación universitaria: Propiedades, patologías y normativa de la madera de coníferas para carpinterías exteriores (2 h)
Fecha de inicio: 06/04/2005 **Fecha de finalización:** 01/04/2005
Entidad de realización: Colegio Oficial de Aparejadores **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones y arquitectos técnicos de Barcelona
- 104 Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas sobre la madera y su utilización
Titulación universitaria: Otros productos de la madera en construcción: tableros (1 h)
Fecha de inicio: 09/03/2005 **Fecha de finalización:** 10/03/2005
Entidad de realización: Consejería de Medio Ambiente **Tipo de entidad:** Junta Andalucía
- 105 Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas sobre la madera y su utilización
Titulación universitaria: Propiedades de la madera estructural (1,5 h)
Fecha de inicio: 09/03/2005 **Fecha de finalización:** 10/03/2005
Entidad de realización: Consejería de Medio Ambiente **Tipo de entidad:** Junta Andalucía
- 106 Nombre de la asignatura/curso:** Curso E1 La construcción con madera (20 h)
Titulación universitaria: El material. Madera entera y nuevos productos de la industria (3 h)
Fecha de inicio: 24/01/2005 **Fecha de finalización:** 15/02/2005
Entidad de realización: Colegio Oficial de Arquitectos **Tipo de entidad:** Fundación de Madrid
Facultad, instituto, centro: Fundación COAM
- 107 Nombre de la asignatura/curso:** Curso de especialidad en Restauración y Rehabilitación en la edificación del Master en Organización y técnicas de la edificación (15 créditos)
Titulación universitaria: La madera en la construcción (3 h)
Fecha de inicio: 09/03/2004 **Fecha de finalización:** 07/07/2004
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica
- 108 Nombre de la asignatura/curso:** Primeras Jornadas Andaluzas sobre la madera tratada y sus aplicaciones
Titulación universitaria: Propiedades elastomecánicas de la madera entera y laminada
Fecha de inicio: 14/04/2004 **Fecha de finalización:** 15/04/2004
Entidad de realización: Consejería de Medio Ambiente **Tipo de entidad:** Público
Facultad, instituto, centro: Empresa de Gestión Medioambiental, S.A.
- 109 Nombre de la asignatura/curso:** Curso La construcción con madera (20 h)
Titulación universitaria: El material. Madera entera y nuevos productos de la industria (3 h)
Fecha de inicio: 16/02/2004 **Fecha de finalización:** 09/03/2004
Entidad de realización: Colegio Oficial de Arquitectos **Tipo de entidad:** Fundación de Madrid
Facultad, instituto, centro: Fundación COAM
- 110 Nombre de la asignatura/curso:** Curso sobre secado de la madera (16 h)
Titulación universitaria: Secado de la madera (16 h)
Fecha de inicio: 15/10/2002 **Fecha de finalización:** 16/10/2002
Entidad de realización: ASOC. CENTRO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICO "C.I.D.E.M.C.O." DE AZPEITIA



- 111 Nombre de la asignatura/curso:** Curso de especialidad en Restauracion y Rehabilitacion en la edificacion del Master en Organizacion y tecnicas de la edificacion (15 creditos)
Titulación universitaria: La madera como materia prima en la construccion (3 h)
Fecha de inicio: 11/11/2001 **Fecha de finalización:** 27/06/2002
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica
- 112 Nombre de la asignatura/curso:** V Curso de capacitacion para tratamientos de madera contra organismos xilofagos (30 h)
Titulación universitaria: La madera como material: características anatomicas y propiedades físicas (2 h)
Fecha de inicio: 23/04/2002 **Fecha de finalización:** 26/04/2002
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** INIA
Facultad, instituto, centro: INIA-ANECPLA
- 113 Nombre de la asignatura/curso:** Seminarios Torroja 2002 sobre Tecnologia de la construccion y sus materiales
Titulación universitaria: Propiedades de la madera y derivados como materiales de construccion (2 h)
Fecha de inicio: 25/04/2002 **Fecha de finalización:** 25/04/2002
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Facultad, instituto, centro: Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construccion
- 114 Nombre de la asignatura/curso:** IX Plan de formacion continuada. Curso de Construccion con madera (20 h)
Titulación universitaria: La madera y sus derivados: descripcion y analisis de sus características mecanicas e higrotermicas (3 h)
Fecha de inicio: 04/02/2002 **Fecha de finalización:** 19/02/2002
Entidad de realización: Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Facultad, instituto, centro: Fundacion Cultural COAM
- 115 Nombre de la asignatura/curso:** Curso de formacion in situ del personal superior de Maderas Polanco (12 h)
Titulación universitaria: Tecnologia y secado de la madera (12 h)
Fecha de inicio: 28/01/2002 **Fecha de finalización:** 01/02/2002
Entidad de realización: Maderas Polanco **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- 116 Nombre de la asignatura/curso:** Tercera Reunion sobre Calidad y nuevas tecnologias en la madera de uso estructural
Titulación universitaria: La caracterizacion mecanica de la madera estructural de pino silvestre
Fecha de inicio: 12/11/2001 **Fecha de finalización:** 13/11/2001
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias
- 117 Nombre de la asignatura/curso:** Tercera Reunion sobre Calidad y nuevas tecnologias en la madera de uso estructural
Titulación universitaria: Obtencion de madera estructural en funcion de las características de la madera en rollo
Fecha de inicio: 12/11/2001 **Fecha de finalización:** 13/11/2001
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias



- 118 Nombre de la asignatura/curso:** Primer Curso Basico sobre Tecnologia del secado de la madera (5 h)
Titulación universitaria: Secado de la madera (5 h)
Fecha de inicio: 19/10/2001 **Fecha de finalización:** 19/10/2001
Entidad de realización: Asociacion Española de Importadores de Madera (AEIM) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 119 Nombre de la asignatura/curso:** Taller sobre Tecnologia de maderas tropicales
Titulación universitaria: Caracterizacion de maderas. Tecnologias para la evaluacion de la calidad y el procesamiento primario (Docente 12 h, Director 36 h)
Fecha de inicio: 26/03/2001 **Fecha de finalización:** 30/03/2001
Entidad de realización: Agencia Española de Cooperación Internacional **Tipo de entidad:** Publica
Facultad, instituto, centro: Centro Iberoamericano de formacion de Cartagena de Indias (Colombia)
- 120 Nombre de la asignatura/curso:** VIII Plan de formacion continuada. Curso e1: La construccion con madera (20 h)
Titulación universitaria: La madera: descripcion de las características del material. Nuevas tecnicas en el uso de la madera y sus derivados (2,5 h)
Fecha de inicio: 29/01/2001 **Fecha de finalización:** 20/02/2001
Entidad de realización: Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid **Tipo de entidad:** Fundación
Facultad, instituto, centro: Fundacion COAM
- 121 Nombre de la asignatura/curso:** II Curso de capacitacion para tratamientos de madera contra organismos xilofagos (30 h)
Titulación universitaria: La madera como material: características anatomicas y propiedades fisicas (2 h)
Fecha de inicio: 17/10/2000 **Fecha de finalización:** 20/10/2000
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Publico
Facultad, instituto, centro: Instituto Nacional de Investigacion y Tecnologia Agraria y Alimentaria (INIA)
- 122 Nombre de la asignatura/curso:** Primer curso basico sobre Tecnologia de la madera (6 h)
Titulación universitaria: Secado de la madera (2 h)
Fecha de inicio: 29/09/2000 **Fecha de finalización:** 29/09/2000
Entidad de realización: Asociacion Española de Importadores de Madera (AEIM) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Facultad, instituto, centro: impartido en INIA
- 123 Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas serranas sobre la madera
Titulación universitaria: Sistemas alternativos de clasificacion de la madera de pino
Fecha de inicio: 18/05/2000 **Fecha de finalización:** 21/05/2000
Entidad de realización: Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha **Tipo de entidad:** Publico
Facultad, instituto, centro: Ayuntamiento de Villalba de la Sierra
- 124 Nombre de la asignatura/curso:** Curso de Especialidad en Restauracion y Rehabilitacion del Master en Organizacion y Tecnicas de las Eificacion (150 h-15 creditos)
Titulación universitaria: Propiedades elastomecanicas de la madera aserrada y laminada. Criterios de calidad (3 h)
Fecha de inicio: 04/05/2000 **Fecha de finalización:** 04/05/2000
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica-Fundacion Escuela de la Edificacion

- 125 Nombre de la asignatura/curso:** VI Plan de formacion continuada. Curso Proyecto normativo de estructuras de madera. Reglas de proyecto y ejecucion (18 h)
Titulación universitaria: requisitos basicos de las estructuras de madera. Materiales (2 h)
Fecha de inicio: 16/11/1999 **Fecha de finalización:** 02/12/1999
Entidad de realización: Colegio Oficial de arquitectos de Madrid **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Facultad, instituto, centro: Fundacion COAM
- 126 Nombre de la asignatura/curso:** Seminario Calidad y nuevas tecnologias en la madera de uso estructural
Titulación universitaria: Propiedades elastomecanicas de la madera
Fecha de inicio: 27/10/1999 **Fecha de finalización:** 29/10/1999
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias
- 127 Nombre de la asignatura/curso:** Curso sobre Metodologias de caracterizacion tecnologica de maderas y productos madereros (36 h)
Titulación universitaria: Caracterizacion de madera y tecnologias de primera transformacion (ponente 12 h, Director 36 h)
Fecha de inicio: 13/09/1999 **Fecha de finalización:** 17/09/1999
Entidad de realización: Agencia Española de Cooperación Internacional **Tipo de entidad:** Publica
Facultad, instituto, centro: Centro Iberoamericano de Formacion en La Antigua (Guatemala)
- 128 Nombre de la asignatura/curso:** Curso de capacitacion para tratamientos de madera contra xolifagos (32 h)
Titulación universitaria: La madera como material: Caracteristicas elastomecanicas (2h)
Fecha de inicio: 27/05/1999 **Fecha de finalización:** 08/06/1999
Entidad de realización: Asociación de Investigación Técnica de las Industrias de la Madera **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 129 Nombre de la asignatura/curso:** Curso sobre Secado de la madera
Titulación universitaria: Secado de la madera (16 h)
Fecha de inicio: 16/04/1999 **Fecha de finalización:** 24/04/1999
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro de transferencia de Tecnoloxia
- 130 Nombre de la asignatura/curso:** Jornada-seminario de nuevas tendencias y tecnologias del pino silvestre y pino laricio
Titulación universitaria: Nuevas tendencias en la clasificacion de las madera
Fecha de inicio: 20/04/1999 **Fecha de finalización:** 20/04/1999
Entidad de realización: Ayuntamiento de Cuenca **Tipo de entidad:** Ayuntamiento
- 131 Nombre de la asignatura/curso:** Primera transformacion de la madera (30 h)
Titulación universitaria: Secado artificial de la madera (14,5 h)
Fecha de inicio: 22/03/1999 **Fecha de finalización:** 26/03/1999
Entidad de realización: Escuela agraria de Derio (Mendikoi) **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados



- 132** **Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas Técnicas de Tecnología de la Madera
Titulación universitaria: Calidad de la madera aserrada, rendimiento y aplicaciones (1,5 h)
Fecha de inicio: 26/11/1998 **Fecha de finalización:** 27/11/1998
Entidad de realización: Centre Tecnològic Forestal de Catalunya **Tipo de entidad:** Publico
- 133** **Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas Técnicas de Tecnología de la madera
Titulación universitaria: Secado de la madera, una necesidad para la mejora de la competitividad de las empresas (1,5h)
Fecha de inicio: 26/11/1998 **Fecha de finalización:** 27/11/1998
Entidad de realización: Centre Tecnològic Forestal de Catalunya **Tipo de entidad:** Publico
- 134** **Nombre de la asignatura/curso:** Agroforestería, Selvicultura y manejo sostenible del bosque (40 h)
Titulación universitaria: Tecnologías de transformación y evaluación de calidad de maderas (10,5 h)
Fecha de inicio: 14/09/1998 **Fecha de finalización:** 18/09/1998
Entidad de realización: Agencia Española de Cooperación Internacional **Tipo de entidad:** Instituto de Cooperación Iberoamericana
Facultad, instituto, centro: Centro Iberoamericano de formación en Santa Cruz de la Sierra (Bolivia)
- 135** **Nombre de la asignatura/curso:** La barrica de roble como factor de calidad en la crianza de los vinos tintos
Titulación universitaria: Características físico-mecánicas de la madera de roble para la fabricación de barricas
Fecha de inicio: 25/06/1998 **Fecha de finalización:** 25/06/1998
Entidad de realización: Centro de Investigación y Desarrollo Agrario **Tipo de entidad:** Gobierno Rioja
- 136** **Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y cálculo de estructuras de madera
Titulación universitaria: Uso de tableros diversos de madera en la construcción
Fecha de inicio: 04/05/1998 **Fecha de finalización:** 13/05/1998
Entidad de realización: Colegio Oficial de Ingenieros de Montes **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 137** **Nombre de la asignatura/curso:** Curso de Especialidad en Restauración y Rehabilitación del Master de Organización y Técnicas de la Edificación
Titulación universitaria: La madera como material de construcción (1,5h)
Fecha de inicio: 27/10/1997 **Fecha de finalización:** 17/02/1998
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica
- 138** **Nombre de la asignatura/curso:** La madera en el proceso de envejecimiento del vino
Titulación universitaria: Proceso de fabricación de las barricas
Fecha de inicio: 19/01/1998 **Fecha de finalización:** 19/01/1998
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes
- 139** **Nombre de la asignatura/curso:** Seminario sobre Barricas y crianza de los vinos en Rioja Alavesa
Titulación universitaria: Aspectos generales sobre la madera de roble. Conocimiento del mismo, orígenes y diferentes técnicas de preparación de la madera para construcción de barricas de roble (2 h)
Fecha de inicio: 16/12/1997 **Fecha de finalización:** 18/12/1997
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



- 147** **Nombre de la asignatura/curso:** III curso de Patología de la edificación. Rehabilitación de cubiertas
Titulación universitaria: El tablero de madera en la reparación de cubiertas
Fecha de inicio: 18/10/1993 **Fecha de finalización:** 20/10/1993
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación (ICE)
- 148** **Nombre de la asignatura/curso:** Curso de actualización tecnológica en madera y mueble. Fase III. Conocimiento de los materiales y recubrimientos utilizados en la fabricación de muebles dirigido a profesores de FP II
Titulación universitaria: La madera (4,5 h)
Fecha de inicio: 21/09/1993 **Fecha de finalización:** 21/09/1993
Entidad de realización: ASOC. INVESTIGACION Y DESARROLLO INDUSTRIA MUEBLE Y AFINES (AIDIMA)
- 149** **Nombre de la asignatura/curso:** Curso sobre técnicas de elaboración de vinos
Titulación universitaria: Madera y Enología (2 h)
Fecha de inicio: 14/09/1993 **Fecha de finalización:** 15/09/1993
Entidad de realización: Centro técnico de la madera **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico del País Vasco (ZTB)
Facultad, instituto, centro: Casa del Vino (Lapuebla de Labarca, alava)
- 150** **Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas sobre materiales utilizados en la industria del mueble
Titulación universitaria: La madera como materia prima en la industria del mobiliario (6 h)
Fecha de inicio: 24/05/1993 **Fecha de finalización:** 17/06/1993
Entidad de realización: Asociación de Investigación y Desarrollo en la Industria del Mueble y Afines (AIDIMA) **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
- 151** **Nombre de la asignatura/curso:** Curso de Posgrado sobre La madera. Recuperación de las técnicas de un material olvidado
Titulación universitaria: Propiedades físicas de la madera (2 h)
Fecha de inicio: 01/04/1993 **Fecha de finalización:** 30/05/1993
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto Juan de Herrera (ETS Arquitectura)
- 152** **Nombre de la asignatura/curso:** Curso sobre construcción con madera: estructuras mixtas, rehabilitación y carpintería
Titulación universitaria: Los tableros de madera en la construcción (2,5 h)
Fecha de inicio: 03/05/1989 **Fecha de finalización:** 12/05/1989
Entidad de realización: Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Facultad, instituto, centro: Fundación COAM
- 153** **Nombre de la asignatura/curso:** Seminario sobre secado y tratamiento de la madera
Titulación universitaria: Secado de la madera de pino radiata
Fecha de inicio: 22/03/1988 **Fecha de finalización:** 23/03/1988
Entidad de realización: Instituto Vasco de Estudios e Investigación (IKEI) **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
- 154** **Nombre de la asignatura/curso:** Curso sobre la madera en la construcción
Titulación universitaria: La madera y sus productos derivados como material de construcción
Fecha de inicio: 10/11/1987 **Fecha de finalización:** 11/11/1987
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Entidad de realización: Colegio Oficial de Aparejadores y AT de Alava

- 155 Nombre de la asignatura/curso:** VIII Jornadas de Estudio de la Asociación Española de Científicos (AEC)
Titulación universitaria: El sector forestal, la madera y sus implicaciones científicas, económicas y sociales
Fecha de inicio: 05/11/1987 **Fecha de finalización:** 06/11/1987
Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- 156 Nombre de la asignatura/curso:** Curso de Postgraduados 1986-1987
Titulación universitaria: Los tableros de madera. Propiedades y usos
Fecha de inicio: 20/01/1987 **Fecha de finalización:** 22/01/1987
Entidad de realización: Fundación Rafael Leoz para la investigación y la promoción de la arquitectura social **Tipo de entidad:** Fundación
- 157 Nombre de la asignatura/curso:** Conferencias Técnicas
Titulación universitaria: Aplicaciones del tablero Aglomerado en la Construcción
Fecha de inicio: 25/11/1985 **Fecha de finalización:** 25/11/1985
Entidad de realización: Feria Internacional de maquinaria para la Madera FIMMA-Maderalia **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- 158 Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas sobre la construcción con madera en Euskadi
Titulación universitaria: La madera y sus productos derivados como material de construcción (1,5 h)
Fecha de inicio: 12/11/1985 **Fecha de finalización:** 13/11/1985
Entidad de realización: Centro para el Desarrollo Empresarial de San Sebastián **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 159 Nombre de la asignatura/curso:** Curso sobre Tecnología de la madera en la construcción
Titulación universitaria: El tablero aglomerado: Aplicaciones en la construcción (1,5 h)
Fecha de inicio: 13/05/1985 **Fecha de finalización:** 22/05/1985
Entidad de realización: Colegio Oficial de Aparejadores y A.T. de Vizcaya **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 160 Nombre de la asignatura/curso:** Conferencia
Titulación universitaria: Aplicaciones del tablero Aglomerado en la Construcción
Fecha de inicio: 13/05/1985 **Fecha de finalización:** 13/05/1985
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Arquitectura **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Facultad, instituto, centro: Valencia
- 161 Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas Formativas
Titulación universitaria: Aplicaciones del tablero Aglomerado en la Construcción
Fecha de inicio: 28/02/1985 **Fecha de finalización:** 28/02/1985
Entidad de realización: Colegio Oficial de Arquitectos de León **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 162 Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas Formativas
Titulación universitaria: Aplicaciones del tablero Aglomerado en la Construcción
Fecha de inicio: 19/02/1985 **Fecha de finalización:** 19/02/1985
Entidad de realización: COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LA RIOJA



- 163 Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas Formativas
Titulación universitaria: Aplicaciones del tablero Aglomerado en la construcción
Fecha de inicio: 13/02/1985 **Fecha de finalización:** 13/02/1985
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Arquitectura **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Facultad, instituto, centro: Valladolid
- 164 Nombre de la asignatura/curso:** Programa de Conferencias Técnicas
Titulación universitaria: Aplicaciones del Tablero Aglomerado en la Construcción
Fecha de inicio: 24/10/1984 **Fecha de finalización:** 24/10/1984
Entidad de realización: Colegio oficial Aparejadores y arquitectos Técnicos. Burgos **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 165 Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas Formativas
Titulación universitaria: Aplicaciones del tablero Aglomerado en la Construcción
Fecha de inicio: 13/10/1984 **Fecha de finalización:** 13/10/1984
Entidad de realización: Colegio Oficial Aparejadores y Arquitectos Técnicos. Cantabria
- 166 Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas Formativas
Titulación universitaria: Aplicaciones del Tablero Aglomerado en la Construcción
Fecha de inicio: 25/06/1984 **Fecha de finalización:** 25/06/1984
Entidad de realización: Colegio Oficial Aparejadores y arquitectos Técnicos. Ciudad Real **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 167 Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas Formativas
Titulación universitaria: Aplicaciones del tablero Aglomerado en la Construcción
Fecha de inicio: 13/06/1984 **Fecha de finalización:** 13/06/1984
Entidad de realización: Colegio Oficial Aparejadores y Arquitectos Técnicos. Valencia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 168 Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas Formativas
Titulación universitaria: Aplicaciones del Tablero Aglomerado en la Construcción
Fecha de inicio: 23/05/1984 **Fecha de finalización:** 23/05/1984
Entidad de realización: Colegio oficial Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Lugo **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 169 Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas Formativas
Titulación universitaria: Aplicaciones del tablero Aglomerado en la Construcción
Fecha de inicio: 10/05/1984 **Fecha de finalización:** 10/05/1984
Entidad de realización: Colegio Oficial Aparejadores y Arquitectos Técnicos. Castellón
- 170 Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas Formativas
Titulación universitaria: Aplicaciones del Tablero Aglomerado en la Construcción
Fecha de inicio: 09/05/1984 **Fecha de finalización:** 09/05/1984
Entidad de realización: Colegio Oficial Aparejadores y Arquitectos Técnicos. Tarragona **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 171 Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas Formativas
Titulación universitaria: Aplicaciones del Tablero Aglomerado en la Construcción
Fecha de inicio: 17/04/1984 **Fecha de finalización:** 17/04/1984
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Entidad de realización: Colegio Oficial Aparejadores y Arquitectos Técnicos. Segovia

172 Nombre de la asignatura/curso: Jornadas Formativas

Titulación universitaria: Aplicaciones del Tablero Aglomerado en la Construcción

Fecha de inicio: 12/04/1984

Fecha de finalización: 12/04/1984

Entidad de realización: Colegio Oficial Aparejadores y arquitectos Técnicos. Córdoba

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

173 Nombre de la asignatura/curso: Jornadas Formativas

Titulación universitaria: Aplicaciones del Tablero Aglomerado en la Construcción

Fecha de inicio: 11/03/1984

Fecha de finalización: 11/03/1984

Entidad de realización: COLEGIO OFICIAL ARQUITECTOS. ANDALUCIA OCCIDENTAL

174 Nombre de la asignatura/curso: I Semana de arquitectura, construcción y diseño

Titulación universitaria: Aplicaciones del tablero aglomerado en la construcción

Fecha de inicio: 06/03/1984

Fecha de finalización: 06/03/1984

Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Facultad, instituto, centro: Valladolid

175 Nombre de la asignatura/curso: Jornada Formativa

Titulación universitaria: Aplicaciones del tablero Aglomerado en la Construcción

Fecha de inicio: 29/02/1984

Fecha de finalización: 29/02/1984

Entidad de realización: Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

176 Nombre de la asignatura/curso: Conferencia formativa

Titulación universitaria: Aplicaciones del tablero aglomerado en la construcción

Fecha de inicio: 15/02/1984

Fecha de finalización: 15/02/1984

Entidad de realización: Escuela Formación Profesional Virgen de la Paloma

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

177 Nombre de la asignatura/curso: Jornadas Formativas

Titulación universitaria: Aplicaciones del tablero Aglomerado en la Construcción

Fecha de inicio: 08/02/1984

Fecha de finalización: 08/02/1984

Entidad de realización: Colegio oficial aparejadores y arquitectos técnicos de la Rioja

