CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

LETICIA AGUADO FERREIRA

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 22/01/2020

v 1.4.0

20602c78db4aadbdbc2c58eee5b69a0f

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/

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Nº Sexenios:0
Nº Tesis doctorales dirigidas: 0
Nº de citas: 15 (Scopus, 2019)
Promedio citas/año (5 últimos años): 15/5 = 3 citas/año
Publicaciones en 1er cuartíl (WOS, 2016): 2
Índice H: 2 (Scopus, 2019)
Nº de artículos JCR: 4

LETICIA AGUADO FERREIRA

Apellidos: **AGUADO FERREIRA**
Nombre: **LETICIA**
ORCID: **0000-0002-4528-9181**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Mecánica, Escuela Politécnica Superior de Zamora
Categoría profesional: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
Fecha de inicio: 19/10/2018
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 331399 - Otras
Identificar palabras clave: Ingenieria mecanica

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Salamanca	PROFESOR ASOCIADO	01/09/2015
2	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	PDI-PAS- EN PRÁCTICAS	01/09/2008
3	MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA	BECARIA PDI	01/09/2006
4	KRAFT FOODS ESPAÑA, S.A.	TÉCNICO DE MEDIOAMBIENTE	01/06/2005
5	KRAFT FOODS ESPAÑA, S.A.	BECARIA EN BASE EL PROGRAMA CLAVE (USAL)	21/06/2004
6	KRAFT FOODS ESPAÑA, S.A.	PERSONAL EN PRÁCTICAS	03/07/2000

1 **Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: PROFESOR ASOCIADO
Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 18/10/2018 **Duración:** 3 años - 1 mes - 17 días

2 **Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE SALAMANCA **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: PDI-PAS- EN PRÁCTICAS
Fecha de inicio-fin: 01/09/2008 - 20/12/2010 **Duración:** 2 años - 3 meses - 20 días

3 **Entidad empleadora:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
Categoría profesional: BECARIA PDI
Fecha de inicio-fin: 01/09/2006 - 31/08/2008 **Duración:** 2 años

4 **Entidad empleadora:** KRAFT FOODS ESPAÑA, S.A.
Categoría profesional: TÉCNICO DE MEDIOAMBIENTE
Fecha de inicio-fin: 01/06/2005 - 08/02/2006 **Duración:** 8 meses

5 **Entidad empleadora:** KRAFT FOODS ESPAÑA, S.A.
Categoría profesional: BECARIA EN BASE EL PROGRAMA CLAVE (USAL)
Fecha de inicio-fin: 21/06/2004 - 01/06/2005 **Duración:** 11 meses - 20 días

6 **Entidad empleadora:** KRAFT FOODS ESPAÑA, S.A.
Categoría profesional: PERSONAL EN PRÁCTICAS
Fecha de inicio-fin: 03/07/2000 - 31/08/2000 **Duración:** 2 meses

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 **Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniera de materiales
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 05/05/2004

2 **Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias Químicas
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 07/03/2002

Doctorados

Programa de doctorado: Ingeniería mecánica y de materiales
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 10/07/2008

Otra formación universitaria de posgrado

1 **Titulación de posgrado:** Diploma de Estudios Avanzados
Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: EPS ZAMORA
Fecha de titulación: 14/07/2008

2 **Titulación de posgrado:** Grado de Salamanca
Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: EPS ZAMORA
Fecha de titulación: 10/07/2008

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

1 **Título de la formación:** GESTIÓN AMBIENTAL SEAG0211 (ITINERARIO PARCIAL) 1/2
Entidad de titulación: Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** ECYL
Fecha de finalización: 25/06/2014 **Duración en horas:** 200 horas

2 **Título de la formación:** GESTIÓN AMBIENTAL SEAG0211 (ITINERARIO PARCIAL) 2/2
Entidad de titulación: Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** ECYL
Fecha de finalización: 29/05/2014 **Duración en horas:** 320 horas

3 **Título de la formación:** MASTER SUPERIOR DE PREVENCIÓN RIESGOS LABORALES: Seguridad laboral, Higiene industrial y Psicosociología aplicada y ergonomía
Entidad de titulación: Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** otros
Fecha de finalización: 05/05/2014 **Duración en horas:** 800 horas

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

1 **Título del curso/seminario:** Gestión de la información de bases de datos
Entidad organizadora: IUCE
Facultad, instituto, centro: EPS ZAMORA
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 08/06/2017 - 13/06/2017

2 **Título del curso/seminario:** Educación emocional y motivación: Promoción del bienestar docente
Entidad organizadora: IUCE
Facultad, instituto, centro: FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 06/06/2017 - 07/06/2017