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

178 Nombre de la asignatura/curso: Jornadas Formativas

Titulación universitaria: Aplicaciones del tablero Aglomerado en la Construcción

Fecha de inicio: 06/12/1983

Fecha de finalización: 06/12/1983

Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Sevilla

Tipo de entidad: Departamento Universitario

179 Nombre de la asignatura/curso: Jornadas Formativas

Titulación universitaria: Aplicaciones del Tablero Aglomerado en la Construcción

Fecha de inicio: 03/11/1983

Fecha de finalización: 03/11/1983

Entidad de realización: COLEGIO OFICIAL ARQUITECTOS. GALICIA



- 180 Nombre de la asignatura/curso:** Curso sobre rehabilitacion de cubiertas
Titulación universitaria: Aplicaciones del Tablero Aglomerado hidrófugo e ignífugo en la rehabilitación de cubiertas
Fecha de inicio: 24/10/1983 **Fecha de finalización:** 28/10/1983
Entidad de realización: Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Facultad, instituto, centro: Fundacion COAM
- 181 Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas Formativas
Titulación universitaria: Aplicaciones del tablero aglomerado en la construcción
Fecha de inicio: 07/10/1983 **Fecha de finalización:** 07/10/1983
Entidad de realización: Colegio oficial aparejadores y arquitectos tecnicos. Pontevedra **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 182 Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas Formativas
Titulación universitaria: Aplicaciones del tablero aglomerado en la construcción
Fecha de inicio: 28/04/1983 **Fecha de finalización:** 28/04/1983
Entidad de realización: Colegio oficial Arquitectos. Leon **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 183 Nombre de la asignatura/curso:** Curso Jornades sobre la Fusta
Titulación universitaria: Tableros de madera, propiedades y usos (2 h)
Fecha de inicio: 18/03/1983 **Fecha de finalización:** 22/03/1983
Entidad de realización: Colegio oficial de aparejadores y A.T. de Gerona **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 184 Nombre de la asignatura/curso:** Conferencia formativa
Titulación universitaria: Aplicaciones del Tablero aglomerado en construcción
Fecha de inicio: 04/03/1983 **Fecha de finalización:** 04/03/1983
Entidad de realización: Escuelas Profesionales Salesianas de Sarria (EPS) **Tipo de entidad:** Formacion Profesional
- 185 Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas Técnicas Construmat-83
Titulación universitaria: Aplicaciones del tablero aglomerado en la construcción
Fecha de inicio: 02/03/1983 **Fecha de finalización:** 02/03/1983
Entidad de realización: Feria de Barcelona. Construmat. Salon Internacional de la Construcción **Tipo de entidad:** Feria
- 186 Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas Formativas
Titulación universitaria: Aplicaciones del tablero aglomerado en la construcción
Fecha de inicio: 17/02/1983 **Fecha de finalización:** 17/02/1983
Entidad de realización: COLEGIO OFICIAL APAREJADORES Y ARQUITECTOS TECNICOS. CORUÑA
- 187 Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas formativas
Titulación universitaria: Las aplicaciones del tablero aglomerado en la construcción
Fecha de inicio: 27/01/1983 **Fecha de finalización:** 27/01/1983
Entidad de realización: COLEGIO OFICIAL ARQUITECTOS. VALENCIA
- 188 Nombre de la asignatura/curso:** Jornadas formativas
Titulación universitaria: El tablero aglomerado en la construcción
Fecha de inicio: 14/01/1983 **Fecha de finalización:** 14/01/1983



Entidad de realización: Colegio oficial de Aparejadores y AT de Badajoz **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones y AT de Badajoz

- 189 Nombre de la asignatura/curso:** Curso de posgrado
Titulación universitaria: La madera en la construcción (Docencia 12 h)
Fecha de inicio: 15/03/1982 **Fecha de finalización:** 15/06/1982
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: E.T.S. Ingenieros de Montes

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Evaluación del comportamiento funcional de la madera maciza en condiciones de uso exterior
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco; Marta Conde Garcia
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cordoba, Andalucía, España
Alumno/a: Maria Conde Garcia
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 24/07/2023
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 11/08/2023
- 2 Título del trabajo:** Analysis of methodologies to evaluate juvenile wood with regard to wood quality
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco; Eva Hermoso Prieto
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Antonio Ruano Sastre
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/10/2019
- 3 Título del trabajo:** Análisis del atejado en madera laminada encolada de frondosas y propuestas para un Documento de Evaluación Técnica para establecer su Mercado CE (Proyecto fin de master)
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Ruano Sastre
Calificación obtenida: Sobresaliente 9,5
Fecha de defensa: 01/10/2012
- 4 Título del trabajo:** Caracterización de la madera estructural de Pinus nigra Subsp. Salzmannii (Tesis Doctoral Premio Extraordinario UPM)
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Conde Garcia
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 27/02/2004
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 27/01/2006
- 5 Título del trabajo:** Caracterización mecánica de la madera estructural de Pinus sylvestris L. (Tesis Doctoral, Premio Extraordinario UPM)
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Eva Hermoso Prieto

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 17/12/2001

Mención de calidad: Si

Fecha de obtención: 20/11/2002

6 Título del trabajo: Comportamiento reológico comparado de tableros de fibras de densidad media (Tesis Doctoral)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Modesto Rafael Diez Barra

Calificación obtenida: Apto Cum Laude por unanimidad

Fecha de defensa: 01/12/1995

7 Título del trabajo: Aptitud al desarrollo de la madera del género Populus (Tesis doctoral)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Maria del Mar Miranda Fontes

Calificación obtenida: Apto Cum Laude por unanimidad

Fecha de defensa: 01/12/1993

8 Título del trabajo: Optimización del tratamiento de sustitución de savia en rollizos de Pinus pinaster Ait. y de Eucalyptus globulus Labill. (Tesis Doctoral)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Maria Victoria Baonza Merino

Calificación obtenida: Apto Cum Laude por unanimidad

Fecha de defensa: 01/12/1991

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 Descripción de la actividad: Direccion del II Curso Internacional sobre Tecnologia de Productos Forestales (140 h)

Ciudad de realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad organizadora: Agencia Española de Cooperación Internacional

Tipo de entidad: Publica

Fecha de finalización: 28/11/2008

2 Descripción de la actividad: Direccion Seminario "Gestion forestal sostenible y certificacion de la calidad en las industrias forestales"

Ciudad de realización: Cuenca, Castilla-La Mancha, España

Entidad organizadora: Universidad Internacional Menéndez Pelayo

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 13/03/2008

3 Descripción de la actividad: Direccion del I Curso Internacional sobre Tecnologia de Productos Forestales (140 h)

Ciudad de realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad organizadora: Agencia Española de Cooperación Internacional

Tipo de entidad: Publica

Fecha de finalización: 30/10/2006



4 Descripción de la actividad: Direccion Seminario "El papel de los bosques ante el segundo milenio: efectos sobre la mitigacion del cambio climatico"

Ciudad de realización: Cuenca, Castilla-La Mancha, España

Entidad organizadora: Universidad Internacional Menéndez Pelayo

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 21/10/2006

5 Descripción de la actividad: Curso de Tecnología de Maderas Tropicales

Ciudad de realización: Cartagena de Indias, Colombia

Entidad organizadora: Agencia Española de Cooperación Internacional

Tipo de entidad: Publica

Fecha de finalización: 30/03/2001

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 Nombre del grupo: Grupo de investigacion sobre Tecnologia de la Madera y el Corcho

Objeto del grupo: I+D+i sobre madera y corcho

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 17/10/2008

Duración: 7 años

2 Nombre del grupo: Laboratorio de Estructuras de madera (Acreditado ENAC y Unión Europea)

Objeto del grupo: Ensayos acreditados en el ambito de la mecánica y física de la madera

Clase de colaboración: Coautoría coop con terceras entidades nacionales

Entidad de afiliación: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio: 02/01/2004

Duración: 11 años

3 Nombre del grupo: Unidad conjunta de investigación y asesoramiento técnico en el sector de la madera (Convenio de Colaboración CC02-0033)

Objeto del grupo: I+D+i sobre madera

Código normalizado: CC02-0033

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Entidad de afiliación: INIA&AITIM

Fecha de inicio: 03/12/2002

Duración: 14 años

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 **Nombre del proyecto:** Innovative Eco-Construction System Based on Interlocking Modular Insulation Wood & Cork-Based Panels (IMIP) Proyecto SOE3/P3/E0963

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Universitat Politècnica de València; INIA; Institut Technologique Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement; Asociación de Investigación Técnica de las Industrias de la Madera; Instituto Superior de Agronomía (PT); Pôle de compétitivité Xylofutur (FR); Asociación Clúster de la Construcción Sostenible de Andalucía; Agencia Andaluza de la Energía

Nº de investigadores/as: 13

Nombre del programa: INTERREG-SUDOE

Cód. según financiadora: SOE3/P3/E0963

Fecha de inicio-fin: 01/05/2020 - 28/02/2023

Cuantía total: 665.000 €

2 **Nombre del proyecto:** Grupo operativo madera construcción sostenible. Herramienta inteligente para la selección de productos de madera destinados a la construcción

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ignacio Fernandez-Golfín Seco; Maria Conde Garcia

Nº de investigadores/as: 5

Nombre del programa: AYUDAS PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN DE INTERÉS GENERAL POR GRUPOS OPERATIVOS DE LA ASOCIACIÓN EUROPEA PARA LA INNOVACIÓN EN MATERIA DE PRODUCTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD AGRÍCOLAS (AEI-AGRI),

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2019

Cuantía total: 495.066,73 €

Cuantía subproyecto: 21.795,25 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: IP de subproyecto

3 **Nombre del proyecto:** Evaluación del comportamiento funcional de la madera maciza en condiciones de uso exterior sin contacto con el suelo

Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Plan Estatal de I+D+i

Tipo de entidad: Agencia Estatal



Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/07/2017

Cuantía total: 44.000 €

- 4 Nombre del proyecto:** Determinación de la higroscopicidad y comportamiento termodinámico de la madera juvenil y madura a través de las isothermas de 15°, 35° Y 50°C (Proyecto AGL2009-12801)

Entidad de realización: ETSI (UPM), INIA, Universidad de Córdoba (UCO)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis García Esteban

Entidad/es financiadora/s:

Plan Nacional, Programa de investigación fundamental, Subprograma: de Investigación fundamental no orientada (Proyecto AGL2009-12801)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2012

Duración: 4 años

Cuantía total: 48.400 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 5 Nombre del proyecto:** Determinación de las curvas resistencia eléctrica-humedad para diversas maderas y el corcho (Proy RTA2008-00005-00-00)

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: INIA, ETSI (UPM), Universidad de Córdoba (UCO)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández-Golfín Seco, J.I.

Nº de investigadores/as: 5

Nº de personas/año: 5

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: Investigación fundamental orientada a retos

Cód. según financiadora: RTA 2008-00005-00

Fecha de inicio-fin: 23/07/2008 - 23/07/2011

Duración: 3 años

Cuantía total: 50.014,8 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 6 Nombre del proyecto:** Clasificación por máquina y evaluación no destructiva de la calidad de la madera aserrada estructural de los pinos radiata y pinaster (Proy AGL2004-01598FOR)

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: INIA, UPM

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan I. Fernández-Golfín Seco

Nº de investigadores/as: 3

Nº de personas/año: 3

Entidad/es financiadora/s:

Plan Nacional

Tipo de entidad: Público

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: Programa Nacional de Recurso y Tecnologías Agroalimentarias

Cód. según financiadora: AGL2004-01598FOR

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007

Duración: 3 años

Cuantía total: 71.300 €



- 7** **Nombre del proyecto:** Clasificación y evaluación no destructiva de la calidad de la madera maciza de gran escuadría para uso estructural (Proy AGL2002-00813FOR)
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: UPM, INIA, AITIM **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Arriaga Martitegui; Fernandez-Golfin Seco, J.I.
Nº de investigadores/as: 5 **Nº de personas/año:** 5
Entidad/es financiadora/s: Plan Nacional (Programa Recursos y Tecnol. Agroalimentarias, Proy. AGL2002-00813) **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Nombre del programa: Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agrarias y Alimentarias
Cód. según financiadora: AGL2002-00813
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2005 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 71.800 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Aportación del solicitante: Todos los ensayos se efectuaron en el Laboratorio de Estructuras del INIA
- 8** **Nombre del proyecto:** Caracterización de la madera en rollo de pequeñas dimensiones para su aplicación como material estructural (Proy AGL2001-0354 FOR)
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández-Golfin Seco, J.I.
Nº de personas/año: 3
Entidad/es financiadora/s: Plan Nacional (Programa Recursos y Tec. Agroalimentarias (Proy. AGL2001-0354)
Tipo de participación: Coordinador
Nombre del programa: Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agrarias y Alimentarias
Cód. según financiadora: AGL2001-0354
Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2004 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 108.513 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Clasificación mecánica automatizada de la madera aserrada de pino silvestre y pinaster
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: INIA, Ayuntamiento de Cuenca Maderas S.A. **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Rafael Díez Barra; Fernandez-Golfin Seco, J.I.
Entidad/es financiadora/s: Programa Sectorial del MAPA
Tipo de participación: Otros
Nombre del programa: Sectorial del MAPA
Cód. según financiadora: SC00-043
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2002 **Duración:** 3 años



Cuantía total: 96.619 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 10 Nombre del proyecto:** Tecnología de la madera de pino en Marruecos
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI) ACE00-002
Tipo de entidad: Publico
Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: ACE 00-002
Fecha de inicio-fin: 14/07/1999 - 30/12/2002
Duración: 3 años - 5 meses - 16 días
Cuantía total: 43.904 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 11 Nombre del proyecto:** Clasificación mecánica automatizada de la madera aserrada de pino laricio
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: INIA, ETSIM, Ayuntamiento de Cuenca Maderas S.A.
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández-Golfín Seco, J.I.
Entidad/es financiadora/s:
Plan Nacional Inv. Científica y D.T.
Tipo de participación: Coordinador
Nombre del programa: Plan Nacional Inv. Científica y D.T.
Cód. según financiadora: AGF99-0176
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2001
Duración: 2 años
Cuantía total: 80.439 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 12 Nombre del proyecto:** Evaluación a escala industrial de las necesidades energéticas y aspectos económicos en la aplicación de la bomba de calor en el secado de la madera
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández-Golfín Seco, J.I.
Entidad/es financiadora/s:
INIA (Plan Sectorial MAPA)
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Tipo de participación: Coordinador
Nombre del programa: Plan Sectorial MAPA
Cód. según financiadora: OT98-006
Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 31/12/2000
Duración: 3 años - 3 días



Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 13** **Nombre del proyecto:** Caracterización selvícola y tecnológica de Pinus nigra arn.
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández-Golfín Seco, J.I.
Entidad/es financiadora/s: INIA, Plan Sectorial MAPA
Tipo de participación: Coordinador
Nombre del programa: Plan Sectorial del MAPA
Cód. según financiadora: SC96-045-C2-2
Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 31/12/1999 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 162.898 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 14** **Nombre del proyecto:** Secado con vapor sobrecalentado a baja presión de madera aserrada de las frondosas españolas de mayor interés comercial.
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Humberto Álvarez Noves; Fernandez-Golfín Seco, J.I.
Entidad/es financiadora/s: INIA (Plan Sectorial MAPA)
Tipo de participación: Otros
Nombre del programa: Plan Sectorial MAPA
Cód. según financiadora: SC94-122
Fecha de inicio-fin: 01/01/1994 - 31/12/1996 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 0 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Selvicultura, caracterización y aprovechamiento de Pinus sylvestris: Sistemas Central e Ibérico.
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gutiérrez Oliva; Fernandez-Golfín Seco, J.I.
Entidad/es financiadora/s: INIA (Plan Sectorial MAPA)
Tipo de participación: Otros
Nombre del programa: INIA (Plan Sectorial MAPA)
Cód. según financiadora: SC93-165
Fecha de inicio-fin: 01/01/1993 - 31/12/1995 **Duración:** 2 años - 12 meses - 4 días
Cuantía total: 0 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 16** **Nombre del proyecto:** Characterization of Chestnut for industrial uses
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: INIA, CIF-Lourizán **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Victoria Baonza Merino (INIA); Fernandez-Golfín Seco, J.I.
Entidad/es financiadora/s: CE-DG XII (PROGRAMA FOREST) **Tipo de entidad:** Comunitario
Tipo de participación: Otros
Nombre del programa: CE-DG XII (PROGRAMA FOREST)
Cód. según financiadora: MA2BCT-910027
Fecha de inicio-fin: 01/01/1993 - 31/07/1995 **Duración:** 2 años - 7 meses
Cuantía total: 30.562 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Study of Eucalyptus processing for its utilization as solid wood
Modalidad de proyecto: De investigación **Ámbito geográfico:** Unión Europea
fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: INIA, AITIM, CTBA, CTFT
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández-Golfín Seco, J.I.
Entidad/es financiadora/s: CE-DG XII (PROGRAMA FOREST)
Tipo de participación: Coordinador
Nombre del programa: CE-DG XII (PROGRAMA FOREST)
Cód. según financiadora: MAZBCT 9138
Fecha de inicio-fin: 01/09/1992 - 30/11/1994 **Duración:** 2 años - 3 meses
Cuantía total: 0 €
- 18** **Nombre del proyecto:** El secado a alta temperatura de madera aserrada de las especies de mayor interés comercial
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo **Ámbito geográfico:** Nacional
precompetitiva
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Humberto Álvarez Noves; Fernandez-Golfín Seco, J.I.
Entidad/es financiadora/s: CICYT (Plan Nacional)
Tipo de participación: Otros
Nombre del programa: CICYT (Plan Nacional)
Cód. según financiadora: FOR-0891
Fecha de inicio-fin: 01/04/1990 - 30/04/1993 **Duración:** 3 años - 1 mes
Cuantía total: 0 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 19** **Nombre del proyecto:** Tecnología Selvícola e Industrial del chopo
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gutiérrez Oliva; Fernandez-Golfín Seco, J.I.

Entidad/es financiadora/s:

INIA (Plan Sectorial MAPA)

Tipo de participación: Otros

Nombre del programa: Plan Sectorial MAPA

Cód. según financiadora: 7605

Fecha de inicio-fin: 01/01/1987 - 31/12/1991

Duración: 5 años

Cuantía total: 0 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

20 Nombre del proyecto: Estudio de la influencia de los factores ambientales y de la carga aplicada en el comportamiento del tablero de partículas.

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández-Golfín Seco, J.I.

Entidad/es financiadora/s:

INIA (Plan Sectorial MAPA)

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: Plan Sectorial MAPA

Cód. según financiadora: 7597

Fecha de inicio-fin: 01/01/1987 - 31/12/1989

Duración: 3 años

Cuantía total: 0 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: PIE-EG17-040 Optimización de técnicas de identificación de maderas

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JI Fernandez-Golfín Seco; JA Cabezas Martínez; A Guevara Morato; Conde García M

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Consejo Superior de Investigaciones Científicas; Universidad de Córdoba

Entidad/es financiadora/s:

Proyecto intramural

Fecha de inicio: 01/01/2023

Duración: 3 años

Cuantía total: 44.916 €

2 Nombre del proyecto: Identificación botánica de muestras de madera y derivados procedentes de controles en el marco de los reglamentos EUTR y FLEGT

Identificar palabras clave: Producción de madera; Explotación forestal; Biología funcional; Mapeo genético

Entidad de realización: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio



Entidad de realización: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ignacio Fernández-Golfin Seco

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA); Universidad Politécnica de Madrid; Universidad de Córdoba

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 01/02/2018

Duración: 4 años

Cuantía total: 130.800 €

3 Nombre del proyecto: Encomienda de Gestion sobre Identificación botánica de muestras de madera y derivados procedentes de controles en el marco de los reglamentos EUTR y FLEGT

Identificar palabras clave: Producción de madera; Explotación forestal; Biología funcional; Mapeo genético

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ignacio Fernández-Golfin Seco

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA); MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION; Universidad Politécnica de Madrid; Universidad de Córdoba

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 01/12/2017

Duración: 4 años

Cuantía total: 531.236,28 €

4 Nombre del proyecto: Convenio de colaboración entre el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria y la empresa Innovación, Desarrollo e Investigación en Tecnología de la Madera (INDITECMA, S.L.) para la realización de actividades conjuntas (Convenio de Colaboración CC11-037)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan I. Fernandez-Golfin Seco

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: INIA/INDITECMA

Entidad/es financiadora/s:

INDITECMA

Fecha de inicio: 28/07/2011

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 3.000 €

5 Nombre del proyecto: Creación de una Unidad mixta de investigación, desarrollo e innovación especializada en el campo de la tecnología de la madera y el corcho (CC08-0034)

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan I. Fernandez-Golfin Seco

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es participante/s: INIA/UPM

Entidad/es financiadora/s:

INIA/UPM

Fecha de inicio: 17/10/2008

Duración: 1 año - 12 meses - 4 días

Cuantía total: 0 €



- 6** **Nombre del proyecto:** Caracterización tecnológica de la madera de pino laricio de Cazorla, Segura y Las Villas (Jaén) (CON06-018)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Conde García
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: INIA, EGMASA
Entidad/es financiadora/s:
EGMASA
Fecha de inicio: 09/06/2006 **Duración:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 16.866 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Evaluación de la calidad estructural de las maderas gallegas (CC02-0031)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: INIA; Xunta de Galicia
Entidad/es financiadora/s:
Consellería de Medio Ambiente de la Xunta de Galicia
Fecha de inicio: 17/01/2003 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 6,93 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un sistema automático de clasificación de la madera estructural de pino radiata (CON03-001)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: INIA; Mesa Intersectorial de la madera del País vasco
Entidad/es financiadora/s:
Mesa Intersectorial de la madera del País Vasco
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 35,4 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Creación de una unidad conjunta de investigación y asesoramiento técnico en el sector de la madera (Convenio de Colaboración CC02-0033)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: INIA, AITIM
Entidad/es financiadora/s:
Asociación de Investigación Técnica de Industrias de la Madera (AITIM) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 03/12/2002 **Duración:** 13 años - 3 días
Cuantía total: 183.950,06 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Estudio de aplicaciones estructurales de la madera de plantaciones eucalipto de plantaciones y técnicas avanzadas para su procesado (Contrato de I+D de ejecución del proyecto IBEROEKA TECPLANT)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco



Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: INIA, ENCE, FINSA

Entidad/es financiadora/s:

Empresa Nacional de Celulosas (ENCE), Financiera Maderera SA (FINSA)

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración: 3 años

Cuantía total: 15 €

11 Nombre del proyecto: Estudio, optimización y seguimiento de secaderos de madera alimentados con gas natural (Convenio específico)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA; Gas Natural Castilla-La Mancha; INIA

Entidad/es financiadora/s:

Ayuntamiento de Cuenca Maderas SA, Gas Natural Castilla-La Mancha

Fecha de inicio: 01/01/2001

Duración: 4 años

Cuantía total: 12 €

12 Nombre del proyecto: Contrato de ejecución del Proyecto SPRINT RA-016 Qua "EUROWOOD-NETWORK"

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: CEE (DG XII); INIA

Entidad/es financiadora/s:

CEE, DG XII

Fecha de inicio: 01/01/1991

Duración: 4 años

Cuantía total: 0 €

13 Nombre del proyecto: Optimización del uso de un derivado del petróleo como protector de maderas y diversificación de sus aplicaciones (Proy. Nº 9163)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Angeles Navarrete Varela (INIA)

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: INIA; REPSOL DERIVADOS S.A.

Entidad/es financiadora/s:

REPSOL DERIVADOS S.A. (Convenio INIA-REPSOL)

Fecha de inicio: 01/01/1991

Duración: 3 años

Cuantía total: 0 €

14 Nombre del proyecto: Contrato de ejecución del Proyecto SPRINT RA-015 ter "EDG-NETWORK"

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Humberto Alvarez Noves (INIA)

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: CEE (DG XII); INIA

Entidad/es financiadora/s:

CEE, DG XII

Fecha de inicio: 01/01/1990

Duración: 1 año - 12 meses - 4 días



Cuantía total: 0 €

- 15 Nombre del proyecto:** Optimización del método de los desecadores para el control de calidad de los tableros aglomerados (Proy. N° 9149)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco
N° de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: As. Nal. Fab. tableros Aglomerados; INIA
Entidad/es financiadora/s:
Asociación Nacional de Fabricantes de Tableros Aglomerados (Convenio INIA-ANFTA)
Fecha de inicio: 01/01/1989 **Duración:** 12 meses - 4 días
Cuantía total: 0 €
- 16 Nombre del proyecto:** Clasificación y secado de la madera de pino laricio (Convenio específico)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco
N° de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA; Ayuntamiento de Cuenca Maderas S.A. Atuntamiento de Cuenca Maderas SA; INIA
Entidad/es financiadora/s:
Ayuntamiento de Cuenca Maderas SA (ACMSA)
Fecha de inicio: 01/01/1988 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 12 €
- 17 Nombre del proyecto:** Contrato de ejecución de proyecto SPRINT RA-015 bis "EDG-NETWORK",
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco
N° de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: CEE (DG XII); INIA
Entidad/es financiadora/s:
CEE, DG XII
Fecha de inicio: 01/01/1988 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 0 €
- 18 Nombre del proyecto:** Optimización de los métodos de ensayo de formaldehído en los tableros aglomerados.(Proy. N° 8212)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco
N° de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: As. Nal. Fab. Tableros Aglomerados; INIA
Entidad/es financiadora/s:
Asociación Nacional de Fabricantes de Tableros Aglomerados (Convenio INIA-ANFTA)
Fecha de inicio: 01/01/1988 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 0 €
- 19 Nombre del proyecto:** Determinación de las correlaciones entre diferentes métodos de ensayo de formaldehído contenido o emitido por los tableros aglomerados y mejora de éstos mediante correcciones en el proceso de fabricación.(Proy. N° 7693)
Grado de contribución: Investigador/a



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: As. Nal. Fab. Tableros Aglomerados; INIA

Entidad/es financiadora/s:

Asociación Nacional de Fabricantes de Tableros Aglomerados (ANFTA)

Fecha de inicio: 01/01/1987

Duración: 12 meses - 4 días

Cuantía total: 0 €

20 Nombre del proyecto: Investigación sobre el comportamiento al fuego de materiales aislantes para su empleo en estructuras de construcción

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Elvira Martín

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Cristalería Española; INIA

Entidad/es financiadora/s:

Cristalería Española

Fecha de inicio: 01/01/1986

Duración: 12 meses - 4 días

Cuantía total: 0 €

21 Nombre del proyecto: Estudio sobre el contenido y emisión de formaldehído de los tableros de partículas. Análisis de los factores e influencia de los revestimientos.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Navarro Beato (INIA)

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: As. Nal. Fab. Tableros Aglomerados (ANFTA); INIA

Entidad/es financiadora/s:

Asociación Nacional de Fabricantes de Tableros Aglomerados (ANFTA)

Fecha de inicio: 01/01/1985

Duración: 12 meses - 4 días

Cuantía total: 0 €

22 Nombre del proyecto: Estudio y aplicación de técnicas de identificación y conservación de materiales lígneos (INIA nº 6134)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro López de Roma

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA; INIA; Instituto de Recuperación de Bienes Culturales (M. Cultura)

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Cultura (Convenio INIA-ICRBC)

Fecha de inicio: 01/01/1985

Duración: 7 años

Cuantía total: 0 €

23 Nombre del proyecto: Determinación del contenido y emisión de formaldehído en los tableros de partículas de fabricación nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Navarro Beato (INIA)

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: INIA, ANFTA

Entidad/es financiadora/s:



Asociación Nacional de Fabricantes de Tableros Aglomerados (Convenio INIA-ANFTA)

Fecha de inicio: 01/01/1984

Duración: 1 año

Cuantía total: 0 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Dispositivo para la emulacion de la humedad de la madera y procedimiento asociado a dicho dispositivo

Descripción de cualidades: Explotacion en exclusiva a favor de INDITECMA si SEGUN CONTRATO DE 22/05/2022

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco; Maria Conde Garcia; Jose Javier Fernandez-Golfin Seco; Marta Conde Garcia

Entidad titular de derechos: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Cód. de referencia/registro: Contrato explotacion **Nº de solicitud:** ES2458267
INDITECMA-CSIC 22/05/2022

País de inscripción: España

Fecha de registro: 22/05/2022

Fecha de concesión: 29/01/2015

Nº de patente: 201231670

Patente española: Si

Licencias: Si

Explotación, en exclusiva: Si

Generada empresa innovadora: Si

Resultado: Éxito

Productos: Equipos de medida de humedad de madera y corcho

Identificar palabras clave: Circuitos de instrumentación con sensores resistivos

Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

Descripción: Informes tecnicos sobre productos y sistemas constructivos para empresas (media de 25/año)

Nombre del investigador/a principal (IP): Fernandez-Golfin Seco, J.I.

Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP): Hermoso Prieto, E.

Grado de contribución: Director del Laboratorio de Estructuras

Entidad/es colaboradora/s:

Asociación de Investigación Técnica de las Industrias **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de la Madera

Ciudad entidad colaboradora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 02/01/2004



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Rene Herrera; Eva Hermoso; Jalel Labidi; Juan I Fernandez-Golfin. Non-destructive determination of core-transition-outer wood of *Pinus nigra* combining FTIR spectroscopy and prediction models. *Microchemical Journal*. 179 - 107532, Elsevier, 22/08/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.microc.2022.107532>>. ISSN 0026-265X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4 **Autor de correspondencia:** No
Publicación relevante: Si
- 2** Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco; Fernando Peraza Sanchez. Herramienta para la asignación de clases de uso de la norma UNE EN 335. *Boletín AITIM*. 308, pp. 70 - 76. AITIM, 01/09/2017. ISSN 0044-9261
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 2 **Autor de correspondencia:** Si
Publicación relevante: Si
- 3** Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco; Enrique Larrumbide; Antonio Ruano; Jorge Galvan; Maria Conde. Wood decay hazard in Spain using the Scheffer index: proposal for an improvement. *Eur. J. Wood Prod. (Alemania)*: Spriger, 01/09/2016. ISSN 0018-3768
DOI: 10.1007/s00107-016-1036-z **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** Si
Publicación relevante: Si
- 4** Eva Hermoso; Juan Ignacio Fernandez-Golfin; Maria Conde; M Teresa Troya; Raquel Mateo; Juan Carlos Cabrero; Marta Conde. Caracterización de la madera aserrada de pino radiata modificada térmicamente. *Maderas Ciencia y tecnología*. 17 - 3, pp. 493 - 504. Santiago de Chile(Chile): Universidad del Bio-Bio, 06/07/2015. Disponible en Internet en: <<http://www.revistamaderas.cl/>>. ISSN 0717-3644
DOI: 10.4067/S0718-221X2015005000044 **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 7 **Categoría:** Q2 Materials Science, paper&wood
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 0,733 **Num. revistas en cat.:** 21
Posición de publicación: 10

Resultados relevantes: Contribución relevante tanto en la parte de ensayo como en la de edición del artículo. Los firmantes se disponen por orden de importancia de su contribución. Revista de alto impacto en el ámbito de la Tecnología de la madera en general y muy particularmente en maderas de crecimiento rápido.



Publicación relevante: Si

- 5** Eva Hermoso; Raquel Mateo; Juan carlos Cabrero; Juan Ignacio Fernandez-Golfin. Evaluación y análisis de propiedades estructurales de productos de madera. Informes de la Construcción. 67 - 537, pp. e062. 06/05/2015. ISSN 0020-0883

DOI: 10.3989/ic.2015.v67.i537

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,273

Posición de publicación: 67

Resultados relevantes: SCIMAGO la asigna a un Q3

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: (Q3, Construcción y Edificación)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 124

- 6** Juan I. Fernandez-Golfin Seco; Mari Conde Garcia; Javier Fernandez-Golfin Seco; Marta Conde Garcia; Eva Hermoso Prieto; Juan Carlos Cabrero Rojo. Efecto de la temperatura de termotratamiento en el comportamiento eléctrico de la madera de pino radiata. Maderas Ciencia y Tecnología. 16 - 1, pp. 25 - 36. Santiago de Chile(Chile): 01/02/2014. Disponible en Internet en: <10.4067/S0718-221X2014005000003>. ISSN 0718-221X

DOI: 10.4067/S0718-221X2014005000003

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,733

Posición de publicación: 10

Resultados relevantes: Los firmantes se disponen por orden de importancia de su contribución. Revista de alto impacto en el ámbito de la Tecnología de la madera en general y muy particularmente en maderas de crecimiento rápido, especialmente pino radiata.

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Categoría: Q2 Materials Science, paper&Wood

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 22

- 7** Fernández-Golfin, J.; Conde García, M.; Conde García, M.; Fernández-Golfin, J.; Calvo Haro, R.; Baonza Merino, M.; de Palacios, P.. Curves for the estimation of the wood moisture content of ten hardwoods by means of electrical resistance measurements. Forest Systems. 21 - 1, pp. 121 - 127. 14/05/2012. Disponible en Internet en: <http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/view/2928>. ISSN 2171-5068

DOI: 10.5424/fs/2112211-11429

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,865

Posición de publicación: 34

Resultados relevantes: Se construyen curvas resistencia eléctrica vs contenido de humedad que permiten el uso (y calibración) de los xilohigrómetros con estas maderas, siendo esto fundamental no solo para la industria de procesamiento de productos sino también para la recepción y control en obra y la peritación de daños. Se publica en esta revista por su mayor impacto en grupos de IDi nacionales, incluidas start-ups nacionales

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Categoría: Forestry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 62

- 8** Fernández-Golfin, J.I.; Conde García, M.; González Hernández, F.; Conde García, M.; Fernández-Golfin, J.J.; Baonza Merino, M.V.; García Esteban, L.; González Agrados, J.R.. The influence of the moisture content on the electrical resistance of two types of cork stoppers. Forest Systems. 19 - 2, pp. 184 - 188. 17/08/2010. Disponible en Internet en: <http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/view/1313>. ISSN 2171-5068

DOI: 10.5424/fs/2010192-01313

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,558

Posición de publicación: 32

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Categoría: Forestry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 46

Resultados relevantes: El corcho también es usado en construcción en suelos. Las curvas resistencia eléctrica vs contenido de humedad desarrolladas en el presente trabajo también son útiles para esta aplicación del corcho ya que el mismo material (aunque con otra forma exterior) es usado para tapones o suelos. Se emplea esta revista por ser la de mayor impacto en los grupos nacionales y portugueses de IDi así como en start-ups interesadas en el corcho

Publicación relevante: Si

- 9** Luis García Esteban; Paloma de Palacios; Francisco García Fernández, Juan; Antonio Martín, Mar; Génova, Juan Ignacio; Fernández-Golfín. Sorption and thermodynamic properties of buried juvenile *Pinus sylvestris* L. wood aged 1,170 ±40 BP. *Wood Science and Technology*. 43 - 7/8, pp. 679 - 690. 11/06/2009. Disponible en Internet en: <https://www.researchgate.net/profile/Juan_Fdez-Golfin/>. ISSN 0043-7719

DOI: 10.1007/s00226-009-0261-6

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD

Índice de impacto: 1,737

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 62

Publicación relevante: Si

- 10** Carballo, J.; Hermoso, E.; Fdez-Golfín J.I. Mechanical properties of structural maritime pine timber (*Pinus pinaster* Ait. ssp. *atlantica*). *Rev. de Investigación Agraria: Serie Sistemas y Recursos Forestales*. 18(2), pp. 152 - 158. 11/05/2009. Disponible en Internet en: <<http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/view/1058>>. ISSN 1131-7965

DOI: 10.5424/fs/2009182-01058

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Forestry

Índice de impacto: 0,558

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 32

Num. revistas en cat.: 46

Publicación relevante: Si

- 11** Conde García, M.; Fernández-Golfín Seco, J.I.; Hermoso Prieto, E.. Mejora de la predicción de la resistencia y rigidez de la madera estructural con el método de ultrasonidos combinado con parámetros de clasificación visual. *Mater. Construcc.* 57 - 288, pp. 49 - 59. 14/10/2007. Disponible en Internet en: <<http://materconstrucc.revistas.csic.es/index.php/materconstrucc/article/view/64/77>>. ISSN 0465-2746

DOI: 10.3989/mc.2007.v57.i288.64

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Índice de impacto: 0,393

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 23

Num. revistas en cat.: 34

Resultados relevantes: Revista de muy amplio impacto en el sector nacional de la construcción y de sus grupos de IDi. Se trata de una revista multilingüe (el artículo se publica en español e inglés) que editada por el CSIC fue incluida en el SCI en 1996, figurando en el JCR desde 1998. No tiene cuartil publicado para 2007.



Publicación relevante: Si

- 12** Fdez-Golfín J.I.; Mier, R.; Díez M.R.; Hermoso, E.. Mechanical characterization of visually classified small-diameter laricio pine round timber. Spanish Journal of Agricultural Research. 5 - 3, pp. 304 - 311. 13/10/2007. Disponible en Internet en: <<http://revistas.inia.es/index.php/sjar/article/view/251/248>>. ISSN 1695-971X

DOI: 10.5424/sjar/2007053-251

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD

Índice de impacto: 0,367

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 21

Resultados relevantes: Se publica en esta revista porque la primera versión de este trabajo fue defendido en el Congreso de Agroingeniería ya que la madera en rollo de pequeñas dimensiones es un producto de amplio uso en construcciones agrarias.

Publicación relevante: Si

- 13** Hermoso, E.; Fernández-Golfín, J.I.; Díez, M.; Mier, R. Aplicación de los ultrasonidos a la evaluación de las propiedades mecánicas de la madera en rollo de pequeño diámetro. Informes de la Construcción. 59 - 506, pp. 87 - 95. 04/06/2007. Disponible en Internet en: <<http://informesdeconstruccion.revistas.csic.es/index.php/informesdeconstruccion/article/view/511/586>>. ISSN 0020-0883

DOI: 10.3989/ic.2007.v59.i506.511

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Índice de impacto: 0,169

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 51

Num. revistas en cat.: 53

Resultados relevantes: La revista Informes de la Construcción está incluida en el JCR desde 2007 aunque el índice no esté presente hasta 2009. SCIMAGO la adjudica a Q3. Es una revista Q1 en el ámbito de la arquitectura.

Publicación relevante: Si

- 14** Fernández-Golfín, J.; Díez, R.; Hermoso, E.; Baso, C.; Casas, J.M.; González, O.. Caracterización de la madera de Eucalyptus globulus para uso estructural (Científico-técnico). Boletín del CIDEU. 4, pp. 91 - 100. 14/05/2007. Disponible en Internet en: <<http://www.uhu.es/cideu/Boletin/Boletin4/BolInf4CIDEU91-100.pdf>>. ISSN 1885-5237

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Contribución relevante tanto en la parte de ensayo como en la de extracción de conclusiones y de edición del artículo. Revista de alto impacto en el ámbito de la Tecnología de la madera de eucalipto.

Publicación relevante: Si

- 15** Hermoso, E.; Carballo Collar, J.; Fernández-Golfín, J.I.. Caracterización estructural de la madera de Pinus radiata D. Don del País Vasco (España) acorde a las modificaciones normativas. Maderas, Cienc. Tecnol. 9 - 3, pp. 223 - 232. 14/05/2007. Disponible en Internet en: <http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-221X2007000300003&lng=en&nrm=iso&tlng=en>. ISSN 0718-221X

DOI: 10.4067/S0718-221X2007000300003

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico



Resultados relevantes: Contribución relevante fundamentalmente en la parte de extracción de conclusiones y de edición del artículo. Revista de alto impacto en el ámbito de la Tecnología de la madera en general y muy particularmente en maderas de crecimiento rápido, con especial dedicación al pino radiata.

Publicación relevante: Si

- 16** Gutiérrez Oliva, A.; Baonza Merino, V.; Fernández-Golfín Seco, J.I.; Hermoso Prieto, E.; Conde García, M.. Effect of growth conditions on wood density of spanish *Pinus nigra*. *Wood Science and Technology*. 40 - 3, pp. 190 - 204. 01/03/2006. Disponible en Internet en: <https://www.researchgate.net/profile/Juan_Fdez-Golfin/>. ISSN 0043-7719

DOI: 10.1007/s00226-005-0014-0

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD

Índice de impacto: 0,740

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 18

Publicación relevante: Si

- 17** Arriaga Martitegui, F.; Íñiguez, G.; Esteban, M.; Fernández-Golfín Seco, J.I. Structural Tali timber (*Erythrophleum ivorense* A. Chev., *Erythrophleum suaveolens* Brenan.): Assessment of strength and stiffness properties using visual and ultrasonic methods. *Holz als Roh und Werkstoff*. 64 - 5, pp. 357 - 362. 01/01/2006. Disponible en Internet en: <DOI 10.1007/s00107-006-0100-5>. ISSN 0018-3768

DOI: 10.1007/s00107-006-0100-5

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD

Índice de impacto: 0,514

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 18

Resultados relevantes: SCIMAGO la adjudica a Q2. Actualmente ha cambiado de nombre a European Journal of Wood and Wood Products

Publicación relevante: Si

- 18** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Fernández-Golfín Seco, J.J.; Hermoso Prieto, E.. Evaluation at industrial scale of electric-driven heat pump dryers (HPD). *Holz als Roh und Werkstoff*. 62 - 4, pp. 261 - 267. 01/08/2004. Disponible en Internet en: <https://www.researchgate.net/profile/Juan_Fdez-Golfin/>. ISSN 0018-3768

DOI: 10.1007/s00107-004-0483-0

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD

Índice de impacto: 0,353

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 19

Resultados relevantes: SCIMAGO la adjudica a Q2. Actualmente ha cambiado de nombre a European Journal of Wood and Wood Products

Publicación relevante: Si

- 19** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, MR.; Hermoso Prieto, E.; Conde García, M.. Mechanical characterization of timber from Spanish provenances of Laricio Pine, according to European standards. *Wood Science and Technology*. 38 - 1, pp. 25 - 34. 01/04/2004. Disponible en Internet en: <https://www.researchgate.net/profile/Juan_Fdez-Golfin/>. ISSN 0043-7719

DOI: 10.1007/s00226-003-0215-3



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD

Índice de impacto: 0,803

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 19

Resultados relevantes: Recoge todos los resultados científicos de la caracterización efectuada sobre el pino laricio nacional y fue la base para la aprobación de esta madera por parte del comité CEN TC124 para su inclusión en la norma EN 1912, que es la que regula todo el mercado CE de las maderas estructurales. Es pues un hito científico y económico de primer orden.

Publicación relevante: Si

- 20** Hermoso, E.; Fdez-Golfín J.I.; Díez M.R. Fdez-Golfín J.I.; Díez M.R.. Mechanical characterization of timber according to European standards from Spanish provenances of Scots Pine (peer-reviewed/RIA). Rev. de Investigación Agraria (Serie Sistemas y Recursos Forestales). 12 - 3, pp. 103 - 110. 01/12/2003. Disponible en Internet en: <<http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/view/1082>>. ISSN 1131-7965

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Recoge todos los resultados científicos de la caracterización efectuada sobre el pino silvestre nacional y fue la base para la aprobación de esta madera por parte del comité CEN TC124 para su inclusión en la norma EN 1912, que es la que regula todo el mercado CE de las maderas estructurales. Es pues un hito científico y económico de primer orden.

Publicación relevante: Si

- 21** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, MR.; Hermoso Prieto, E.. Relaciones entre las variables clasificadoras de la madera estructural de los pinos silvestres y laricio de procedencia española. Mater. Construcc.53 - 270, pp. 45 - 55. 01/04/2003. Disponible en Internet en: <<http://materconstrucc.revistas.csic.es/index.php/materconstrucc/article/view/273/325>>. ISSN 0465-2746

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Índice de impacto: 0,125

Revista dentro del 25%: No

Resultados relevantes: La revista Materiales de Construcción (Mater. Construcc), editada por CSIC, fue incluida en el SCI en 1996 y en el JCR en 1998. Sin cuartil publicado en 2003. Revista de gran impacto en el sector nacional de la construcción y de sus grupos de investigación.

Publicación relevante: Si

- 22** Hermoso, E.; Fernández-Golfín J.I.; Díez M.R.. Análisis del factor de altura Kh en la madera aserrada estructural de pino silvestre (peer-reviewed/RIA). Revista de Investigación Agraria (Serie Sistemas y Recursos Forestales). 11 - 2, pp. 441 - 448. 01/12/2002. Disponible en Internet en: <<http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/view/783>>. ISSN 1131-7965

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Revista internacional con sistema de evaluación por pares y de gran impacto en el sector forestal nacional. Se publica en esta revista a requerimiento de la Dirección del INIA como apoyo a la expansión de una revista que finalmente acabó estando en el JCR. No obstante es una revista de alto impacto en los grupos de investigación forestal en España e Hispanoamérica.

Publicación relevante: Si

- 23** Hermoso, E.; Fernández-Golfín J.I.; Díez M.R.. Madera estructural de pino silvestre: Caracterización Mecánica (peer-reviewed/RIA). Revista de Investigación Agraria (Serie Sistemas y Recursos Forestales). 11 - 2, pp. 425 - 440. 01/12/2002. Disponible en Internet en: <<http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/view/782>>. ISSN 1131-7965



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Revista internacional con sistema de evaluación por pares y de gran impacto en el sector forestal nacional. Se publica en esta revista a requerimiento de la Dirección del INIA como apoyo a la expansión de una revista que finalmente acabó estando en el JCR. No obstante es una revista de alto impacto en los grupos de investigación forestal en España e Hispanoamérica.

Publicación relevante: Si

- 24** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Hermoso Prieto, E.; Díez Barra, MR.. Análisis del efecto del volumen sobre la resistencia característica a flexión de la madera de los pinos silvestre y laricio de procedencia española. Mater. Construcc.52 - 268, pp. 43 - 55. 01/01/2002. Disponible en Internet en: <<http://materconstrucc.revistas.csic.es/index.php/materconstrucc/article/view/316/364>>. ISSN 0465-2746

DOI: 10.3989/mc.2002.v52.i268.316

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Índice de impacto: 0,127

Revista dentro del 25%: No

Resultados relevantes: La revista Materiales de Construcción (Mater. Construcc), editada por CSIC, fue incluida en el SCI en 1996 y en el JCR en 1998. Sin cuartil publicado en 2002. Revista de gran impacto en el sector nacional de la construcción y de sus grupos de investigación.

Publicación relevante: Si

- 25** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, MR.; Baonza Merino, M.V.; Gutierrez Oliva, A.; Hermoso Prieto, E.; Conde García, M.; Van den Eynde, V.. Caracterización de la calidad y las propiedades de la madera de pino laricio (Pinus nigra). Rev. de Investigación Agraria (serie Sistemas y Recursos Forestales). 10 - 2, pp. 311 - 331. 01/12/2001. Disponible en Internet en: <<http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/view/727>>. ISSN 1131-7965

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Revista internacional con sistema de evaluación por pares y de gran impacto en el sector forestal nacional. Se publica en esta revista a requerimiento de la Dirección del INIA como apoyo a la expansión de una revista que finalmente acabó estando en el JCR. No obstante es una revista de alto impacto en los grupos de investigación forestal en España e Hispanoamérica.