3 **Título del curso/seminario:** TALLER DE DETECCIÓN DE FRAUDE EN PRUEBAS DE EVALUACIÓN DE ESTUDIANTES
Entidad organizadora: IUCE
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 29/05/2017 - 29/05/2017

4 **Título del curso/seminario:** NUEVAS METODOLOGÍAS APLICADAS A LA EDUCACIÓN
Entidad organizadora: IUCE **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Facultad, instituto, centro: FACULTAD DE ECONOMÍA
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 17/03/2017 - 17/03/2017

5 **Título del curso/seminario:** TRATAMIENTO DIGITAL DE LA IMAGEN
Entidad organizadora: IUCE
Facultad, instituto, centro: EPS ZAMORA
Duración en horas: 8 horas

Fecha de inicio-fin: 08/06/2016 - 09/06/2016

6 **Título del curso/seminario:** REALIZACIÓN DE APLICACIONES SENCILLAS PARA ANDROID CON APP INVENTOR 2.0
Entidad organizadora: IUCE
Facultad, instituto, centro: EPS ZAMORA
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 06/06/2016 - 06/06/2016

7 **Título del curso/seminario:** EXCEL APLICADO A LA INGENIERIA PARA USO DOCENTE
Entidad organizadora: IUCE
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 25/05/2016 - 27/05/2016

8 **Título del curso/seminario:** DIFUSIÓN Y VISIBILIDAD DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN INTERNET
Entidad organizadora: IUCE
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 29/04/2016 - 29/04/2016

9 **Título del curso/seminario:** CAMPUS VIRTUAL STUDIUM 2 (NUEVA VERSIÓN), VIII
Entidad organizadora: IUCE
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 23/09/2015 - 02/10/2015

10 **Título del curso/seminario:** COMPETENCIAS EMOCIONALES Y DOCENCIA UNIVERSITARIA. LA NEUROCIENCIA APLICADA A LA INFORMACIÓN
Entidad organizadora: IUCE
Facultad, instituto, centro: FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 08/04/2015 - 08/04/2015

11 **Título del curso/seminario:** ACDC: CONTAMINACIÓN AMBIENTAL
Entidad organizadora: Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Facultad, instituto, centro: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 12/01/2004 - 04/02/2004

12 **Título del curso/seminario:** LA PRESENTACIÓN DIDÁCTICA CON MICROSOFT POWER-POINT
Entidad organizadora: Dirección Provincial del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 05/12/2003 - 31/12/2003

13 **Título del curso/seminario:** TRATAMIENTO DE TEXTOS CON MICROSOFT WORD
Entidad organizadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 12/11/2003 - 04/12/2003

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B1			
Francés		A1			

Actividad docente

Formación académica impartida

1 **Nombre de la asignatura/curso:** AMPLIACIÓN DE MÁQUINAS Y MECANISMOS
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Mecánica
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Zamora

2 **Nombre de la asignatura/curso:** DISEÑO Y CÁLCULO DE MÁQUINAS
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Mecánica
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Zamora

3 **Nombre de la asignatura/curso:** FRACTURA DE MATERIALES
Titulación universitaria: INGENIERIA DE MATERIALES
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Zamora

4 **Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Mecánica
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Zamora

5 **Nombre de la asignatura/curso:** PLASTICIDAD Y FRACTURA DE LOS MATERIALES
Titulación universitaria: INGENIERIA GEOLOGICA
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

6 **Nombre de la asignatura/curso:** TEORÍA DE MECANISMOS
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Mecánica
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Zamora

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE UNA CAJA DE CAMBIOS DE TRANSMISIÓN CONTINUA VARIABLE (CVT)
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ADRIÁN ARIAS BLANCO
Fecha de defensa: 2019

2 **Título del trabajo:** ANÁLISIS MECÁNICO Y DISEÑO DE UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA DE DOS TIEMPOS
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: EMILIO JOSE CARRASCO DÍEZ
Fecha de defensa: 2019

3 **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UNA MINICENTRAL HIDROELÉCTRICA DE AGUA FLUYENTE
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ALEJANDRO GONZÁLEZ RUS
Fecha de defensa: 2019

4 **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN DISPOSITIVO DE PALETIZADO
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ALEJANDRO RODRÍGUEZ GONZÁLEZ
Fecha de defensa: 2019

5 **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN EXOESQUELETO DESTINADO A LA MOVILIDAD DEL TREN INFERIOR
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: SARA GONZÁLEZ CARPIO
Fecha de defensa: 2019