Publicación relevante: Si

- 26** Díez M.R.; Fernández-Golfín J.I.; Hermoso E. Causas de las deformaciones en madera estructural de Pinus nigra. Revista de Investigación Agraria (serie Sistemas y Recursos Forestales). 10 (2), pp. 245 - 252. 01/12/2001. ISSN 1131-7965

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Revista internacional con sistema de evaluación por pares y de gran impacto en el sector forestal nacional. Se publica en esta revista a requerimiento de la Dirección del INIA como apoyo a la expansión de una revista que finalmente acabó estando en el JCR. No obstante es una revista de alto impacto en los grupos de investigación forestal en España e Hispanoamérica.

Publicación relevante: Si

- 27** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, MR.; Hermoso Prieto, E.. Análisis y estado del arte de la técnica de clasificación mecánica por máquina de la madera aserrada estructural. Rev. de Investigación Agraria (Serie Sistemas y Recursos Forestales). 10 - 1, pp. 5 - 19. 01/06/2001. Disponible en Internet en: <<http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/view/708>>. ISSN 1131-7965

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Revista internacional con sistema de evaluación por pares y de gran impacto en el sector forestal nacional. Se publica en esta revista a requerimiento de la Dirección del INIA como apoyo a la



expansión de una revista que finalmente acabó estando en el JCR. Revista de impacto para los grupos españoles e iberoamericanos de investigación forestal

Publicación relevante: Si

- 28** Díez Barra, M.R.; Conde, M.; Fernández-Golfín Seco, J.I.; Roskopf, S.. Clasificación visual de madera estructural de pino laricio: Comparación de resultados usando las normas UNE 56.544 y DIN 4074. Rev. de Investigación Agraria (Serie Sistemas y Recursos Forestales). 9 - 2, pp. 375 - 380. 01/12/2000. Disponible en Internet en: <<http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/view/672>>. ISSN 1131-7965

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Revista internacional con sistema de evaluación por pares y de gran impacto en el sector forestal nacional. Se publica en esta revista a requerimiento de la Dirección del INIA como apoyo a la expansión de una revista que finalmente acabó estando en el JCR. No obstante es una revista de alto impacto en los grupos de investigación forestal en España e Hispanoamérica. Este documento aporta la bases científicas para la aprobación de la norma nacional de clasificación de coníferas (UNE 56544) por parte del comité CEN TC 124 ya que se comparó su fiabilidad con la de una norma (DIN 4078) de larga implantación en el mercado. Fue, por tanto, un hito no solo científico-técnico sino económico también.

Publicación relevante: Si

- 29** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, M.R.. Efecto de las condiciones ambientales sobre las propiedades físico-mecánicas de tableros MDF. Rev. de Investigación Agraria (Serie Sistemas y Recursos Forestales). 7 - 1/2, pp. 29 - 40. 01/12/1998. Disponible en Internet en: <<http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/view/588>>. ISSN 1131-7965

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Revista internacional con sistema de evaluación por pares y de gran impacto en el sector forestal nacional. Se publica en esta revista a requerimiento de la Dirección del INIA como apoyo a la expansión de una revista que finalmente acabó estando en el JCR. No obstante es una revista de alto impacto en los grupos de investigación forestal en España e Hispanoamérica.

Publicación relevante: Si

- 30** Díez Barra, M.R.; Fernández-Golfín, J.I.. Influencia de diversos factores en la calidad de la madera de uso estructural de *P.sylvestris* L. Rev. de Investigación Agraria (Serie Sistemas y Recursos Forestales). 7 - 1/2, pp. 41 - 53. 01/12/1998. Disponible en Internet en: <<http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/view/589>>. ISSN 1131-7965

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Revista internacional con sistema de evaluación por pares y de gran impacto en el sector forestal nacional. Se publica en esta revista a requerimiento de la Dirección del INIA como apoyo a la expansión de una revista que finalmente acabó estando en el JCR. Revista de alto impacto en los grupos de investigación forestal en España e Hispanoamérica. En este trabajo se analiza la utilidad de los diversos indicadores de calidad para la clasificación de la madera aserrada con destino estructural.

Publicación relevante: Si

- 31** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, M.R.. Caracterización mecánica de la madera aserrada de uso estructural clasificada visualmente de acuerdo con la norma UNE 56.544. Mater. Construcc. 48 - 252, pp. 45 - 59. 01/10/1998. Disponible en Internet en: <<http://materconstrucc.revistas.csic.es/index.php/materconstrucc/article/view/463/511>>. ISSN 0465-2746

DOI: 10.3989/mc.1998.v48.i252.463

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Índice de impacto: 0,125



Resultados relevantes: La revista Materiales de Construcción (Mater. Construcc), editada por CSIC, fue incluida en el SCI en 1996 y en el JCR en 1998. Sin cuartil publicado en 1998. Revista de gran impacto en el sector nacional de la construcción y de sus grupos de investigación.

Publicación relevante: Si

- 32** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, M.R.. Long-term deformation of MDF panels under alternating humidity conditions. Wood Science and Technology. 32 - 1, pp. 33 - 41. 01/03/1998. Disponible en Internet en: <https://www.researchgate.net/profile/Juan_Fdez-Golfin/>. ISSN 0043-7719

DOI: 10.1007/BF00702558

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD

Índice de impacto: 0,524

Resultados relevantes: Revista de primer nivel, publicada desde 1966, con Cuartil publicado desde 2009 (Q1). Sin cuartil publicado en 1998.

Publicación relevante: Si

- 33** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, M.R.; Gutiérrez Oliva, A.. Caracterización mecánica de la madera aserrada de pino silvestre de los sistemas Central e Ibérico mediante probetas de tamaño estructural. Rev. de Investigación Agraria (Serie Sistemas y Recursos Forestales),. 6 - 1/2, pp. 183 - 214. 01/12/1997. Disponible en Internet en: <<http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/view/583>>. ISSN 1131-7965

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Revista internacional con sistema de evaluación por pares y de gran impacto en el sector forestal nacional. Se publica en esta revista a requerimiento de la Dirección del INIA como apoyo a la expansión de una revista que finalmente acabó estando en el JCR. Revista de impacto para los grupos nacionales e hispanoamericanos de investigación forestal

Publicación relevante: Si

- 34** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, M.R.. Fluencia de tableros MDF sometidos a carga constante y condiciones cíclicas de humedad relativa. Influencia del revestimiento de superficies. Mater. Construcc. 47 - 246, pp. 5 - 18. 01/04/1997. Disponible en Internet en: <<http://materconstrucc.revistas.csic.es/index.php/materconstrucc/article/view/503/551>>. ISSN 0465-2746

DOI: 10.3989/mc.1997.v47.i246.503

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Índice de impacto: 0,125

Resultados relevantes: La revista Materiales de Construcción (Mater. Construcc), editada por CSIC, fue incluida en el SCI en 1996 aunque el índice de impacto no apareció en JCR hasta 1998. Sin cuartil publicado en 1997.

Publicación relevante: Si

- 35** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, M.R.. Growth rate as a predictor of density and mechanical quality of sawn timber from fast growing species. Holz als Roh-und Werkstoff. 54 - 3, pp. 171 - 174. 01/05/1996. Disponible en Internet en: <https://www.researchgate.net/profile/Juan_Fdez-Golfin/>. ISSN 0018-3768

DOI: 10.1007/s001070050161

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD



Índice de impacto: 0,287

Resultados relevantes: Esta revista, publicada desde 1951, es una de las de mayor impacto en la época. Hasta el año 2010 la WOK no aporta datos estables de ranking aunque si para 2009, que fue de 7/20 (Q2). No obstante, en 1996 esta revista era, sin duda, junto con Wood Science and Technology y Wood and fiber Science las de mayor impacto científico dentro de la categoría.

Publicación relevante: Si

- 36** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Gutiérrez Oliva, A.; Baonza Merino, M.; Díez Barra, M.R.. Characterization of Spanish fast growing species. Rev. de Investigación Agraria (Serie Sistemas y Recursos Forestales). 4 - 2, pp. 251 - 261. 01/12/1995. Disponible en Internet en: <<http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/view/549>>. ISSN 1131-7965

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Revista internacional con sistema de evaluación por pares y de gran impacto en el sector forestal nacional. Se publica en esta revista a requerimiento de la Dirección del INIA como apoyo a la expansión de una revista que finalmente acabó estando en el JCR. No obstante es una revista de alto impacto en los grupos de investigación forestal en España e Hispanoamérica.

Publicación relevante: Si

- 37** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, M.R.. Influencia de la anchura del anillo de crecimiento en la densidad y otras propiedades físico-mecánicas de la madera estructural. Rev. de Investigación Agraria (Serie Sistemas y Recursos Forestales). 3 - 2, pp. 211 - 219. 01/12/1994. Disponible en Internet en: <<http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/view/532>>. ISSN 1131-7965

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Revista internacional con sistema de evaluación por pares y de gran impacto en el sector forestal nacional. Se publica en esta revista a requerimiento de la Dirección del INIA como apoyo a la expansión de una revista que finalmente acabó estando en el JCR. Revista de impacto para los grupos nacionales e hispanoamericanos de investigación forestal. Se recogen resultados científicos de varios proyectos de investigación llevados a cabo en INIA-CIFOR

Publicación relevante: Si

- 38** Álvarez Noves, H.; Fernández-Golfín, J.I.. Practical evaluation and operation of superheated steam drying process with different softwoods and hardwoods. Holz als Roh-und Werkstoff. 52 - 3, pp. 135 - 138. 01/01/1994. Disponible en Internet en: <https://www.researchgate.net/profile/Juan_Fdez-Golfin/>. ISSN 0018-3768

DOI: 10.1007/BF02615209

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD

Índice de impacto: 0,287

Resultados relevantes: Esta revista, publicada desde 1951, es una de las de mayor impacto en la época. Hasta el año 2010 la WOK no aporta datos estables de ranking aunque si para 2009, que fue de 7/20 (Q2). No obstante, en 1994 esta revista era, sin duda, junto con Wood Science and Technology y Wood and fiber Science las de mayor impacto científico dentro de la categoría.

Publicación relevante: Si

- 39** Álvarez Noves, H.; Fernández-Golfín Seco, J.I.. Aptitud de diferentes maderas de coníferas y frondosas al secado con vapor sobrecalentado. Determinación del punto final del secado. Revista Investigación Agraria (Serie Sistemas y Recursos Forestales). 2 - 2, pp. 246 - 252. 01/12/1993. Disponible en Internet en: <<http://revistas.inia.es/index.php/fs/article/view/513/510>>. ISSN 1131-7965

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico



Resultados relevantes: Revista internacional con sistema de evaluación por pares y de gran impacto en el sector forestal nacional. Se publica en esta revista a requerimiento de la Dirección del INIA como apoyo a la expansión de una revista que finalmente acabó estando en el JCR. No obstante es una revista de alto impacto en los grupos de investigación forestal en España e Hispanoamérica.

Publicación relevante: Si

- 40** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, M.R.. Langzeitverhalten von Spanplatten unter variablen Feuchtebedingungen. *Holzforschung und Holzverwertung*. 44 - 6, pp. 106 - 110. 01/01/1992. Disponible en Internet en: <https://www.researchgate.net/profile/Juan_Fdez-Golfin/>. ISSN 0018-3849

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD

Índice de impacto: 0,928

Resultados relevantes: Esta revista es una de las de mayor impacto en el ámbito de la investigación de la madera en Europa en la época. La revista "investigación y utilización de la madera" estuvo activa desde 1957 aunque no contó con su adscripción al JCR hasta su transformación en 2002.

Publicación relevante: Si

- 41** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, R.. Predicción del tiempo hasta la rotura a flexión de tableros de partículas sometidos a condiciones cíclicas de humedad relativa. *Mater. Construcc.* 42(225), pp. 31 - 36. 01/01/1992. Disponible en Internet en: <<http://materconstrucc.revistas.csic.es/index.php/materconstrucc/article/view/719/774>>. ISSN 0465-2746

DOI: 10.3989/mc.1992.v42.i225.719

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: La revista *Materiales de Construcción* (*Mater. Construcc.*), editada por CSIC y evaluada por pares, fue incluida en el SCI en 1996 y en el JCR en 1998. Sin cuartil publicado en 1998. Revista de gran impacto en el sector nacional de la construcción y de sus grupos de investigación. En el año 1992 contaba con evaluación por pares aunque todavía no estaba incluida en el sistema de JCR.

Publicación relevante: Si

- 42** Álvarez Noves, H.; Fernández-Golfín, J.I.. Solar Drying of sawn lumber in Spain. *Holz als Roh-und Werkstoff*. 48 - 5, pp. 173 - 178. 01/01/1990. Disponible en Internet en: <https://www.researchgate.net/profile/Juan_Fdez-Golfin/>. ISSN 0018-3768

DOI: 10.1007/BF02617771

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD

Índice de impacto: 0,287

Resultados relevantes: Esta revista, publicada desde 1951, es una de las de mayor impacto en la época. Hasta el año 2010 la WOK no aporta datos estables de cuantiles aunque sí para 2009, que fue de 7/20 (Q2). No obstante, en 1990 esta revista era, sin duda, junto con *Wood Science and Technology* y *Wood and fiber Science* las de mayor impacto científico dentro de la categoría.

Publicación relevante: Si

- 43** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, MR; Baonza Merino, M.V.; Gutiérrez Oliva, A.. Caracterización de la madera de especies de crecimiento rápido. *Revista MONTES*. 40, pp. 13 - 16. 01/01/1995. Disponible en Internet en: <<http://www.revistamontes.net/fichaArt.aspx?id=274>>. ISSN 0027-0105

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Publicación relevante: Si



Resultados relevantes: Capítulo de libro científico en el que se recogen todos los resultados científicos de la caracterización llevada a cabo sobre la madera de pino laricio nacional. Recoge los resultados de la caracterización sobre los pinares de la Region 6.

Publicación relevante: Si

- 49** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, R.; Miranda Fontes, M.M. Comportamiento reológico del tablero de partículas. Influencia del tipo de encolado y del revestimiento superficial aplicado. Comunicaciones INIA, Serie Tecnología Agraria. 20, pp. 0 - 38. INIA, 01/01/1992. Disponible en Internet en: <<http://libros.inia.es>>. ISBN 84-7498-412-2

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Resultados relevantes: Publicación que contó con el Primer accesit al Premio Nacional de Publicaciones Agrarias del Ministerio de Agricultura. Recoge los resultados de un proyecto de investigación llevado a cabo sobre la materia

Publicación relevante: Si

- 50** Álvarez Noves, H.; Fernández-Golfín, J.I.. Fundamentos teóricos del secado de la madera. Colección Monografías INIA. 82, pp. 0 - 193. INIA, 01/01/1992. Disponible en Internet en: <<http://libros.inia.es>>. ISBN 84-7498-407-6

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Resultados relevantes: Libro dirigido a docentes e investigadores en el que se explican las bases científicas del secado de la madera así como de las variables incidentes y forma de controlarlas.

Publicación relevante: Si

- 51** López de Roma, A.; Fernández-Golfín, J.I.; y 14 más. Propiedades y Tecnología de la madera de pino radiata del País Vasco. Monografías INIA. 80, pp. 0 - 243. INIA, 01/01/1991. Disponible en Internet en: <<http://libros.inia.es>>. ISBN 84-7498-387-8

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Resultados relevantes: Libro/Memoria científica de fin de proyecto, en el que se recogen TODOS los resultados habidos con el proyecto de caracterización de la madera del pino radiata de procedencia del País Vasco. Desde su publicación fue un libro de referencia para todos los industriales, usuarios e investigadores trabajando sobre esta madera.

Publicación relevante: Si

- 52** Álvarez Noves, H.; Fernández-Golfín Seco, J.I.. Desarrollo de un modelo INIA para el secado por calor solar de la madera aserrada. Comunicaciones INIA, serie Tecnología Agraria. 17, pp. 0 - 45. INIA, 01/01/1989. Disponible en Internet en: <http://libros.inia.es/libros/product_info.php?products_id=353>. ISBN 84-7498-340-1

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Resultados relevantes: Monografía de naturaleza científico-técnica en la que haciendo uso de los resultados obtenidos en un proyecto de investigación enseñamos a construir y operar con eficacia un secadero solar. Monografía muy distribuida por Hispanoamérica.

Publicación relevante: Si

- 53** Fernández-Golfín, J.I.; Marta Conde García. Manual Técnico de secado de maderas. Manual Técnico de Secado de Maderas. pp. 0 - 0. AITIM, 15/10/2007. ISBN 84-87381-37-5

Tipo de producción: Libro de divulgación

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Resultados relevantes: Libro de amplísima distribución (la edición anterior, de 2000 ejemplares se agotó) en el que se enseña a los industriales como secar la madera y a los estudiantes las bases técnicas y científicas de los procesos. recoge mi experiencia profesional de 20 años en este campo.

Publicación relevante: Si

- 54** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Álvarez Noves, H.. Manual de Secado de la Madera. Manual de secado de la madera. pp. 0 - 169. AITIM, 01/01/1997. ISBN 84-87381-15-4
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
Resultados relevantes: En este Manual se enseñaba a industriales, docentes y estudiantes cómo secar la madera con calidad y economía. Su tirada de 2000 ejemplares se agotó totalmente, habiendo sido distribuido por toda Hispanoamerica
Publicación relevante: Si
- 55** Otros; Fernandez-Golfin Seco, J.I.. Diccionario Forestal/Términos sobre la madera. Diccionario Forestal. 1 - 1, pp. 0 - 1314. Sociedad Española de Ciencias Forestales, 01/01/2005. ISBN 84-8476-189-4
Tipo de producción: Diccionario científico **Tipo de soporte:** Libro
Resultados relevantes: Mi contribución consistió en la coordinación del grupo de trabajo sobre términos madereros, volcando en ella los conocimientos adquiridos durante 20 años de vida profesional
Publicación relevante: Si
- 56** Troya, M.T.; Rubio, F.; Muñoz-Mingarro, D.; Llinares, F.; Rodriguez-Borrajo, C.; Yuste, M.; Pozuelo, M.J.; Fernández-Golfín Seco, J.I.. Enzymatic study of Ceratocystis sp., blue-stain fungi on Pinus nigra. Int. Research Group on Wood Preserv.Doc.99-10315, pp. 0 - 10. 01/01/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Resultados relevantes: El International Research Group on Wood Preservation (IRG) convoca anualmente un workshop en el que se presentan los trabajos mas relevantes en el ambito de la proteccion de la madera. todos los trabajos publicados son evaluados previamente por un comite científico que da su visto bueno a la publicacion
Publicación relevante: Si
- 57** Fernández-Golfín, J.I.; Conde García, M.; Conde García, M.; González Hernández. F.; Fernández-Golfín, J.J; González Adrados, J.R.. Estimación de la humedad de los tapones de corcho mediante medida de la resistencia eléctrica. Europacork. Mayo/2010, pp. 36 - 39. 17/05/2010. Disponible en Internet en: <http://oa.upm.es/7654/2/INVE_MEM_2010_80188.pdf>. ISSN 1889-9110
Tipo de producción: científico-tecnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Resultados relevantes: Artículo de naturaleza científico-técnica (otros) publicado en una revista de impacto directo en la industria corchero-taponera para dar a conocer las bases científicas necesarias para el desarrollo de xilohigrómetros nacionales perfectamente adaptados a la medición en corcho.
Publicación relevante: Si
- 58** Carlos Osuna Sequera; Eva Hermoso Prieto; Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco; Emilio Luego. Considerations on variability in acoustic measurements in timber property assessment. Wood Material Science and Engineering. Open access, Taylor&Francis, 06/10/2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 59** Maria Conde Garcia; Marta Conde García; Jose antonio Tenorio Rios; Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco. Experimental evaluation of the effect of different design conditions on the risk of decay in solid wood exposed to outdoor climate. Materiales de Construcción. 71 - 342, pp. e247 - -. CSIC, 01/04/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Autor de correspondencia: Si
- 60** Maria Conde Garcia; Marta Conde Garcia; Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco. Improving the accuracy of wood moisture content estimation in four European softwoods from Spain. Forest Systems. 30 - 1, pp. p.e002. INIA, 01/03/2021.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si

Tipo de soporte: Revista

- 61** Maria Conde Garcia; Marta Conde García; Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco. Species effect on decay resistance of wood exposed to exterior conditions above the ground in Spain. *Materiales de Construcción*. 71 - 341, pp. ---. CSIC, 01/03/2021.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Autor de correspondencia: Si

- 62** Lorenzo, D; Fernandez-Golfin, J.; Touza, M.; Lozano, A.. Performance of a spruce bridge in north-west Spain after 12 years of exposure. *Wood Material Science&Engineering*. 15 - 3, pp. 123 - 129. Taylor Francis online, 11/06/2020.

DOI: 10.1080/17480272.2018.1501420

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 63** Antonio Ruano; Ricardo Ruiz-Peinado; Juan Ignacio Fernandez-Golfin; Eva Hermoso. Height growth for assessing core-outerwood transition on *Pinus sylvestris* and *Pinus nigra* Spanish stands. *European Journal of Forest Research*. Springer, 13/09/2019.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 64** Daniel Moreno Fernandez; Isabel Cañellas; Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco; Patricia Adame; Laura Hernandez; Eva Hermoso; Elena Robla; Vicente Sandoval; Roberto Vallejo; Alejandro Cantero; Iciar Alberdi. Hacia una estimación nacional de la calidad de la madera de nuestras masas productivas. *Foresta*. 77, pp. 46 - 52. 27/07/2020.

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 65** Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco; Fernando Peraza Sánchez; Jose Enrique Peraza Sánchez. Estrategias de diseño constructivo de la madera al exterior. *Boletín AITIM*. 308, pp. 8 - 18. AITIM, 01/09/2017. ISSN 0044-9261

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: Si

Publicación relevante: No

- 66** Criterios de diseño, uso y mantenimiento de cámaras de tratamiento térmico aptas para el tratamiento de la norma NIMF-15. *Revista AITIM*. 287 - Enero/Febrero, pp. 52 - 57. Madrid(España): AITIM, 01/02/2014. Disponible en Internet en: <www.aitim.es>. ISSN 0044-9261

Depósito legal: M-10526-1963

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Revista

Resultados relevantes: Revista de alto impacto divulgativo para la industria nacional de la madera así como para los prescriptores del material (arquitectos e ingenieros)

- 67** Fernández-Golfin, J.; Conde García, M. El mercado CE, el CTE y la correcta recepción y almacenamiento en obra de la de la madera aserrada estructural. *Revista AITIM*. 281, pp. 44 - 49. 18/03/2013. ISSN 0044-9261

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Revista de alto impacto divulgativo para la industria nacional de la madera sí como para los prescriptores del material (arquitectos e ingenieros)

- 68** Fernández-Golfín, J.; Conde García, M. Principales propiedades de la madera para la construcción: consecuencias para selvicultores y aserradores (Key wood properties for wood in construction). Revista Comercio e Industria de la Madera (CIM) digital. 185, pp. 16 - 19. 14/05/2012. ISSN 1131-8694
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 69** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Conde García, Marta. Calibración y verificación de la medida de equipos portátiles de estimación de la humedad de la madera y de los sistemas de medida de la humedad y la temperatura en secaderos industriales. Revista AITIM. 274, pp. 38 - 41. 16/05/2011. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_5713_2743841.pdf>. ISSN 0044-9261
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Resultados relevantes: Revista de alto impacto divulgativo para la industria nacional de la madera sí como para los prescriptores del material (arquitectos e ingenieros)
- 70** Fernández-Golfín, J.I.. La madera como fuente de innovación. Revista Comercio e Industria de la Madera (CIM). 2008 - 1/2, pp. 71 - 72. 18/02/2008. ISSN 1131-8694
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 71** Fernández-Golfín, J.I.. El código Técnico de la Edificación y la madera. Nuevos retos, nuevas oportunidades. Spaincontract. 2, pp. 94 - 101. FEVAMA, 14/05/2007. Disponible en Internet en: <www.spaincontract.es>.
Depósito legal: V-5343-2008
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 72** Conde García, Marta; Fernández-Golfín Seco, J.I.. Secado y tratamiento térmico de paletas de madera. Revista AITIM. 241, pp. 76 - 78. 01/06/2006. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_5080_23507.pdf>. ISSN 0044-9261
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Resultados relevantes: Revista de alto impacto divulgativo para la industria nacional de la madera sí como para los prescriptores del material (arquitectos e ingenieros). Se dan pautas para el secado y tratamiento térmico de las paletas de madera de forma que se cumpla con las directrices internacionales de la NIMF-15 (norma FAO)
- 73** Iñiguez González, I; Fernández-Golfín Seco, J.I.; Peraza Sánchez, F.. Madera aserrada estructural de elondo. Revista AITIM. 239, pp. 28 - 31. 01/02/2006. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_5030_23432.pdf>.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Resultados relevantes: Revista de alto impacto divulgativo para la industria nacional de la madera sí como para los prescriptores del material (arquitectos e ingenieros). Se aportan, de forma clara y explicada, los datos científicos de la caracterización llevada a cabo en el laboratorio de estructuras del CIFOR-INIA sobre la madera de Elondo
- 74** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, M.R.; Hermoso Prieto, E.; Mier Pérez, R.. Madera estructural: Estrategias para su clasificación. Revista AITIM. 223, pp. 36 - 42. 01/06/2003. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_4638_14134.pdf>. ISSN 0044-9261
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Resultados relevantes: Revista de alto impacto divulgativo para la industria nacional de la madera sí como para los prescriptores del material (arquitectos e ingenieros). En este artículo se recoge toda la experiencia de nuestro

grupo sobre las variables indicadoras de la calidad de la madera para su destino estructural y la mejor forma de integrarlas en un proceso de clasificación por resistencia

- 75** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, M.R.; Hermoso Prieto, E.. Normas aplicables a las estructuras de madera laminada encolada. Revista AITIM. 222, pp. 56 - 58. 05/03/2003. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_4571_13723.pdf>. ISSN 0044-9261

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Revista de alto impacto divulgativo para la industria nacional de la madera sí como para los prescriptores del material (arquitectos e ingenieros). este artículo ha tenido cientos de descargas en Researchgate desde muchos países de fuera de la UE ya que explica de forma sencilla las normas de aplicación al material cuando quiere ser comercializado como material resistente en el seno de la UE.

- 76** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, M.R.; Hermoso Prieto, E.. Normas aplicables a las estructuras de madera maciza. Revista AITIM. 221, pp. 40 - 43. 01/02/2003. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_4548_13559.pdf>. ISSN 0044-9261

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Revista de alto impacto divulgativo para la industria nacional de la madera así como para los prescriptores del material (arquitectos e ingenieros). Este artículo ha tenido cientos de descargas en Researchgate desde muchos países de fuera de la UE ya que explica de forma sencilla las normas de aplicación al material cuando quiere ser comercializado como material resistente en el seno de la UE.

- 77** Fernández-Golfín Seco, J.I.. Propiedades de la madera y derivados como materiales de construcción (Difusión). Noticias de la Construcción. 53 - 478, pp. 77 - 78. 01/01/2002.

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 78** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Arriaga Martitegui, F.. Incendio de una urbanización de viviendas de madera en Las Rozas (Madrid). Revista AITIM. 206, pp. 73 - 77. 01/06/2000. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_3941_12092.pdf>. ISSN 0044-9261

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Se debate sobre la incidencia real del material en el incendio de unas viviendas de madera

- 79** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Álvarez Noves, H.. Cálculo del coste de secado y precio de venta de la madera. Revista AITIM. 199, pp. 73 - 76. 01/05/1999. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_3561_11793.pdf>. ISSN 0044-9261

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Revista

Resultados relevantes: Revista de alto impacto divulgativo para la industria nacional de la madera sí como para los prescriptores del material (arquitectos e ingenieros). En este artículo se enseña a los industriales la mejor manera de establecer costes reales por la operación del secado, toda vez que en nuestros trabajos de campo comprobamos que los industriales perdían dinero en este proceso.

- 80** Álvarez Noves, H.; Fernández-Golfín Seco, J.I.. Programas de secado más adecuados para las maderas más usadas en España. Revista AITIM. 197, pp. 83 - 85. 01/01/1999. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_3481_13152.pdf>. ISSN 0044-9261

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Revista

Resultados relevantes: Revista de alto impacto divulgativo para la industria nacional de la madera sí como para los prescriptores del material (arquitectos e ingenieros). En este artículo se trata de dar pautas a los industriales sobre la mejor manera de secar la madera sin mermas de calidad así como sobre la mejor forma de calcular estas.

- 81** Álvarez Noves, H.; Fernandez-Golfin, J.I.. Secado de la madera. Condiciones en sus fases y equilibrado. Revista AITIM. 190, pp. 76 - 80. 01/11/1997. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_3124_10324.pdf?PHPSESSID=7eb05bebf489c32b12103e9a4025bb81>. ISSN 0044-9261

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Revista de alto impacto divulgativo para la industria nacional de la madera sí como para los prescriptores del material (arquitectos e ingenieros). En este artículo se dan pautas a los industriales sobre la mejor forma de reducir pérdidas por excesivo tensionado de la madera. El impacto económico de este defecto es notable.

- 82** Gutiérrez Oliva, A.; Fernandez-Golfin, J.I.. Cálculo de la densidad y de las variaciones dimensionales de la madera. Equivalencias numéricas entre valores. Revista MONTES. 49, pp. 28 - 33. 01/06/1997. Disponible en Internet en: <<http://www.revistamontes.net/fichaArt.aspx?id=7007>>. ISSN 0027-0105

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Revista de gran distribución entre los profesionales forestales nacionales

- 83** Álvarez Noves, H.; Fernandez-Golfin, J.I.. El chopo. Una madera de gran potencialidad. Su secado y algunas peculiaridades. Revista AITIM. 186, pp. 13 - 16. 01/03/1997. Disponible en Internet en: <http://infomadera.net/uploads/articulos/archivo_2979_10192.pdf>. ISSN 0044-9261

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Revista de alto impacto divulgativo para la industria nacional de la madera sí como para los prescriptores del material (arquitectos e ingenieros). Se aportan las conclusiones de los numerosos trabajos realizados en los Laboratorios de Maderas del CIFOR-INIA sobre la madera de chopo.

- 84** Díez Barra, M.R.; Fernandez-Golfin, J.I.. Influencia de las claras en la calidad de la madera estructural de *P.sylvestris* en una masa artificial. Revista MONTES. 48, pp. 54 - 56. 01/01/1997. Disponible en Internet en: <<http://www.revistamontes.net/fichaArt.aspx?id=220>>. ISSN 0027-0105

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 85** Fernández-Golfin Seco, J.I.. Reflexiones sobre las interacciones entre la silvicultura y la calidad de la madera (Coníferas). Revista Montes. 47, pp. 49 - 51. 01/01/1997. Disponible en Internet en: <<http://www.revistamontes.net/fichaArt.aspx?id=6934>>. ISSN 0027-0105

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 86** Álvarez Noves, H.; Fernandez-Golfin, J.I.. Humedad de la madera en la construcción y riesgo de cambio dimensional en España. Revista AITIM. 183, pp. 65 - 71. 01/09/1996. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_2800_10142.pdf>. ISSN 0044-9261

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Revista de alto impacto divulgativo para la industria nacional de la madera sí como para los prescriptores del material (arquitectos e ingenieros)

- 87** Fernández-Golfin Seco, J.I.; Díez Barra, MR.; Eizmendi Cialceta, J.M.. La calidad de la madera aserrada. Revista SUSTRAI. 36 - 1, pp. 59 - 61. 01/01/1995. ISSN 0213-330X

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 88** Álvarez Noves, H.; Fernandez-Golfin, J.I.. Consideraciones sobre el secado a alta temperatura. Revista AITIM. 166, pp. 41 - 46. 01/09/1993. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_2099_17665.pdf?PHPSESSID=d0c0f159cc43d9a29eea4f1c3589c37e>. ISSN 0044-9261



Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Revista de alto impacto divulgativo para la industria nacional de la madera sí como para los prescriptores del material (arquitectos e ingenieros). La tecnología del secado a alta temperatura despertó en ese momento entre los industriales un gran interés ya que aparentemente ayudaría a la reducción de costes. En este artículo pongo en claro los aspectos de calidad que guardan relación con este proceso y la utilidad de la técnica en el secado de las maderas nacionales. El artículo tuvo un claro impacto económico en el sector.

- 89** Álvarez Noves, H.; Fernández-Golfín, J.I.. Criterios para la elección de un secadero de madera aserrada: aplicación al caso del pino radiata. Revista AITIM. 146, pp. 13 - 15. 01/07/1991. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_1569_17342.pdf>. ISSN 0044-9261

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Revista de alto impacto divulgativo para la industria nacional de la madera sí como para los prescriptores del material (arquitectos e ingenieros). En este artículo se enseña a los industriales cómo diseñar una instalación de secado eligiendo los equipos en función de las especies de madera a secar y los condicionantes energéticos y productivos

- 90** Fernández-Golfín Seco, J.I.. La industria del tablero de partículas. Investigación y técnica del papel. 97, pp. 512 - 518. Instituto Papelero Español (IPE), 01/10/1988. ISSN 0368-0789

Tipo de producción: Artículo de divulgación

- 91** Fernández-Golfín Seco, J.I.. Manipulación, recepción y puesta en obra de tableros de madera. Montajes e Instalaciones. 132, pp. 91 - 93. 01/01/1988. ISSN 0210-184X

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 92** Fernández-Golfín Seco, J.I.. Tableros de partículas de madera encoladas con cemento. Revista AITIM. 127, pp. 16 - 22. 01/01/1987. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_1329_17203.pdf>. ISSN 0044-9261

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 93** Fernández-Golfín Seco, J.I.. El tablero contrachapado, características y cálculo. Montajes e Instalaciones. 182, pp. 105 - 110. 01/01/1986. ISSN 0210-184X

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 94** Fernández-Golfín Seco, J.I.. El tablero aglomerado de madera hidrófugo como base de cubiertas. Montajes e Instalaciones. 168, pp. 53 - 56. 01/01/1985. ISSN 0210-184X

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 95** Fernández-Golfín Seco, J.I.. El tablero aglomerado de madera como base de suelos. Montajes e Instalaciones. 158, pp. 99 - 100. 01/01/1984. ISSN 0210-184X

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 96** Fernández-Golfín Seco, J.I.. El tablero aglomerado de madera en compartimentación interior (Divulgación). Montajes e Instalaciones. 162, pp. 43 - 46. 01/01/1984. ISSN 0210-184X

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico



- 97** Fernandez-Golfin Seco, J.I.. El tablero aglomerado de madera hidrofugo e ignífugo en la rehabilitacion de cubiertas (Divulgacion). Montajes e Instalaciones. 157, pp. 87 - 89. 01/01/1984. ISSN 0210-184X
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 98** Marta Conde Garcia; Maria Belen Abad Garrido; Teresa^o Garnica Muñoz; Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco. La estructura económica del sector forestal en España 2000-2020. Cap VII. La madera para usos técnicos. pp. 89 - 100. MITECO, 01/09/2021. ISBN 978-84-18508-44-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
- 99** Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco. Propiedades de la madera. En Madera, otra forma de vivir. Una guía para consumidores y usuarios. pp. 5 - 13. FSC, 15/01/2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 100** Juan I. Fernandez-Golfin Seco; Eva Hermoso Prieto. Las necesidades de I+D+i y de formación de la industria primaria de la madera en España. Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. 39, pp. 337 - 345. Sociedad Española de Ciencias Forestales, 30/12/2015. ISSN 1575-2410, ISBN 978-84-941695-0-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 2 **Autor de correspondencia:** No
- 101** Medición de árboles y masas forestales (Capitulo 5). Medición de árboles y masas forestales (Libro). Mundi-Prensa, 01/01/2010. ISBN 978-84-8476-386-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Resultados relevantes: Libro de naturaleza docente y, por ello, de gran impacto divulgativo. Mi contribución consistió en definir y aclarar las variables madereras que inciden en la evaluación de la calidad del material y la forma de medirlas.
- 102** Fernández-Golfin Seco, J.I. et al.. Propiedades elastomecánicas de la madera. Libro La madera en la Construcción. pp. 5 - 41. Instituto Tecnológico y Agroalimentario, 01/01/2000.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 103** Fernández-Golfin Seco, J.I.. Los tableros de Madera en la construcción. Construcción en madera: Estructuras mixtas, rehabilitacion y carpinteria. pp. 7 - 53. Colegio Arquitectos Madrid, 01/01/1988. ISBN 84-7740-024-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 104** Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco; Fernando Peraza Sánchez; Manuel Toruza Vazquez; Francisco Arriaga Martitegui. Guía para la asignación de clases de uso y de servicio a los productos de la madera. Monografía INIA Serie Forestal nº 30. 30, pp. 95. INIA, 03/09/2018.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si
- 105** Fernández-Golfin Seco J.I.; Fernández-Golfin Seco J.J.; Lozares Colina, J.I.. La bomba de calor en el secado de la madera aserrada: conclusiones de un estudio de seguimiento de instalaciones industriales. Documento Técnico Iberdrola. pp. 0 - 37. IBERDROLA, 01/01/2001.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Resultados relevantes: Este libro aporta todas las bases científico-técnicas para la declaración de los consumos energéticos del proceso por litro de agua extraida y fue la base para las ayudas a la gestión de la demanda en este campo, concedidas por el Ministerio de Industria español.

- 106** Fernández-Golfín Seco, J.; otros.. La madera de Pino laricio de Cuenca, sus propiedades.Libro La madera de Cuenca. pp. 32 - 41. Ayuntamiento de Cuenca, 01/01/1999.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Resultados relevantes: En este libro se publican de forma clara y concisa todos los resultados habidos en el proyecto de IDi llevado a cabo en el INIA sobre la caracterización del Pino Laricio. Estos datos permitieron un cambio de orientación del Aserradero del Ayuntamiento de Cuenca y una nueva línea de negocio, desde ese momento centrada en la madera estructural al haber quedado acreditado que se trataba de la conífera europea de mayor resistencia.
- 107** Fernández-Golfín Seco, y otros. Propiedades de la madera de Pino laricio de Cuenca. Libro La madera de Cuenca. pp. 30 - 38. Ayuntamiento de Cuenca, 01/01/1997.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Resultados relevantes: Primera versión de un libro de divulgación de los resultados habidos con el desarrollo del proyecto RTA sobre caracterización de la madera de pino laricio, cuyos resultados dieron lugar a una nueva línea de negocio en el aserradero del Ayuntamiento de Cuenca y a una normalización europea de esta madera
- 108** Fernández-Golfín Seco, J.I.. Manual de usuario del Pino Insignis del País Vasco. Libro. pp. 0 - 80. Centro Técnico de la Madera del País Vasco (ZTB), 01/01/1996.
Depósito legal: BI-1170-96
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Resultados relevantes: Este libro recoge todas las evidencias científicas existentes sobre la calidad de la madera de pino radiata así como recomendaciones para su procesamiento y clasificación. Supuso un hito de gran importancia para el mercado de esta madera nacional, de procedencia País Vasco
- 109** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, M.R.; Gutierrez Oliva, A.. Caracterización estructural de la madera aserrada de pino silvestre de la sierra de Arcena, Valdegobía, Álava.Libro. pp. 0 - 38. ZTB, 01/01/1995.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Resultados relevantes: Recoge los resultados de la caracterización efectuada sobre la madera de pino silvestre procedente de Alava con motivo de la realización de un proyecto de investigación.
- 110** Álvarez Noves,H.; Fernández-Golfín Seco, J.I.. Secado de la madera. Libro. pp. 0 - 30. Centro Técnico Madera País Vasco (ZTB), 01/01/1989.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 111** Alberto Romero Cagigal; Gonzalo Medina Gallego; Juan Ignacio Fernandez-Golfín Seco. Maderas Comerciales.Monográfico AEIM nº 6. 6, pp. 240. Asociación Española del comercio e industria de la madera (AEIM), 01/02/2022.
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No
- 112** Juan I. Fernandez-Golfín Seco; Maria Conde Garcia; Jose Antonio Cabezas; Mariola Sánchez; Maria B Fernandez de Simon. La madera: conceptos clave para su identificación botánica. La madera: conceptos clave para su identificación botánica. pp. 1 - 40. MITECO, 28/12/2021. ISBN 978-84-18508-68-4
NIPO: 665-21-021-4
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** Si

- 113** Fernández-Golfín Seco, J.I. y otros; otros. Guía de Construir con madera: Comportamiento frente al fuego. Documentos de Aplicación del CTE (Cap 3). 3, pp. 0 - 59. 17/05/2010. ISBN 978-84-693-1290-2
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
Resultados relevantes: Libro de divulgación pero de gran impacto técnico y económico en el sector de la construcción en general y en el de los prescriptores (arquitectos e ingenieros) particularmente.
- 114** Fernández-Golfín Seco, J.I. y otros; Otros. Guía de Construir con madera: Conceptos básicos de la construcción con madera (66 pp.). Documentos de Aplicación del CTE (Cap 0). 0, pp. 0 - 66. Confemadera, 17/05/2010. ISBN 978-84-693-1288-9
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
Resultados relevantes: Libro de divulgación pero de gran impacto técnico y económico en el sector de la construcción en general y en el de los prescriptores (arquitectos e ingenieros) particularmente.
- 115** Fernández-Golfín Seco, J.I. y otros; Otros. Guía de Construir con madera: Ejecución, Control y mantenimiento. Documentos de Aplicación del CTE (Cap 5). 5, pp. 0 - 43. Confemadera, 17/05/2010. ISBN 978-84-693-1291-9
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Resultados relevantes: Libro de divulgación pero de gran impacto técnico y económico en el sector de la construcción en general y en el de los prescriptores (arquitectos e ingenieros) particularmente.
- 116** Fernández-Golfín Seco, J.I. y otros; Otros. Guía de Construir con madera: Productos de madera para la construcción. Documentos de Aplicación del CTE (Cap 1). 1, pp. 0 - 78. Confemadera, 17/05/2010. ISBN 978-84-693-1289-6
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
Resultados relevantes: Libro de divulgación pero de gran impacto técnico y económico en el sector de la construcción en general y en el de los prescriptores (arquitectos e ingenieros) particularmente.
- 117** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, M.R.; Hermoso Prieto, E.; Mier Pérez, R.. Manual de clasificación de madera. Manual de Clasificación de madera. pp. 0 - 38. AITIM, 27/10/2003. ISBN 84-87381-26-X
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Resultados relevantes: Libro de gran impacto entre industriales y usuarios de la madera ya que con profusión de detalles gráficos y fotográficos se enseña la técnica de clasificación de la madera. Libro actualmente muy distribuido entre el personal que se acredita como clasificador de maderas.
- 118** Fernández-Golfín Seco, J.I.. El tablero aglomerado de madera en cerramientos. Monografías ODITA. pp. 0 - 32. ODITA, 01/01/1986.
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 119** Fernández-Golfín Seco, J. I.. El tablero aglomerado de madera en encofrados y base de cubiertas. Monografías ODITA. pp. 0 - 44. ODITA, 01/01/1985.
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 120** Schmitz, N. (ed.), Beeckman, H., Cabezas, J.A., Cervera, M.T., Espinoza, E., Fernández-Golfín, J.. The Timber Tracking Tool Infogram. Overview of wood identification methods' capacity. Global Timber Tracking Network, GTTN. pp. 6. European Forest Institute and Thünen Institute, 03/06/2019.
Tipo de producción: Informe científico-técnico



Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Autor de correspondencia: No

- 121** Fernández-Golfín Seco, JI.. Spanish research and development priority lines on forest products.Revue Forêt méditerranéenne. XVI - 1, pp. 96 - 98. 01/01/1995. Disponible en Internet en: <<http://www.foret-mediterraneenne.org/fr/catalogue/id-292-spanish-research-and-development-priority-lines-on-forest-products->>. ISSN 0245-484X

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 122** Juan Fernandez-Golfín Seco; Maria Teresa Troya Franco. Hacia un nuevo paradigma del concepto de durabilidad de la madera y productos derivados. Revista AITIM. 289 - Enero/Febrero, pp. 40 - 43. Madrid(España): AITIM, 01/06/2014. Disponible en Internet en: <www.aitim.es>. ISSN 0044-9261

Depósito legal: M-10526-1963

Tipo de producción: Cientifico-tecnico

Tipo de soporte: Revista

Resultados relevantes: Artículo clasificado como científico-técnico (otros). Revista de alto impacto para la industria nacional, con un apartado científico-técnico donde se informa a los responsables de Calidad o de I+D de las empresas sobre las bases científicas de las normas o de los procesos de transformación y/o ensayo.

- 123** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Conde García, M.; Hermoso Prieto, E.; Carballo Collar, J.. Madera de pino radiata: conclusiones tras 25 años de trabajos. Revista AITIM. 252, pp. 30 - 36. 12/05/2008. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_5325_2523036.pdf>. ISSN 0044-9261

Tipo de producción: científico-tecnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Artículo clasificado como científico-técnico (otros). Revista de alto impacto para la industria nacional, con un apartado científico-técnico donde se informa a los responsables de Calidad o de I+D de las empresas sobre las bases científicas de las normas o de los procesos de transformación y/o ensayo. Se efectúa un debate sobre los principales hallazgos científicos que justifican las causas del comportamiento de esta madera en servicio y de las normas existentes.

- 124** Fdez-Golfín Seco J.I; Mier Pérez, R; Díez Barra M.R.; Hermoso Prieto, E.; Conde García, M.. Madera en rollo de pequeñas dimensiones para aplicaciones estructurales: Características y propuestas para su procesado y tratamiento.Revista AITIM. 244, pp. 38 - 43. AITIM, 01/12/2006. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_5142_23621.pdf>. ISSN 0044-9261

Tipo de producción: científico-tecnico

Tipo de soporte: Revista

Resultados relevantes: Artículo clasificado como científico-técnico (otros). Revista de alto impacto para la industria nacional, con un apartado científico-técnico donde se informa a los responsables de Calidad o de I+D de las empresas sobre las bases científicas de las normas o de los procesos de transformación y/o ensayo.

- 125** Fernández-Golfín Seco J.I.; Fernández-Golfín Seco J.J.; López Gimeno, J. La bomba de calor en el secado de la madera aserrada: conclusiones de un estudio de seguimiento de instalaciones industriales. Revista AITIM. 212, pp. 69 - 74. AITIM, 01/07/2001. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_4165_12322.pdf>. ISSN 0044-9261

Tipo de producción: científico-tecnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Artículo clasificado como científico-técnico (otros). Revista de alto impacto para la industria nacional, con un apartado científico-técnico donde se informa a los responsables de Calidad o de I+D de las empresas sobre las bases científicas de las normas o de los procesos de transformación y/o ensayo. Recoge los resultados de un proyecto de investigación y presenta a los industriales la técnica de secado por bomba de calor.