6 **Título del trabajo:** ESTUDIO Y DISEÑO DE UN VOLANTE DE INERCIA CON UN SISTEMA DE INERCIA VARIABLE
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: DANIEL HERNÁNDEZ GARCÍA
Fecha de defensa: 2019

7 **Título del trabajo:** PARAMETRIZACIÓN TEÓRICA DE ENGRANAJES
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ÁLVARO PRIETO BARTOLOMÉ
Fecha de defensa: 2018

8 **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE IMPACTO MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MIGUEL GAVILÁN GAVILÁN
Fecha de defensa: 2017

9 **Título del trabajo:** DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE UNA CAJA DE CAMBIOS
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: VÍCTOR ABAJO FRAILE
Fecha de defensa: 15/09/2016

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

1 **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: INTRODUCCIÓN AL CES EDUPACK: UNA HERRAMIENTA DE APOYO A LA COMPRENSIÓN DE LOS MATERIALES EN EL ÁMBITO INGENIERIL Y CIENTÍFICO (2ª EDICIÓN)
Entidad organizadora: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
Horas impartidas: 6
Fecha de impartición: 04/07/2018

2 **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Introducción al CES Edupack: una herramienta de apoyo a la comprensión de los materiales en el ámbito ingenieril y científico
Entidad organizadora: Instituto Universitario de Ciencias de la Educación de la Universidad de Salamanca
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Horas impartidas: 6
Fecha de impartición: 04/07/2017

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

1 Miguel Lorenzo; Juan Carlos Pérez Cerdán; José Antonio Cabezas; Carmen Blanco; Diego Vergara; Leticia Aguado. Development or New Teaching Activities for Learning Robot Mechanics. Proceedings of The Research in Engineering Education Symposium. pp. 323 - 331.
Fecha de elaboración: 2011
Tipo de soporte: Artículo/s

2 Miguel Lorenzo; Juan Carlos Pérez Cerdán; José Antonio Cabezas; Carmen Blanco; Leticia Aguado. Diseño de Nuevas Actividades Docentes en la Enseñanza de Mecánica de Robots. Actas do congreso ibero-americano em engenharia mecanica. pp. 4115 - 4125.
Fecha de elaboración: 2011
Tipo de soporte: Artículo/s

3 Miguel Lorenzo; Juan Carlos Pérez Cerdán; Jose Antonio Cabezas; Carmen Blanco; Diego Vergara; Leticia Aguado. New Teaching Activities for Learning Robots Mechanics. Third international Symposium on Project Approaches in Engineering Education (PAEE'2011): Aligning engineering education with engineering challenges. pp. 275 - 282.
Fecha de elaboración: 2011
Tipo de soporte: Artículo/s

Participación en proyectos de innovación docente

1 **Título del proyecto:** DISEÑO DE NUEVAS ACTIVIDADES DOCENTES EN MECÁNICA DE ROBOTS APLICADAS SOBRE UN ROBOT IRB140
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: NEGOCIADO DEL EEES
Fecha de inicio-fin: 30/06/2010 - 30/06/2011
Duración: 1 año

2 **Título del proyecto:** DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN MEDIANTE IMPRESIÓN 3D DE MODELOS DIDÁCTICOS PARA LA DOCENCIA DE ROBOTS PARALELOS (ID2017/181)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Duración: 12 meses

3 **Título del proyecto:** IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS CAE EN EL DISEÑO DE MECANISMOS DENTRO DEL CAMPO DE LA BIOMECÁNICA (ID 2017/205)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Duración: 12 meses

4 **Título del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS UTILIZANDO EL SOFTWARE CES EDUPACK (ID2018/117)
Tipo de participación: Investigador principal
Entidad financiadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Duración: 12 meses

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

1 **Nombre del proyecto:** COMPRESSer - lightER, eco-friendliER and safER COMPosite PRESSure tanks
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Zamora **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Ciudad entidad realización: ZAMORA, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROBERTO JOSÉ GARCÍA MARTÍN
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
ASGINV000217185 UNIÓN EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/04/2018 - 31/03/2021
Cuantía total: 146.152,06 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

2 **Nombre del proyecto:** Development of novel methods for the prevention of pipeline failures with security implications
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Zamora **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESÚS TORIBIO QUEVEDO
Nº de investigadores/as: 7
Fecha de inicio-fin: 01/07/2015 - 30/06/2018

3 **Nombre del proyecto:** Biomecánica: Diseño de prótesis animales
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Zamora
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roberto José García Martín
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León
Tipo de entidad: T-CUE
Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de inicio-fin: 23/01/2017 - 30/09/2017
Cuantía total: 1.529 €