- 126** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, M.R.. Tableros de fibras de densidad media (MDF). Deformación a largo plazo por carga constante y condiciones alternantes de humedad. Revista AITIM. 203, pp. 66 - 68. 01/01/2000. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_3773_11927.pdf>. ISSN 0044-9261
Tipo de producción: científico-tecnico **Tipo de soporte:** Revista
Resultados relevantes: Artículo clasificado como científico-técnico (otros). Revista de alto impacto para la industria nacional, con un apartado científico-técnico donde se informa a los responsables de Calidad o de I+D de las empresas sobre las bases científicas de las normas o de los procesos de transformación y/o ensayo. Se aportan los datos y conclusiones extraídas como consecuencia del desarrollo de un proyecto de investigación nacional sobre la materia.
- 127** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, M.R.. Degradación de tableros MDF a distintas condiciones ambientales. Revista AITIM. 202, pp. 69 - 71. AITIM, 01/11/1999. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_3722_11879.pdf>. ISSN 0044-9261
Tipo de producción: Científico-tecnico **Tipo de soporte:** Revista
Resultados relevantes: Artículo clasificado como científico-técnico (otros). Revista de alto impacto para la industria nacional, con un apartado científico-técnico donde se informa a los responsables de Calidad o de I+D de las empresas sobre las bases científicas de las normas o de los procesos de transformación y/o ensayo. Se aportan los datos y conclusiones extraídas como consecuencia del desarrollo de un proyecto de investigación nacional sobre la materia.
- 128** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, M.R.; Gutiérrez Oliva, A... Coníferas españolas de uso estructural. Propiedades de la madera aserrada. Revista AITIM. 200, pp. 72 - 75. 01/07/1999. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_3606_13176.pdf>. ISSN 0044-9261
Tipo de producción: Científico-tecnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Resultados relevantes: Artículo clasificado como científico-técnico (otros). Revista de alto impacto para la industria nacional, con un apartado científico-técnico donde se informa a los responsables de Calidad o de I+D de las empresas sobre las bases científicas de las normas o de los procesos de transformación y/o ensayo. En este artículo se recogen de forma resumida todos los indicadores de calidad obtenidos en los diferentes proyectos de caracterización por nosotros efectuados sobre maderas de crecimiento rápido en España
- 129** Álvarez Noves, H.; Fernández-Golfín, J.I.. Secado de madera aserrada de Eucalyptus globulus al vacío continuo con vapor sobrecalentado. Comparación con el secado tradicional en cámara. Revista AITIM. 181, pp. 69 - 72. AITIM, 01/05/1996. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_2718_10109.pdf>. ISSN 0044-9261
Tipo de producción: Científico-tecnico **Tipo de soporte:** Revista
Resultados relevantes: Artículo clasificado como científico-técnico (otros). Revista de alto impacto para la industria nacional, con un apartado científico-técnico donde se informa a los responsables de Calidad o de I+D de las empresas sobre las bases científicas de las normas o de los procesos de transformación y/o ensayo.
- 130** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, M.R.. Comportamiento reológico de los tableros MDF sometidos a condiciones de humedad relativa. Comparación con el tablero de partículas e influencia del recubrimiento melamínico de caras y cantos. Revista AITIM. 180, pp. 75 - 81. AITIM, 01/03/1996. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_2677_10103.pdf>. ISSN 0044-9261
Tipo de producción: Científico-tecnico **Tipo de soporte:** Revista
Resultados relevantes: Artículo clasificado como científico-técnico (otros). Revista de alto impacto para la industria nacional, con un apartado científico-técnico donde se informa a los responsables de Calidad o de I+D de las empresas sobre las bases científicas de las normas o de los procesos de transformación y/o ensayo.
- 131** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, M.R.. La anchura del anillo de crecimiento: predictor de la calidad de la madera aserrada. Revista AITIM. 173, pp. 59 - 62. AITIM, 01/01/1995. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_2436_10044.pdf>. ISSN 0044-9261
Tipo de producción: Científico-tecnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Artículo clasificado como científico-técnico (otros). Revista de alto impacto para la industria nacional, con un apartado científico-técnico donde se informa a los responsables de Calidad o de I+D de las empresas sobre las bases científicas de las normas o de los procesos de transformación y/o ensayo. Se debate sobre las evidencias científicas existentes sobre la influencia del anillo de crecimiento en la resistencia de la madera destinadas a empleos estructurales.

- 132** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Alvarez Noves, H.. Secado de la madera en atmósfera de vapor sobrecalentado y condiciones de vacío. Relaciones humedad de equilibrio/temperatura/presión. Revista AITIM. 168, pp. 51 - 57. AITIM, 01/01/1994. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_2167_9954.pdf>. ISSN 0044-9261

Tipo de producción: Científico-tecnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Artículo clasificado como científico-técnico (otros). Revista de alto impacto para la industria nacional, con un apartado científico-técnico donde se informa a los responsables de Calidad o de I+D de las empresas sobre las bases científicas de las normas o de los procesos de transformación y/o ensayo. En este trabajo se explica en que consiste la técnica de secado con vapor sobrecalentado, las bases científico-tecnicas para su empleo y la posible aplicabilidad a las maderas nacionales.

- 133** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, R.; Miranda Fontes, M.. Influencia del tipo de encolado y del revestimiento superficial aplicado en el comportamiento reológico del tablero de partículas en condiciones alternantes de humedad relativa. Revista AITIM. 154, pp. 9 - 19. 01/09/1991. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_1709_17399.pdf>. ISSN 0044-9261

Tipo de producción: Científico-tecnico

Tipo de soporte: Revista

Resultados relevantes: Artículo clasificado como científico-técnico (otros). Revista de alto impacto para la industria nacional, con un apartado científico-técnico donde se informa a los responsables de Calidad o de I+D de las empresas sobre las bases científicas de las normas o de los procesos de transformación y/o ensayo. Este artículo produjo un fuerte impacto en la industria nacional, que cambió su forma de ensayar la resistencia a la tracción perpendicular siguiendo nuestros criterios

- 134** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Álvarez Noves, H.. El secado por calor solar de la madera aserrada (II). Revista AITIM. 145, pp. 24 - 26. AITIM, 01/05/1990. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_1537_17337.pdf>. ISSN 0044-9261

Tipo de producción: Científico-tecnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Artículo clasificado como científico-técnico (otros). Revista de alto impacto para la industria nacional, con un apartado científico-técnico donde se informa a los responsables de Calidad o de I+D de las empresas sobre las bases científicas de las normas o de los procesos de transformación y/o ensayo. En este artículo se recogen y explican los resultados obtenidos en un proyecto de investigación (que dio lugar a mi Tesis Doctoral) efectuado sobre la aplicabilidad de la técnica solar para el secado de la madera de las especies nacionales.

- 135** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Álvarez Noves, H.. El secado por calor solar de la madera aserrada (I). Revista AITIM. 144, pp. 26 - 28. AITIM, 01/03/1990. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_1533_17333.pdf>. ISSN 0044-9261

Tipo de producción: Científico-tecnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Artículo clasificado como científico-técnico (otros). Revista de alto impacto para la industria nacional, con un apartado científico-técnico donde se informa a los responsables de Calidad o de I+D de las empresas sobre las bases científicas de las normas o de los procesos de transformación y/o ensayo. En este artículo se recogen y explican los resultados obtenidos en un proyecto de investigación (que dio lugar a mi Tesis Doctoral) efectuado sobre la aplicabilidad de la técnica solar para el secado de la madera de las especies nacionales.

- 136** Fernández-Golfín Seco, J.I.. Medida de la estabilidad hidrolítica de resinas UF en tableros de partículas a través del uso de desecadores. Revista AITIM. 138, pp. 17 - 20. AITIM, 01/05/1989. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_1414_17272.pdf>. ISSN 0044-9261

Tipo de producción: Científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Artículo clasificado como científico-técnico (otros). Revista de alto impacto para la industria nacional, con un apartado científico-técnico donde se informa a los responsables de Calidad o de I+D de las empresas sobre las bases científicas de las normas o de los procesos de transformación y/o ensayo. En este artículo se recogen y explican los resultados de un proyecto de investigación efectuado, que ponía de manifiesto un tema de gran importancia industrial, como es que tras su fabricación los tableros de partículas se enfrentan a un proceso de degradación por degradación hidrolítica de las colas, proceso que explicamos que se podría controlar almacenando en frío. Esto dio lugar a que en las industrias se introdujesen revolveres de enfriado.

- 137** Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, R.; Sanchís V.. Mejora del ensayo a tracción perpendicular a las caras en tableros aglomerados. Revista AITIM. 134, pp. 19 - 21. AITIM, 01/01/1988. Disponible en Internet en: <http://www.infomadera.net/uploads/articulos/archivo_1380_17247.pdf>. ISSN 0044-9261

Tipo de producción: Científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Resultados relevantes: Artículo clasificado como científico-técnico (otros). Revista de alto impacto para la industria nacional, con un apartado científico-técnico donde se informa a los responsables de Calidad o de I+D de las empresas sobre las bases científicas de las normas o de los procesos de transformación y/o ensayo. En este artículo se recogen y explican los resultados obtenidos en un proyecto de investigación en el que demostramos que para determinar con precisión la resistencia a la tracción perpendicular a las caras era necesario proceder a efectuar cambios en la técnica de ensayo y sus útiles. Este artículo produjo un cambio en la técnica de control de calidad en fábrica.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Durability of Castanea sativa raised granary structures above ground in the North of Spain
Nombre del congreso: 10th Hardwood Conference 2022
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sopron, Hungría
Fecha de celebración: 12/10/2022
Fecha de finalización: 14/10/2022
Entidad organizadora: Univ Sopron, Fac Wood Engr & Creat Ind; Wood K Plus; Mendel Univ Brno **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Sopron, Hungría
Publicación en acta congreso: Si
Lorenzo; Touza; Fernandez-Golfín; Lozano. "10TH HARDWOOD CONFERENCE PROCEEDINGS 2022". (Hungría): Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.35511/978-963-334-446-0>>. ISSN 2631-004X, ISBN 978-963-334-446-0
- 2** **Título del trabajo:** Caracterización funcional de la madera al exterior fuera del contacto con el suelo
Nombre del congreso: 8º Congreso Forestal Español
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Lleida, Cataluña, España
Fecha de celebración: 28/06/2022
Fecha de finalización: 01/07/2022
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Maria Conde Garcia; Marta Conde Garcia. "Actas del congreso (Doc 8CFE-173)".



- 3 Título del trabajo:** Desarrollo de soluciones constructivas para edificación 1 vinculadas con productos de madera. Cumplimiento de los requisitos reglamentarios bajo criterios de sostenibilidad
Nombre del congreso: 8º Congreso Forestal Español
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Lleida, Cataluña, España
Fecha de celebración: 28/06/2022
Fecha de finalización: 01/07/2022
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Montilla Moreno, S; Conde García, Marta; Abad Garrido, M.B; Garnica Muñoz, T; Conde Garcia, Maria; Fernandez-Golfin Seco, J.I; Otero Seseña, S; Tenorio Rios, J.A. "Actas del Congreso (Doc 8CFE-787)".
- 4 Título del trabajo:** Herramienta inteligente para la selección de productos de madera destinados a la construcción
Nombre del congreso: Congreso Nacional de Medioambiente
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 31/05/2021
Fecha de finalización: 03/06/2021
Entidad organizadora: FUNDACION CONAMA
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Marta Conde Garcia; Maria Belen Abad Garrido; Teresa Garnica Muñoz; Sheila Otero Seseña; Maria Conde Garcia; Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco; Esperanza Carrillo Galan; Jose Antonio Tenorio Rios.
- 5 Título del trabajo:** Durability and service life of Eucalyptus globulus wood in sea water in the Atlantic coast of Spain
Nombre del congreso: 9TH Hardwood Conference
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sopron, Hungría
Fecha de celebración: 12/10/2020
Fecha de finalización: 14/10/2020
Entidad organizadora: University of Sopron **Tipo de entidad:** Universidad
Publicación en acta congreso: Si
David Lorenzo; Manuel Touza; Juan Fernandez-Golfin; Alfonso Lozano. "Proceedings 9TH Hardwood Conference part I". Disponible en Internet en: <<http://www.hardwood.uni-sopron.hu/>>. ISSN 2631-004X, ISBN 978-963-334-377-7
- 6 Título del trabajo:** Towards the development of species-specific strategies tailored for timber traceability in the Spanish market
Nombre del congreso: 2019 IUFRO Tree Biotechnology Conference
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Raleigh, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 23/06/2019
Fecha de finalización: 28/06/2019
Entidad organizadora: NC State University **Tipo de entidad:** Universidad
Maria Dolores Velez Tebar; Maria Angeles Guevara; Conde Garcia Maria; Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco; Maria Teresa Cervera; Jose Antonio Cabezas. "Actas de la Conferencia".
- 7 Título del trabajo:** Recursos forestales en España: variedades y aprovechamiento
Nombre del congreso: Primer Forum Internacional de Construcción con Madera 2019
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 23/05/2019



Fecha de finalización: 24/05/2019

Entidad organizadora: FORUM HOLZBAU

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco; Francisco Javier Plaza Martin.

- 8 Título del trabajo:** The contribution of the Spanish National Forest to the European Bioeconomy Strategy
Nombre del congreso: NFI Conferencce A century of national forest inventories – informing past, present and future decisions
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sundvollen, Krokkleiva, Noruega
Fecha de celebración: 19/05/2019
Fecha de finalización: 21/05/2019
Entidad organizadora: Norwegian Institute of Bioeconomy Research (NIBIO)
Alberdi, I.; Adame, P; Calama, R; Hernández, L; Fernández-Golfin, J; Guerrero, S; Montes, F; Moreno, D; ; Moreno, D; Sánchez-González, M; Sandoval, V; Cañellas, I.
- 9 Título del trabajo:** Natural durability and performance of Eucalyptus globulus single family house in Spain after 17 years exposure
Nombre del congreso: 50th International Research Group on Wood Protection Annual Meeting
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Quebec City, Canadá
Fecha de celebración: 12/05/2019
Fecha de finalización: 16/05/2019
Entidad organizadora: IRGWP
Lorenzo, D.; Touza, M.; Fernandez-Golfin, JI; Lozano, A.; Benito, J.; Troya, M.T.; Robertson, L.
- 10 Título del trabajo:** Protecting wood exterior infrastructures above ground in Spain. The importance of protection by design in the performance.
Nombre del congreso: 50th International Research Group on Wood Protection Annual Meeting
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Quebec City, Canadá
Fecha de celebración: 12/05/2019
Fecha de finalización: 16/05/2019
Entidad organizadora: IRGWP
Lorenzo, D.; Touza, M.; Fernandez-Golfin, JI; Lozano, A.; Benito, J.
- 11 Título del trabajo:** Performance of wood exterior structures above ground in Spain - the situation case of a shelter bridge
Nombre del congreso: IRG49 Scientific Conference on Wood Protection
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sandton, República Sudafricana
Fecha de celebración: 29/04/2018
Fecha de finalización: 03/05/2018
Entidad organizadora: IRGWP
David Lorenzo; Manuel Touza; Juan I. Fernandez-Golfin; Alfonso Lozano; Josu Benito. "IRG Document 18-40844".
- 12 Título del trabajo:** Base de datos de valores ambientales de referencia en los productos de madera para la evaluación de la sostenibilidad en la construcción
Nombre del congreso: 7º Congreso Forestal Español
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Plasencia, Extremadura, España
Fecha de celebración: 26/06/2017



Fecha de finalización: 30/06/2017

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Marta Conde Garcia; DF Castro-Nuño Cordero; Belen Abad Garrido; Maria Conde Garcia; Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco; Jose Tenorio Rios.

13 Título del trabajo: Degradación de la madera al exterior fuera de contacto con el suelo: Efecto del clima y de la especie

Nombre del congreso: 7º Congreso Forestal Español

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Plasencia, Extremadura, España

Fecha de celebración: 26/06/2017

Fecha de finalización: 30/06/2017

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco; Maria Conde Garcia; Rafael Diez Barra; Marta Conde Garcia; Luis Acuña Rello; Enrique Torres Alvarez.

14 Título del trabajo: Método paramétrico de asignación de clases de uso a los productos de madera

Nombre del congreso: 7º Congreso Forestal Español

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Plasencia, Extremadura, España

Fecha de celebración: 26/06/2017

Fecha de finalización: 30/06/2017

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco.

15 Título del trabajo: Decay of wood in outdoor above ground applications: Preview of results on the effect of climate and species in Spain

Nombre del congreso: 48th International Research Group on Wood Protection Annual Meeting

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Ghent, Bélgica

Fecha de celebración: 04/06/2017

Fecha de finalización: 08/06/2017

Entidad organizadora: Ghent Universty

Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco; Maria Conde Garcia; Modesto rafael Diez Barra; Marta Conde Garcia; Luisd Acuña Rello; Eugenio Perea Alonso; Maria teresa de Troya Franco.

16 Título del trabajo: Performance of Norway spruce bridge in North-West Spain after 12 years exposure

Nombre del congreso: 48th International Research Group on Wood Protection Annual Meeting

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Ghet, Bélgica

Fecha de celebración: 04/06/2017

Fecha de finalización: 08/06/2017

Entidad organizadora: Ghent University

David Lorenzo; Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco; Manuel Touza; Manuel Guaita; Manuel Lozano; Josu Benito.



- 17 Título del trabajo:** Estudio de la durabilidad de materiales lignocelulósicos no madereros utilizados en la construcción
Nombre del congreso: XII Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción y XIV Congreso de Control de Calidad en la Construcción CONPAT-Colombia
Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia
Fecha de celebración: 30/09/2013
Fecha de finalización: 04/10/2013
Entidad organizadora: CONPAT **Tipo de entidad:** Internacional
Troya, MT; Llinares JI; Fernandez-Golfín JI; Conde M; Jimenez P; Galvan, J; Oteiza I.
- 18 Título del trabajo:** Efecto del tamaño de la sección y la médula sobre la resistencia y rigidez de la madera aserrada estructural de pino radiata (*Pinus radiata* D. Don)
Nombre del congreso: 6º Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Vitoria, País Vasco, España
Fecha de celebración: 14/06/2013
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Hermoso Prieto, E.; Diez Barra, M.R.; Fernández-Golfín, J.I.; Íñiguez González, G."Actas de las Jornadas".
- 19 Título del trabajo:** Estudio comparativo del método de cámara y de sales saturadas en la obtención de los puntos de humedad de equilibrio higroscópico de la Limba
Nombre del congreso: 6º Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Vitoria, País Vasco, España
Fecha de celebración: 14/06/2013
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fernández-Golfín, J.I."Actas de las Jornadas".
- 20 Título del trabajo:** Las necesidades de I+D+i y de formación de la industria primaria de la madera (Ponencia invitada)
Nombre del congreso: 6º Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Vitoria, País Vasco, España
Fecha de celebración: 14/06/2013
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fernández-Golfín, J.I."Actas de las Jornadas".
- 21 Título del trabajo:** Tratamientos térmicos versus propiedades mecánicas en madera de Pino radiata
Nombre del congreso: 6º Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Vitoria, País Vasco, España
Fecha de celebración: 14/06/2013
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Hermoso Prieto, E.; Mateo Campos, R.; Cabrero Rojo, J.; Fernández-Golfín, J."Actas de las Jornadas".



- 22** **Título del trabajo:** The wood protection industry in Spain
Nombre del congreso: 62th WEI Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 15/09/2012
Entidad organizadora: European Institute for Wood Preservation
Troya Franco, M.T.; Fernández-Golfin, J.I. "CD Proceedings".
- 23** **Título del trabajo:** Key wood properties for construction: consequences for managers and sawmills
Nombre del congreso: Innovative and sustainable wood architecture and construction. Rok-FOR Conference
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Bilbao, España,
Fecha de celebración: 23/02/2012
Entidad organizadora: UE 7th Frame Work Programme, ROK-FOR project
Fernández-Golfin, J.I."CD Proceedings".
- 24** **Título del trabajo:** Contribución de los productos de la madera a la reducción de la huella de carbono del proceso constructivo
Nombre del congreso: Jornadas sobre Bosques en cambio: pasado y futuro
Ciudad de celebración: Huelva, Andalucía, España
Fecha de celebración: 24/10/2011
Fecha de finalización: 26/10/2011
Entidad organizadora: Universidad de Huelva **Tipo de entidad:** Universidad
Juan I. Fernandez-Golfin Seco.
- 25** **Título del trabajo:** Durabilidad de materiales lignocelulósicos frente a los hongos xilófagos
Nombre del congreso: XIV Reunión de la Red temática "Biotecnología de materiales celulósicos: Retos moleculares, enzimáticos y químicos para su aplicación industrial y medioambiental"
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 05/09/2011
Fecha de finalización: 06/09/2011
Entidad organizadora: Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Jimenez, P.,
Troya, M.T.; Llinares, F.; Fernandez-Golfin, J.I.; Gonzalez-Adrados, J.R.; Diaz, R.; Jimenez, P.
- 26** **Título del trabajo:** Recomendaciones de un industrial sobre la producción forestal: que se ve al final de la cadena
Nombre del congreso: Jornadas científico-técnicas "Año internacional de los bosques. El valor de nuestros bosques: del conocimiento científico a la gestión forestal"
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 05/07/2011
Fecha de finalización: 06/07/2011
Entidad organizadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fernandez-Golfin, J.I.



- 27** **Título del trabajo:** Study of the Durability of Maderón against wood decay fungi and insects
Nombre del congreso: IRG 42 Annual meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Queenstwon, Nueva Zelanda
Fecha de celebración: 08/05/2011
Fecha de finalización: 12/05/2011
Entidad organizadora: International Research Group on Wood Preservation **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Maria teresa Troya Franco; Llinares, F.; Jiménez, P.; Fernández-Golfín, J.; Conde, M.; Diaz,R."CD Proceedings Doc IRG/WP 11-10548".
- 28** **Título del trabajo:** Building With Wood an strategic action in Spain
Nombre del congreso: IRG Annual Meeting 2010 (41st annual meeting)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Biarritz, Francia
Fecha de celebración: 13/05/2010
Entidad organizadora: Internatioal Research Group on Wood Preservation (IRG) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Conde García, M.; Fernández-Golfín, J.I.; Galvan Rodríguez, J."CD Proceedings (Section 4), (IRG Doc IRG/WP 10-40430)".
- 29** **Título del trabajo:** Comparación de la evaluación y clasificación mecánica del Pinus pinaster Ait. con dos equipos de ultrasonidos
Nombre del congreso: 5º Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Avila,, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 25/09/2009
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Carballo Collar, J.; Hermoso Prieto, E.; Fernández-Golfín Seco, J.I."Actas del Congreso (ISBN 978-84-936854-6-1)". ISBN 978-84-936854-6-1
- 30** **Título del trabajo:** Estudios sobre el biocontrol y bioprotección de la madera frente a organismos xilófagos y cromógenos
Nombre del congreso: 5º Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Avila, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 25/09/2009
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Troya, M.T.; Prieto, M.J.; Rubio, F.; Fernández-Golfín, J.I.; Conde, M.; Fernández De La Osa, L."Actas del Congreso (ISBN 978-84-936854-6-1)".
- 31** **Título del trabajo:** Estado del arte del conocimiento sobre las propiedades de la madera de pino laricio (Ponencia)
Nombre del congreso: 5º Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Avila,, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 22/09/2009



Fecha de finalización: 25/09/2009

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales

Fernández-Golfín Seco, J.; Díez Barra, M.; Conde García, M.; Baonza Merino, M.; Gutierrez Oliva, A.; Hermoso Prieto, E.; Mier Pérez, R.; Troya Franco, M.; Rodriguez Trobajo, E. "Actas del Congreso (ISBN 978-84-936854-6-1)".

- 32 Título del trabajo:** Caracterización mecánica da madeira estrutural do castiñeiro
Nombre del congreso: I Jornadas Internacionais sobre o Castiñeiro
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 23/05/2008
Entidad organizadora: XUNTA DE GALICIA
Juan Ignacio Fernandez-Golfín Seco.
- 33 Título del trabajo:** Influencia del tamaño en la predicción del módulo de elasticidad de vigas de madera de Pinus pinaster con técnicas vibratorias
Nombre del congreso: II Jornadas de Investigación en Construcción. IETcc
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 22/04/2008
Fecha de finalización: 24/04/2008
Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
J Carballo; E. Hermoso; J Fernandez-Golfín.
- 34 Título del trabajo:** La madera en la construcción: un elemento de diferenciación e innovación (Conferencia)
Nombre del congreso: Emclaves. Presente y futuro en la industria de la madera
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 18/10/2007
Fecha de finalización: 18/10/2007
Entidad organizadora: CONFEDERACION ESPA/OLA DE EMPRESARIOS DE LA MADERA
Fernández-Golfín, J.I. "CD de la Jornada".
- 35 Título del trabajo:** Evaluación de sucesivas versiones de la norma de clasificación visual UNE 56.544 sobre madera de Pino Radiata
Nombre del congreso: I CONGRESO IBÉRICO y IV CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERÍA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Albacete, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 04/09/2007
Fecha de finalización: 06/09/2007
Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Carballo, J.; Hermoso Prieto, E.; Fernández-Golfín Seco, J.I.; Cabrero Rojo, J.C. "CD de la Conferencia".
- 36 Título del trabajo:** Evaluación de técnicas vibratorias en la clasificación de la madera aserrada de pino radiata destinada a fines estructurales.
Nombre del congreso: 11º CONGRESO ESPAÑOL DE END
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación



Ciudad de celebración: Gijón, Principado de Asturias, España

Fecha de celebración: 04/07/2007

Fecha de finalización: 07/07/2007

Entidad organizadora: ASOCIACION ESPAÑOLA DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS
Carballo Collar, J; Hermoso Prieto, E.; Fernández-Golfín Seco, J.I. "Documentacion Congreso".

- 37** **Título del trabajo:** Revisión de la caracterización estructural de la madera de Pinus radiata del norte de España acorde a las modificaciones normativas
Nombre del congreso: Congreso Iberomadera2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 03/07/2007
Fecha de finalización: 05/07/2007
Entidad organizadora: INTA/INTI/RITIM/INIA **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Hermoso Prieto, E; Carballo Collar, J.; Fernández-Golfín Seco, J.I."Documentacion congreso". ISSN 1851-0965
- 38** **Título del trabajo:** Conferencia de clausura en II Congreso Nacional de autoclaves
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de autoclaves
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Pontevedra, Galicia, España
Fecha de celebración: 08/06/2007
Entidad organizadora: QUIMUNSA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fernandez-Golfín, J.I."Documentacion del congreso".
- 39** **Título del trabajo:** Caracterización de la madera de Eucalyptus globulus para uso estructural
Nombre del congreso: 2º Congreso Iberoamericano de Eucalyptus globulus
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Pontevedra, Galicia, España
Fecha de celebración: 17/10/2006
Fecha de finalización: 20/10/2006
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fernández-Golfín, J.I.; Díez Barra, M.R.; Hermoso Prieto, E.; Baso, C.; Casas, J.M.; González, O."Documentacion Congreso".
- 40** **Título del trabajo:** Aplicación de redes neuronales a la clasificación de madera estructural. Comparación con otros métodos de clasificación.
Nombre del congreso: 4º Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 26/09/2005
Fecha de finalización: 30/09/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Mier Pérez, R.; García de Ceca, J.L.; Díez Barra, M. R.; Fernández-Golfín Seco, J.I.; Hermoso Prieto, E."Actas".



- 41 Título del trabajo:** Caracterización mecánica de madera en rollo delgada de pino laricio de cuenca.
Nombre del congreso: 4º Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 26/09/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Mier, R.; Fernández-Golfín, J.I.; Díez, M.R.; Hermoso, E.; Iñiguez, G.; Conde, M."Actas del Congreso".
- 42 Título del trabajo:** Clasificación visual de la madera de pino radiata (*Pinus radiata* d. Don) en piezas de gran escuadría para uso estructural.
Nombre del congreso: 4º Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 26/09/2005
Fecha de finalización: 30/09/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Iñiguez, G.; Arriaga, F.; Fernández-Golfín, J.I.; Díez, R.; Hermoso, E.; Mier, R."Actas".
- 43 Título del trabajo:** Control interno de calidad en laboratorios de ensayos estructurales de madera.
Nombre del congreso: 4º Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 26/09/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Hermoso, E.; Fernández-Golfín, J.I.; Díez, R.; Mier, R.; Iñiguez, G."Actas".
- 44 Título del trabajo:** Cálculo del consumo calorífico en el secado de la madera
Nombre del congreso: 4º Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 26/09/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Conde García, M.; Fernández-Golfín Seco, J.I.; Mier Pérez, R."Actas del Congreso".
- 45 Título del trabajo:** Factor de corrección dimensional en madera en rollo delgada de uso estructural de pino laricio.
Nombre del congreso: 4º Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 26/09/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Mier, R.; Fernández-Golfín, J.I.; Díez, M.R.; Hermoso, E.; Iñiguez, G.; Conde, M."Actas".



- 46** **Título del trabajo:** Clasificación visual resistente de madera en rollo de coníferas: normas DIN4074 y VTT. Propuesta de una norma española.
Nombre del congreso: III Congreso de Agroingeniería
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 22/09/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Mier, R.; Fernández-Golfín, J.I.; Díez, M.R.; Hermoso, E.; Iñiguez, G.; Conde, M. "Actas del Congreso".
- 47** **Título del trabajo:** Aplicación de la técnica de ultrasonidos en la clasificación de la madera de pino radiata (Pinus radiata D. Don) en piezas de gran escuadría para uso estructural
Nombre del congreso: I Jornadas de Investigación en Construcción
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 24/06/2005
Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Arriaga Martitegui, Francisco; Iñiguez González, Guillermo; Estegan Herrero, Miguel; Fernández-Golfín Seco, Juan Ignacio. "Actas de las Jornadas pp:403-415".
- 48** **Título del trabajo:** Evolución de la normativa de ensayo de madera aserrada para uso estructural
Nombre del congreso: I Jornadas de Investigación en Construcción
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 24/06/2005
Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Hermoso Prieto, Eva; Fernández-Golfín Seco, Juan Ignacio; Díez Barra, M. Rafael; Mier Pérez, Rafael. "Actas de las Jornadas pp:427-434".
- 49** **Título del trabajo:** La caracterización mecánica de la madera estructural: resultado de 20 años de estudios y proyectos
Nombre del congreso: I Jornadas de Investigación en Construcción
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 24/06/2005
Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fernández-Golfín Seco, Juan Ignacio; Díez Barra, M. Rafael; Hermoso Prieto, Eva; Conde García, Marta; Mier Pérez, Rafael. "Actas de las Jornadas pp:417-425".
- 50** **Título del trabajo:** Estado del arte del secado de la madera en Europa
Nombre del congreso: 3er Congreso forestal de Cuba y III Simposio Internacional de Técnicas Agroforestales
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Por invitación



Ciudad de celebración: Havana, Cuba

Fecha de celebración: 16/09/2004

Entidad organizadora: Ministerio de Agricultura de Cuba

Tipo de entidad: Publico

Conde García, Marta; Fernández-Golfín Seco, Juan Ignacio. "Actas".

51 Título del trabajo: Relationships between local and global modulus of elasticity and comparison with EN 338 expression

Nombre del congreso: 8th World Conference on Timber engineering (WCTE 2004)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Lathi, Finlandia

Fecha de celebración: 14/06/2004

Fecha de finalización: 17/06/2004

Entidad organizadora: Technical Research Centre of Finland (VTT)

Fernández-Golfín, J.I.; Díez Barra, M.R.; Hermoso Prieto, E. "Actas".

52 Título del trabajo: La madera como material. Características

Nombre del congreso: Primeras Jornadas andaluzas sobre la madera tratada y sus aplicaciones

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Huelva, Andalucía, España

Fecha de celebración: 14/04/2004

Fecha de finalización: 15/04/2004

Entidad organizadora: Consejería de Medio Ambiente

Tipo de entidad: EGMASA

Fernández-Golfín Seco, J.I. "Documentación de las jornadas".

53 Título del trabajo: Evaluación por ultrasonidos de las propiedades de la madera en rollo de pequeño diámetro para uso estructural

Nombre del congreso: CIMAD'04 1º Congreso ibérico de la madera en la construcción

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Guimaraes (Portugal), Portugal

Fecha de celebración: 25/03/2004

Fecha de finalización: 26/03/2004

Entidad organizadora: Universidade do Minho

Hermoso, E.; Mier, R.; Fernández-Golfín, J.I.; Díez, M.R. "Actas".

54 Título del trabajo: Predicción de cargas de rotura en vigas de madera aserrada con ley constitutiva elastoplástica

Nombre del congreso: CIMAD'04 Congreso sobre Métodos computacionais en engenharia

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 25/03/2004

Fecha de finalización: 26/03/2004

Entidad organizadora: Laboratorio de Engenharia Civil (LNEC)

Tipo de entidad: Centros y Estructuras

Universitarios y Asimilados

Guaita, M; Vidal, P; Baño, V; Argüelles, R; Arriaga, F; Fernández-Golfín, J.I; Soilán, M.A; Hermoso, E. "Actas".



- 55 Título del trabajo:** Evaluación de la clasificación resistente de la madera estructural mediante ultrasonidos
Nombre del congreso: 10º Congreso Nacional de ensayos no destructivos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cartagena (Murcia), Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 18/06/2003
Fecha de finalización: 20/06/2003
Entidad organizadora: ASOCIACION ESPAÑOLA DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS
Hermoso, E.; Fernández-Golfín, J.I.; Díez, M.R."Actas del Congreso".
- 56 Título del trabajo:** La madera como material de construcción
Nombre del congreso: INFORESTA-Semana internacional forestal Euskadi-Aquitania
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Feria de Muestras, Vitoria (España), España
Fecha de celebración: 11/11/2002
Fecha de finalización: 16/11/2002
Entidad organizadora: Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Publico
Fernández-Golfín Seco, J.I."Actas".
- 57 Título del trabajo:** Derivation of machine strength rating settings for Spanish lario pine timber according to EN 14081 standard
Nombre del congreso: 8th European Conference on NDT
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 17/06/2002
Fecha de finalización: 21/06/2002
Entidad organizadora: European Federation for Non-destructive testing
Fernández-Golfín, J.I.; Díez, M.R.; Hermoso, E."Actas de la Conferencia".
- 58 Título del trabajo:** Evaluation of last generation electric-driven heat pump dryers (HPD)
Nombre del congreso: 4th COST E15 Workshop Methods for improving drying quality of wood
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 30/05/2002
Entidad organizadora: UE COST action E15 **Tipo de entidad:** Union Europea
Fernández-Golfín, J.I.; Fernández-Golfín, J.; Hermoso, E."Actas del Taller".
- 59 Título del trabajo:** Calidad de la madera aserrada mediante evaluación no destructiva con ultrasonidos
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de la Madera
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Valsain (Segovia), Castilla y León, España
Fecha de celebración: 17/04/2002
Entidad organizadora: Dirección General de Conservación de la Naturaleza **Tipo de entidad:** Publica
Hermoso, E.; Díez, M.R; Fernández-Golfín, J.I.; Mier, R."CD de actas del Congreso".



- 60** **Título del trabajo:** Revisión de los trabajos en pino silvestre realizados por el grupo de madera estructural del CIFOR-INIA
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de la Madera
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Valsain (Segovia), Castilla y León, España
Fecha de celebración: 17/04/2002
Entidad organizadora: Dirección General de Conservación de la Naturaleza **Tipo de entidad:** Pública
Díez, M.R.; Hermoso, E.; Fernández-Golfín, J.I.; Mier, R. "CD de actas del Congreso".
- 61** **Título del trabajo:** Análisis del factor de altura Kh en la madera estructural de pino silvestre
Nombre del congreso: III Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 25/09/2001
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Hermoso, E.; Fernández-Golfín, J.I.; Díez, M.R."Actas del Congreso".
- 62** **Título del trabajo:** La bomba de calor en el secado de la madera de coníferas
Nombre del congreso: III Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 25/09/2001
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fernández-Golfín Seco, J.I.; Fernández-Golfín Seco, J.J.; López Gimeno, J.I."Actas del congreso".
- 63** **Título del trabajo:** Propiedades mecánicas de la madera de pino laricio obtenidas con probetas de tamaño estructural
Nombre del congreso: III Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 25/09/2001
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Fernández-Golfín, Seco J.I.; Díez, M.R.; Hermoso, E."Actas del congreso".
- 64** **Título del trabajo:** Rendimiento de madera estructural en función del diámetro en punta delgada de las trozas de aserrío
Nombre del congreso: III Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Granada (España), Andalucía, España
Fecha de celebración: 25/09/2001
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Díez, M.R.; Fernández-Golfín, J.I.; van den Eyden, V.; Hermoso, E."Actas del Congreso".



- 65** **Título del trabajo:** Aplicación de la bomba de calor al secado de la madera de pino
Nombre del congreso: I Congreso Iberoamericano de Investigación y Desarrollo de Productos Forestales
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Concepción, Chile
Fecha de celebración: 18/10/2000
Entidad organizadora: Universidad de Concepcion **Tipo de entidad:** Universidad
Fernández-Golfín Seco, J.I.; López Gimeno, J.I.; Fernández-Golfín, J.J."Actas del Congreso (CD)".
- 66** **Título del trabajo:** Caracterización de la madera aserrada con destino estructural efectuada de acuerdo con las normas europeas: aplicación al caso del pino laricio español
Nombre del congreso: I Congreso Iberoamericano de Investigación y Desarrollo de Productos Forestales
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Concepción, Chile
Fecha de celebración: 18/10/2000
Entidad organizadora: Universidad de Concepcion **Tipo de entidad:** Universidad
Fernández-Golfín, J.I.; Díez Barra, M.; Conde García, M.; Hermoso Prieto, E."Actas del Congreso (CD)".
- 67** **Título del trabajo:** Propiedades físico-mecánicas de la madera de pino radiata español
Nombre del congreso: I Congreso Iberoamericano de Investigación y Desarrollo de Productos Forestales
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Concepción, Chile
Fecha de celebración: 18/10/2000
Entidad organizadora: Universidad de Concepcion **Tipo de entidad:** Universidad
Gutierrez Oliva, A; Fernández-Golfín, J.I.; Baonza Merino, M.V.; García de Ceca, J.L."Actas del Congreso (CD)".
- 68** **Título del trabajo:** Necesidad de investigación y desarrollo en la industria maderera
Nombre del congreso: Jornadas sobre "El sector forestal: Riqueza Sostenible"
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Santander (España), Cantabria, España
Fecha de celebración: 29/06/2000
Entidad organizadora: Camara de Comercio de Cantabria **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fernández-Golfín Seco, J.I."Documentacion de las jornadas".
- 69** **Título del trabajo:** Industria de la transformación de productos forestales (Mesa redonda)
Nombre del congreso: I Congreso Internacional EUROFOREST
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Palacio Municipal de Congresos, Madrid (España), España
Fecha de celebración: 27/10/1999
Entidad organizadora: UE Programa EUREKA
Fernández-Golfín Seco, J.I."No".



- 70** **Título del trabajo:** Criterios para la decisión sobre un proyecto de instalación de una planta de secado
Nombre del congreso: I Congreso Nacional de la Madera
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 20/09/1999
Fecha de finalización: 24/09/1999
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fernández-Golfín, J.I. "Actas del Congreso".
- 71** **Título del trabajo:** Enzymatic study of Ceratocystis sp., blue-stain fungi on Pinus nigra
Nombre del congreso: 30th Annual Meeting of the International Research Group on Wood Preservation (IRG), Section 1: Biology
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Rosenheim, Alemania
Fecha de celebración: 06/06/1999
Entidad organizadora: International Research Group on Wood Preservation (IRG)
Troya, M.T.; Rubio, F.; Muñoz-Mingarro, D.; Llinares, F.; Rodríguez-Borrajo, C.; Yuste, M.; Pozuelo, M.J.; Fernández-Golfín, J.I. "Actas del Congreso Doc IRG/WP 99-10315".
- 72** **Título del trabajo:** Actividad enzimática de Ceratocystis sp. Hongo causante del azulado en madera de Pinus nigra
Nombre del congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 19/10/1998
Fecha de finalización: 23/10/1998
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FITOPATOLOGIA
Troya, M.T.; Rubio, F.; Muñoz-Mingarro, M.; Llinares, F.; Rodríguez-Borrajo, C; Yuste, M.; Jiménez, J.; Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco. "Actas del Congreso".
- 73** **Título del trabajo:** Propiedades mecánicas y clasificación de la madera aserrada de uso estructural, de diferentes coníferas españolas
Nombre del congreso: I Congreso Forestal Hispano Luso-IRATI 97
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 23/06/1997
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fernández-Golfín Seco, J.I.; Díez Barra, M.R.; Gutiérrez Oliva, A.; Baonza Merino, M.V.; Alvarez Noves, H. "Actas Congreso".
- 74** **Título del trabajo:** Retos de la industria forestal frente a la normalización, certificación y calidad de sus productos (Ponencia invitada)
Nombre del congreso: I Congreso Forestal Hispano Luso-IRATI 97
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 23/06/1997
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



Fernández-Golfín Seco, J.I. "Actas del Congreso".

- 75** **Título del trabajo:** Variaciones de la densidad de la madera de pino silvestre de los Sistemas Central e Ibérico
Nombre del congreso: I Congreso Forestal Hispano Luso-IRATI 97
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 23/06/1997
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Gutiérrez Oliva, A.; Baonza Merino, M.V.; Fernández-Golfín, J.I. "Actas del Congreso".
- 76** **Título del trabajo:** Superheated steam vacuum drying of Eucalypt, Oak and Chestnut timber. Comparison with kiln drying and evaluation of quality
Nombre del congreso: 5th International IUFRO conference on "Quality wood drying through process modelling and novel technologies"
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Quebec, Canadá
Fecha de celebración: 13/08/1996
Fecha de finalización: 17/08/1996
Entidad organizadora: IUFRO
Tipo de entidad: Internacional
Fernández-Golfín Seco, J.I.; Alvarez Noves, H. "Actas del Congreso".
- 77** **Título del trabajo:** Vacuum and kiln drying of Eucalyptus globulus 27 and 50 mm thick boards
Nombre del congreso: Vacuum Drying of Wood 95
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zvolen, Eslovaquia
Fecha de celebración: 01/10/1995
Entidad organizadora: Technical University of Zvolen
Tipo de entidad: Universidad
Fernández-Golfín Seco, J.I.; Alvarez Noves, H. "Actas".
- 78** **Título del trabajo:** Influence of the annual ring size on the mechanical properties of fast grown species (structural sizes). Studies carried out on Pinus radiata, Poplar, Pinus pinaster and Eucalyptus globulus
Nombre del congreso: COST 508 scientific Session on Fast grown species
Tipo evento: Seminario
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Lisboa (Portugal), Portugal
Fecha de celebración: 18/10/1994
Entidad organizadora: EU COST 508 Action
Fernández-Golfín Seco, J.I. "Actas".
- 79** **Título del trabajo:** Some limiting factors affecting the quality in superheated vapour drying
Nombre del congreso: 4th International IUFRO conference "Improving wood drying technology"
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Rotorua, Nueva Zelanda
Fecha de celebración: 09/08/1994
Fecha de finalización: 13/08/1984
Entidad organizadora: IUFRO
Tipo de entidad: Internacional



Fernández-Golfín Seco, J.I.; Alvarez Noves, H."Actas del Congreso".

- 80** **Título del trabajo:** Social aspects of Forestry
Nombre del congreso: EC Scientific Workshop: The Scientific Basis for Sustainable Multiple-Use Forestry in the European Community
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Bruselas (Bélgica), Bélgica
Fecha de celebración: 28/06/1993
Fecha de finalización: 29/06/1993
Entidad organizadora: European Community **Tipo de entidad:** Internacional
Fernández-Golfín Seco, J.I."No".
- 81** **Título del trabajo:** Spanish research and development priority lines on forest products
Nombre del congreso: Séminaire international sur la technologie des produits de la forêt méditerranéenne (Foresterranee 93)
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Rocheford-du-Gard (France), Francia
Fecha de celebración: 13/05/1993
Fecha de finalización: 14/05/1993
Entidad organizadora: FAO **Tipo de entidad:** Internacional
Fernández-Golfín Seco, J.I."Actas". En: Foret Mediterranee vol.16(1). ISSN 0245-484X
- 82** **Título del trabajo:** Restauración de Arquitectura en madera
Nombre del congreso: II Congreso Europeo sobre arquitectura popular y Hórreos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: San Sebastian (España), País Vasco, España
Fecha de celebración: 22/10/1992
Entidad organizadora: Sociedad de Ciencias **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Aranzadi
Fernández-Golfín Seco, J.I."Actas".
- 83** **Título del trabajo:** Predicting time to failure of wood particleboards under cycling humidity conditions
Nombre del congreso: II WORKSHOP ON FRACTURE MECHANICS IN WOODEN MATERIALS
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Burdeos (Francia), Francia
Fecha de celebración: 13/03/1992
Entidad organizadora: European COST 508 Action
Fernández-Golfín Seco, J.I."Actas".
- 84** **Título del trabajo:** Investigaciones llevadas a cabo para el uso de la madera en la construcción (conferencia 1 h)
Nombre del congreso: I Jornadas Forestales de Cuenca
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Cuenca, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 02/12/1989
Entidad organizadora: Universidad Internacional **Tipo de entidad:** Universidad
Menéndez Pelayo



Fernández-Golfín Seco, J.I."Actas de la Jornada".

- 85 Título del trabajo:** Productos de la madera como materiales de construcción (conferencia 1 h)
Nombre del congreso: Jornadas Técnicas de la Madera
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Pontevedra (España), Galicia, España
Fecha de celebración: 02/12/1989
Fecha de finalización: 02/12/1989
Entidad organizadora: XUNTA DE GALICIA
Fernández-Golfín Seco, J.I."Actas de las Jornadas".
- 86 Título del trabajo:** Drying Monterrey pine wood. Problems, technology and solutions
Nombre del congreso: II EUROPEAN EDG SEMINAR
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Vitoria (España), País Vasco, España
Fecha de celebración: 01/02/1989
Entidad organizadora: European SPRINT Programme
Fernández-Golfín Seco, J.I."Actas del Congreso".
- 87 Título del trabajo:** Construcción de Albergues
Nombre del congreso: IV Jornadas Nacionales de la Madera en la Construcción
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Madrid (España), Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 23/11/1988
Fecha de finalización: 23/11/1988
Entidad organizadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fernández-Golfín Seco, J.I."Actas de las Jornadas".
- 88 Título del trabajo:** Manipulación, recepción y puesta en obra de tableros de madera
Nombre del congreso: III Jornadas Nacionales de la Madera en la Construcción
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Madrid (España), Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 01/12/1987
Entidad organizadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fernández-Golfín Seco, J.I."Actas de las Jornadas".
- 89 Título del trabajo:** Tableros de particulas
Nombre del congreso: VIII Jornadas de Estudio 1987 sobre El sector forestal, la madera y sus implicaciones científicas, económicas y sociales
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias, Madrid (España), Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 05/11/1987
Fecha de finalización: 06/11/1987
Entidad organizadora: ASOCIACION ESPAÑOLA DE CIENTIFICOS
Fernández-Golfín Seco, J.I."Documentación de las Jornadas".

- 90** **Título del trabajo:** Tableros de madera. Clasificación, características, cálculo y normalización
Nombre del congreso: II Jornadas Nacionales de la Madera en la Construcción
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Madrid (España),
Fecha de celebración: 03/05/1986
Entidad organizadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Fernández-Golfín Seco, J.I."Actas de las Jornadas".
- 91** **Título del trabajo:** El Tablero Aglomerado de Partículas de Madera
Nombre del congreso: I Jornadas Nacionales de la Madera en la Construcción
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Madrid (España),
Fecha de celebración: 01/03/1985
Entidad organizadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Fernández-Golfín Seco, J.I."Actas".
- 92** **Título del trabajo:** Tableros de partículas como base de cubiertas
Nombre del congreso: I Jornadas Nacionales de la Madera en la Construcción
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Madrid (España),
Fecha de celebración: 01/03/1985
Entidad organizadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Fernández-Golfín Seco, J.I."Documentación de las Jornadas".