4 **Nombre del proyecto:** Fragilización por hidrógeno de aceros de pretensado
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Zamora
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 21/12/2014
Cuantía total: 96.800 €

5 **Nombre del proyecto:** Diseño de uniones roscadas para la mejora de su comportamiento en fatiga
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Zamora
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEATRIZ GONZÁLEZ MARTÍN
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION MEMORIA SAMUEL SOLORZANO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011
Cuantía total: 2.000 €

6 **Nombre del proyecto:** Fractura anisótropa de aceros de pretensado
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Zamora
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESÚS TORIBIO QUEVEDO
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación
Tipo de entidad: MICINN
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2010
Cuantía total: 96.800 €

7 **Nombre del proyecto:** Microdaño inducido en aceros perlíticos durante la fabricación de alambres de pretensado y consecuencias en su comportamiento en fractura
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Zamora
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESÚS TORIBIO QUEVEDO
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** DELEGACIÓN DE SALAMANCA
Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2009

8 **Nombre del proyecto:** Tolerancia al daño de uniones atorinilladas para aplicaciones industriales avanzadas
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Zamora **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEATRIZ GONZÁLEZ MARTÍN
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Salamanca, Castilla y León, España

Fecha de inicio-fin: 01/09/2008 - 30/09/2009
Cuantía total: 3.000 €

9 **Nombre del proyecto:** Fatiga de aceros de pretensado
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Zamora **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESÚS TORIBIO QUEVEDO
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 30/12/2008
Cuantía total: 127.806 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

10 **Nombre del proyecto:** Estudio del deterioro ambiental de armaduras activas para hormigón mediante técnicas de mecánica de fractura
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Zamora **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESÚS TORIBIO QUEVEDO
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Salamanca, Castilla y León, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007
Cuantía total: 2.000 €

11 **Nombre del proyecto:** HORNER
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Zamora **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Ciudad entidad realización: zamora, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roberto José García Martín
Nº de investigadores/as: 5

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Jesus Toribio; Viktor kharin; Francisco-Javier Ayaso; Miguel Lorenzo; Beatriz González; Juan-Carlos Matos; Leticia Aguado. Analysis of the Bauschinger Effect in Cold Drawn Pearlitic Steels. Metals. 10 - 114, MDPI, 12/01/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

2 JESÚS TORIBIO QUEVEDO; LETICIA AGUADO FERREIRA; MIGUEL ÁNGEL LORENZO FERNÁNDEZ; VIKTOR KHARIN. Hydrogen assisted cracking in pearlitic steel rods: the role of residual stresses generated by fatigue precracking. Materials. 10, pp. 485. MPDI, 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

3 JESÚS TORIBIO QUEVEDO; MIGUEL ÁNGEL LORENZO FERNÁNDEZ; DIEGO VERGARA RODRÍGUEZ; LETICIA AGUADO FERREIRA. The role of overloading on the reduction of residual stress by cyclic loading in cold-drawn prestressing steel wires. Applied Science. 7 - 84, pp. 1 - 11. MPDI, 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

4 JESÚS TORIBIO QUEVEDO; MIGUEL ÁNGEL LORENZO FERNÁNDEZ; DIEGO VERGARA RODRÍGUEZ; LETICIA AGUADO FERREIRA. Residual stress redistribution induced by fatigue in cold-drawn prestressing steel wires. Construction and Building Materials. 114, pp. 317 - 322. Elsevier, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

5 JESÚS TORIBIO QUEVEDO; MIGUEL ÁNGEL LORENZO FERNÁNDEZ; DIEGO VERGARA RODRÍGUEZ. Influence of fatigue loading on the residual stresses induced by cold drawing in prestressing steels. International Journal of Fatigue Fracture and Wear. 2, pp. 263 - 268. Univeristeit Gent, 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

6 JESÚS TORIBIO QUEVEDO; MIGUEL ÁNGEL LORENZO FERNÁNDEZ; LETICIA AGUADO FERREIRA; DIEGO VERGARA RODRÍGUEZ; VIKTOR KHARIN. Influence of the die bearing length on the hydrogen embrittlement of cold drawn wires. Key Engineering Materials. 577-5578, pp. 553 - 556. Trans Tech Publications, 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

7 LETICIA AGUADO FERREIRA; BEATRIZ GONZÁLEZ MARTÍN; JUAN CARLOS MATOS FRANCO; F. JAVIER AYASO