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Últimos avances en protección por diseño para una construcción en madera sostenible
Nombre del evento: Expocida Madera
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 10/03/2021
Fecha de finalización: 11/03/2021
Entidad organizadora: ANECPLA
Juan Ignacio Fernandez-Golfin Seco.
- 2** **Título del trabajo:** Rapid determination of the quality of Spanish coniferous wood by IR spectroscopy and chemometry
Nombre del evento: 2019 International Convention Yosemite National Park
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Yosemite National Park, California, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 20/10/2019
Fecha de finalización: 25/10/2019
Entidad organizadora: Society of Wood Science and Technology
Herrera, R; Hermoso, E; Labido, J; Fernandez-Golfin, JI.



- 3 Título del trabajo:** Recursos forestales en España: variedades y aprovechamiento
Nombre del evento: Primer Forum internacional de construcción con madera
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 23/05/2019
Fecha de finalización: 24/05/2019
Entidad organizadora: Forum Holzbau, Universidad **Tipo de entidad:** Universidad de Navarra
Fernández-Golfín, J.I; Plaza Martín, F.J..
- 4 Título del trabajo:** Behavior of the wood outside the contact with the ground in Spain. Project BIA 2013-42434R
Nombre del evento: COST ACTION F9 1303 Workshop “Best practice and performance specification”
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Zagreb, Croacia
Fecha de celebración: 06/09/2017
Fecha de finalización: 07/09/2017
Entidad organizadora: Action FP1303-Universidad de Zagreb, Faculty of Forestry
Jorge Galvan Rodriguez; Luis Acuña Rello; Maria Conde Garcia; Marta Conde Garcia; Juan Ignacio Fernandez-Golfín Seco.
- 5 Título del trabajo:** Performance of Eucalyptus globulus single-family house in Spain after 15 years exposure. Example of building with biobased materials
Nombre del evento: COST ACTION F9 1303 Workshop “Best practice and performance specification”
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Zagreb, Croacia
Fecha de celebración: 06/09/2017
Fecha de finalización: 07/09/2017
Entidad organizadora: Action FP1303-Universidad de Zagreb, Faculty of Forestry
David Lorenzo Fouz; Juan Ignacio Fernandez-Golfín Seco; Manuel Touza Vázquez; Manuel Guaita Fernández; Alfonso Lozano Martínez-Luengas.
- 6 Título del trabajo:** Nuevas tendencias de la protección de la madera de construcción
Nombre del evento: Jornadas de la semana forestal 2017
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 22/03/2017
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Juan Ignacio Fernandez-Golfín Seco.
- 7 Título del trabajo:** Performance of fir-spruce timber houses in North Spain. Examples of wood buildings. The importance of design details in the performance
Nombre del evento: COST ACTION F9 1303 Workshop “Designing, Application and Aesthetics of bio-based building materials”
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sofia, Bulgaria
Fecha de celebración: 28/02/2017
Fecha de finalización: 01/03/2017
Entidad organizadora: Sofia University
David Lorenzo; Josu Benito; Juan Ignacio Fernandez-Golfín; Manuel Touza; Manuel Guaita; Alfonso Lozano.



- 8 Título del trabajo:** Protección de la Madera en España. Factores determinantes
Nombre del evento: Jornada de interés para el sector de la madera
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 10/03/2016
Fecha de finalización: 10/03/2016
Entidad organizadora: Asociación Española de Comercio e Industria de la Madera (AEIM) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 9 Título del trabajo:** A wireless system for monitoring the internal temperature and humidity values of different types of wood
Nombre del evento: COST ACTION FP1303, Workshop: Designing with bio-based building materials – Challenges and opportunities
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 24/02/2016
Fecha de finalización: 25/02/2016
Entidad organizadora: COST ACTION FP1303 **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Sofía Aparicio; Jorge Galvan; MG Hernandez; Juan Ignacio Fernandez-Golfin; Jose Javier Anaya. "Libro de actas del Workshop".
- 10 Título del trabajo:** Effect of sawing pattern and species on the permeability to water of two conifers: radiata and Scots pine
Nombre del evento: COST ACTION FP1303, Workshop: Designing with bio-based building materials – Challenges and opportunities
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 24/02/2016
Fecha de finalización: 25/02/2016
Entidad organizadora: COST ACTION FP1303 **Tipo de entidad:** Organismo UE
Ciudad entidad organizadora: INIA, Comunidad de Madrid, España
JI Fernandez-Golfin; J Galvan; M Conde; M. Conde. "Libro de actas del Workshop".
- 11 Título del trabajo:** Methodological approach to the evaluation of the CLT for use in Service class 3
Nombre del evento: COST ACTION FP1303, Workshop: Designing with bio-based building materials – Challenges and opportunities
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 24/02/2016
Fecha de finalización: 25/02/2016
Entidad organizadora: COST ACTION FP1303 **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Jorge Galvan; Maria Teresa Troya; Ignacio Oteiza; Enrique Martinez; Juan Ignacio Fernandez-Golfin. "Libro de actas del Workshop".
- 12 Título del trabajo:** The problem of exterior structures built in Northern Spain climate in fir and spruce due to wood destroying fungi attacks
Nombre del evento: COST ACTION FP1303, Workshop: Designing with bio-based building materials – Challenges and opportunities
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España



Fecha de celebración: 24/02/2016

Fecha de finalización: 25/02/2016

Entidad organizadora: COST ACTION FP1303

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

David Lorenzo; JI Fernandez-Golfin; Manuel Touza; Manuel Guaita; Alfonso Lozano; Josu Benito; Maria Teresa Troya. "Libro de actas del Workshop".

13 Título del trabajo: Construcción con madera, evolución de la sostenibilidad de materiales de construcción. El caso del CLT

Nombre del evento: Jornadas Conmemorativas del 80 Aniversario IETcc--?CSIC

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 12/11/2014

Fecha de finalización: 14/11/2014

Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Jorge Galvan; Ignacio Oteiza; Juan Fernandez-Golfin; Enrique Martinez.

14 Título del trabajo: Durability and service class of CLT. The case of Spain

Nombre del evento: COST FP 1303 "Performance of bio-based building material". First Conference

Ciudad de celebración: Kramjska Gora, Eslovenia

Fecha de celebración: 23/10/2014

Fecha de finalización: 24/10/2014

Entidad organizadora: University of Ljubljana

Jorge Galvan; Ignacio Oteiza; Juan Fernandez-Golfin; Maria Teresa De Troya; Enrique Martinez. "Actas".

15 Título del trabajo: El pino radiata, una madera eficaz apropiada para elaborar productos de alto rendimiento. Recomendaciones para su uso y mejora

Nombre del evento: Jornada Forestal EUSKOBASOA2020

Ciudad de celebración: Vitoria, País Vasco, España

Fecha de celebración: 24/04/2014

Fecha de finalización: 24/04/2014

Entidad organizadora: NEIKER-TECNALIA

16 Título del trabajo: Caracterización de la madera de pino laricio: resumen de los resultados de un proyecto de investigación del INIA de seis años de duración

Nombre del evento: Jornadas sobre la madera estructural de pino laricio

Ciudad de celebración: Segura de la Sierra (Jaen), Andalucía, España

Fecha de celebración: 16/03/2006

Fecha de finalización: 18/03/2006

Entidad organizadora: Empresa de Gestión Medioambiental, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

17 Título del trabajo: Resultados finales de los trabajos de investigación del Pino laricio ibérico

Nombre del evento: Jornada Seminario Técnico científico en torno a la madera

Ciudad de celebración: Cuenca, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 25/10/2001

Fecha de finalización: 25/05/2001

Entidad organizadora: Ayuntamiento de Cuenca

Tipo de entidad: Ayuntamiento

Ciudad entidad organizadora: Cuenca, Castilla-La Mancha, España



- 18 Título del trabajo:** Tecnología de la madera de Pinus nigra. Presentación del proyecto y avance de resultados para la procedencia Cuenca
Nombre del evento: Jornada de presentación de la Metodología de trabajo del proyecto para la caracterización de la madera de pino laricio y la normalización de sus productos para uso estructural
Ciudad de celebración: Cuenca, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 12/06/1997
Fecha de finalización: 12/06/1997
Entidad organizadora: Universidad Internacional Menéndez Pelayo **Tipo de entidad:** Universidad

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comité de Dominio Forest products and Services (FPS) de COST
Primaria (Cód. Unesco): 310000 - Ciencias Agrarias
Entidad de afiliación: European Framework Programme-COST
Fecha de inicio-fin: 24/09/2013 - 01/10/2014
- 2 Título del comité:** Comisión Científica del primer Congreso Ibero-Latinoamericano sobre la madera en la construcción
Entidad de afiliación: Universidad de Coimbra (Portugal), Depto de Engenharia Civil
Ciudad entidad afiliación: Coimbra, Portugal
Fecha de inicio-fin: 07/06/2011 - 09/06/2011
- 3 Título del comité:** Agricultural and forest systems as sinks of greenhouse gases
Entidad de afiliación: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio-fin: 15/06/2010 - 17/06/2010
- 4 Título del comité:** CGC at COST E15 Advances in Wood Drying
Entidad de afiliación: DG XII de la CEE
Fecha de inicio-fin: 11/11/1999 - 11/11/2004
- 5 Título del comité:** Vocal en la Sociedad Española de Ciencias Forestales
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Ciencias Forestales **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 01/06/1999 - 01/06/2003
- 6 Título del comité:** Comité científico de Conferencia internacional Eucalyptus in the Mediterranean Basin: perspectives and new utilisations
Entidad de afiliación: FAO **Tipo de entidad:** Internacional
Ciudad entidad afiliación: Taormina-Crotone, Italia
Fecha de inicio-fin: 15/10/2000 - 19/10/2000
- 7 Título del comité:** MGC at Ad Hoc Technical Committee Forestry and Forest Products (Varias asistencias)
Entidad de afiliación: DG XII-CEE
Fecha de inicio-fin: 22/11/1993 - 27/03/1998



- 8 Título del comité:** CGC at COST 508 Wood Mechanics
Entidad de afiliación: DG XII- CEE/COST
Fecha de inicio-fin: 22/05/1990 - 27/05/1996
- 9 Título del comité:** Eurowood-Network
Entidad de afiliación: UE-SPRINT Programme
Fecha de inicio-fin: 01/01/1991 - 31/12/1994
- 10 Título del comité:** European Drying Group (EDG)-Network
Entidad de afiliación: UE-DG XII-SPRINT Programme
Fecha de inicio-fin: 01/01/1988 - 31/12/1991
- 11 Título del comité:** 21ª reunión del CGC del Programa de investigación "La madera incluido el corcho como materia prima renovable"
Entidad de afiliación: DG XII CEE **Tipo de entidad:** Comunitario
Fecha de inicio-fin: 15/02/1988 - 15/02/1988
- 12 Título del comité:** 10ª reunión del CGC del Programa de investigación "La madera incluido el corcho como materia prima renovable"
Entidad de afiliación: DG XII CEE **Tipo de entidad:** Comunitario
Fecha de inicio-fin: 25/02/1986 - 25/02/1986
- 13 Título del comité:** Innovawood-Network
Entidad de afiliación: Innovawood **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 01/06/2012
- 14 Título del comité:** Representante del INIA en la Junta Directiva de AITIM
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de radicación: Madrid, España
Entidad de afiliación: Asociación de Investigación Técnica de las Industrias de la Madera **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 13/01/1987
- 15 Título del comité:** Wood Drying Working Party
Entidad de afiliación: IUFRO (International Union of Forestry Research Organizations) Division V
Fecha de inicio: 01/01/1987

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** XII Foro INIA de colaboración público-privada sobre "Producción e industria forestal"
Tipo de actividad: Coordinador del Foro **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: INIA-Xunta de Galicia
Fecha de inicio-fin: 14/11/2013 - 14/11/2013
- 2 Título de la actividad:** Comité Científico del 5º Congreso Forestal Español
Tipo de actividad: Ponente y coordinador de la Mesa Temática 9 **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Ciudad entidad convocante: Avila



Fecha de inicio: 22/09/2009

- 3 Título de la actividad:** II Curso Internacional sobre Tecnología de Productos Forestales (140 h)
Tipo de actividad: Programa Iberoamericano de Formación Técnica Especializada (AECI). Director del Curso
Entidad convocante: Universidad Internacional Menéndez Pelayo
Ciudad entidad convocante: Madrid
Fecha de inicio: 03/11/2008
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de entidad: Universidad
- 4 Título de la actividad:** Seminario de la Universidad Internacional Menendez Pelayo sobre ?Gestión forestal sostenible y certificación de la calidad en las industrias forestales
Tipo de actividad: Director
Entidad convocante: Universidad Internacional Menéndez Pelayo
Ciudad entidad convocante: Cuenca
Fecha de inicio: 17/07/2007
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de entidad: Universidad
- 5 Título de la actividad:** Seminario de la Universidad Internacional Menendez Pelayo sobre ?El papel de los bosques ante el segundo milenio: Efectos sobre la mitigación del cambio climático?
Tipo de actividad: Director
Entidad convocante: Universidad Internacional Menéndez Pelayo
Ciudad entidad convocante: Cuenca
Fecha de inicio: 17/10/2006
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de entidad: Universidad
- 6 Título de la actividad:** I Curso Internacional sobre Tecnología de los Productos Forestales (144 h)
Tipo de actividad: Programa Iberoamericano de Formación Técnica Especializada (AECI). Director del Curso
Entidad convocante: Agencia Española de Cooperación Internacional
Fecha de inicio: 01/01/2006
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de entidad: Publica
- 7 Título de la actividad:** Presidente Comité AEN/CTN 56 de AENOR
Tipo de actividad: Presidente Comité
Entidad convocante: ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION
Fecha de inicio: 01/12/2005
Ámbito geográfico: Nacional
- 8 Título de la actividad:** Curso AECI-INIA de Formación a formadores sobre Tecnología de maderas tropicales (36 horas).
Tipo de actividad: Curso en el Centro Iberoamericano de Formación de la Agencia Española de Cooperación Internacional en Cartagena de Indias (Colombia). Director del Curso
Entidad convocante: Agencia Española de Cooperación Internacional
Fecha de inicio: 26/03/2001
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de entidad: Publica



- 9 Título de la actividad:** Curso AECI-INIA de Formación a formadores sobre Metodologías de caracterización de maderas (36 horas)
Tipo de actividad: Curso en el Centro Iberoamericano de Formación de la Agencia Española de Cooperación Internacional en Antigua (Guatemala). Director del curso
Entidad convocante: Agencia Española de Cooperación Internacional
Fecha de inicio: 13/09/1999
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de entidad: Publica

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Director del Centro de Investigación Forestal (CIFOR)
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Coordinación I+D+i y gestión de recursos
Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Fecha de inicio: 01/09/2014
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración: 4 años - 1 mes
Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren
- 2 Nombre de la actividad:** Coordinador del Departamento de Productos Forestales del Centro de Investigación Forestal (CIFOR)
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Coordinación I+D+i
Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Fecha de inicio: 01/06/2014
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- 3 Nombre de la actividad:** Representante INIA en el CECOC-GPF
Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación
Funciones desempeñadas: Comisión Gestora de Centro de Competencia
Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Fecha de inicio: 05/02/2008
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- 4 Nombre de la actividad:** Coordinador del Departamento de Productos Forestales del Centro de Investigación Forestal (CIFOR)
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Coordinación I+D+i
Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Fecha de inicio: 12/01/2006
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- 5 Nombre de la actividad:** Responsable del Laboratorio de Estructuras (acreditado ENAC u Notificado UE)
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Gestión y supervisión del Sistema de control de calidad
Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Fecha de inicio: 02/01/2004
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración: 9 años - 5 meses



- 6** **Nombre de la actividad:** Coordinador del Departamento de Industrias Forestales y productos no Alimentarios
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Coordinación de actividades de I+D+i
Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 12/11/1997
Duración: 8 años - 2 meses
- 7** **Nombre de la actividad:** Coordinador del Area de Industrias Forestales
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Coordinación actividades y personal I+D+i
Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 15/12/1993
Duración: 3 años - 9 meses
- 8** **Nombre de la actividad:** Jefe de Departamento (Comisión de servicio) de Industrias Forestales del CIT-INIA (Nivel 28)
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Coordinación actividades y personal I+D+i
Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 01/05/1992
Duración: 1 año - 7 meses - 15 días
- 9** **Nombre de la actividad:** Coordinador del Grupo de madera y corcho del Departamento de Productos Forestales del CIFOR-INIA
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Coordinación de uso de equipos y mantenimiento de instalaciones
Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 30/06/1988
- 10** **Nombre de la actividad:** Coordinador de programas del Área de madera y corcho del Departamento de Industrias Forestales del CIT-INIA (Nivel 26)
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Coordinación actividades I+D+i
Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 01/02/1988
Duración: 4 años
- 11** **Nombre de la actividad:** Responsable del Laboratorio de Tableros del Departamento de Maderas
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Gestión de actividades de I+D+i
Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 28/04/1986
Duración: 2 años - 2 meses



Foros y comités nacionales e internacionales

- 1** **Nombre del foro:** XII Foro INIA de colaboración público-privada sobre "Producción e industria forestal"
Entidad organizadora: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Ciudad entidad organizadora: Santiago de Compostela (La Coruña), España
Fecha de inicio-fin: 14/11/2013 - 14/11/2013
- 2** **Nombre del foro:** AEN CTN 56 "Madera y Corcho" (Vocal)
Categoría profesional: Vocal
Entidad organizadora: ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION
Fecha de inicio-fin: 01/06/1987 - 01/12/2005
- 3** **Nombre del foro:** Comisión de expertos para la redaccion de la NBE Estructuras de Madera
Categoría profesional: Vocal
Entidad organizadora: Ministerio de Fomento **Tipo de entidad:** Direccion General de la Vivienda
Ciudad entidad organizadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/1988 - 30/06/1988
- 4** **Nombre del foro:** IRANOR CT 56 "Madera y Corcho" (Vocal)
Categoría profesional: Vocal
Entidad organizadora: Instituto de Racionalizacion y **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones Normalizacion (IRANOR)
Fecha de inicio-fin: 01/01/1982 - 01/06/1987
- 5** **Nombre del foro:** AEN CTN 56 "Madera y Corcho" (Presidente)
Categoría profesional: Presidente del Comité
Entidad organizadora: ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION
Fecha de inicio: 01/12/2005
- 6** **Nombre del foro:** Comision Nacional del Chopo
Categoría profesional: Vocal
Entidad organizadora: MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION
Fecha de inicio: 21/09/1995
- 7** **Nombre del foro:** Programa Estrategico de I+D en apoyo a la Forestacion
Categoría profesional: Vocal de Grupo de trabajo
Entidad organizadora: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Fecha de inicio: 06/09/1995
- 8** **Nombre del foro:** CEN-TC 124 "Wood Structures"
Categoría profesional: Vocal
Entidad organizadora: Comité Europeo de Normalizacion (CEN) **Tipo de entidad:** Comunitario
Fecha de inicio: 02/01/1995



- 9** **Nombre del foro:** CEN-TC 175 "Round and sawn timber"
Categoría profesional: Vocal
Entidad organizadora: Comité Europeo de Normalización **Tipo de entidad:** Comunitario
Fecha de inicio: 02/01/1995

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Evaluación de artículos
Funciones desempeñadas: Redactor asociado en Journal of Cooperation Sciences and Techniques (ISSN 1274-2244)
Entidad de realización: Institut Scientifique Vigne et vin **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Francia
Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 01/06/2000
- 2** **Nombre de la actividad:** Evaluación de proyectos
Funciones desempeñadas: Vocal panel expertos evaluación de proyectos del PN I+D Agrario
Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: España
Fecha de inicio-fin: 01/05/1997 - 04/04/2000
- 3** **Nombre de la actividad:** Evaluación de artículos
Funciones desempeñadas: Evaluación de artículos Revista Montes
Entidad de realización: Revista Montes **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/1992 - 30/04/1999
- 4** **Nombre de la actividad:** Evaluación de proyectos
Funciones desempeñadas: Evaluador científico DGXII-UE programa FAIR
Entidad de realización: DG XII-UE
Ciudad entidad realización: Bruselas, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 22/04/1996 - 26/04/1996
- 5** **Nombre de la actividad:** Evaluación de proyectos
Funciones desempeñadas: Evaluador científico DGXII-CEE programa La madera y el corcho como materia prima renovable
Entidad de realización: DG XII-CEE **Tipo de entidad:** Comunitario
Ciudad entidad realización: Bruselas, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 01/11/1986 - 30/12/1986
- 6** **Funciones desempeñadas:** Editor Jefe de la Serie Forestal de las Monografías INIA
Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 09/06/2014
- 7** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos
Funciones desempeñadas: Revisor en Revista Informes de la Construcción (SCI)
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



Ciudad entidad realización: España
Fecha de inicio: 01/06/2007

8 Nombre de la actividad: Revisión artículos
Funciones desempeñadas: Revisor en Revista Maderas Ciencia y Tecnología (SCI)
Entidad de realización: Universidad del Bio-Bio **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Concepcion, Chile
Fecha de inicio: 01/06/2006

9 Nombre de la actividad: Revision articulos
Funciones desempeñadas: Revisor en revista Materiales de la Construcción (SCI)
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: España
Fecha de inicio: 01/01/2000

10 Nombre de la actividad: Evaluacion articulos
Funciones desempeñadas: Redactor asociado en Revista de Investigacion Agraria: Sistemas y recursos Forestales, posteriormente Forest Systems
Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 01/01/1999

11 Nombre de la actividad: Evaluacion proyectos
Funciones desempeñadas: Evaluador ANEP
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Publica
Ciudad entidad realización: España
Fecha de inicio: 01/01/1995

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: Diversos Centros de Investigación en la República Federal de Alemania (BFH, BAM, Universidad de Munich)
Ciudad entidad realización: Hamburgo, Berlín, Munich, España
Fecha de inicio: 30/06/1986
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Metodologías para el ensayo de tableros



Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Miembro de la Sociedad Española de Ciencias Forestales

Entidad de afiliación: Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Fecha de inicio: 01/01/1991

Redes de cooperación

- 1 Nombre de la red:** Innovawood
Fecha de inicio: 01/06/2012
- 2 Nombre de la red:** Wood Drying Working Party
Identificación de la red: IUFRO-DIV 5
Fecha de inicio: 01/01/1987

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Tramos de investigación (4)
Entidad acreditante: Comisión Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora (CNEAI)
Ciudad entidad acreditante: Madrid, España
Nº de tramos reconocidos: 4
Fecha de obtención: 05/05/2023
Fecha del reconocimiento: 05/05/2023
- 2 Descripción:** Segundo Premio nacional de fin de carrera del Ministerio de Educación y Ciencia
Entidad acreditante: Instituto Nacional de Asistencia y Promoción del estudiante
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 07/10/1982
- 3 Descripción:** Premio Antonio Mora al mejor expediente académico en Ciencias de la Ingeniería
Entidad acreditante: Asociación Mutualista de la Ingeniería Civil
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 30/03/1982
- 4 Descripción:** Sobresaliente nº 1 de la 125 promoción de Ingenieros de Montes
Entidad acreditante: Universidad Politécnica de Madrid
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 19/01/1982



Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: Vocal de 22 Tribunales de calificación de Tesis Doctorales

Entidad acreditante: Diversas Universidades

Tipo entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados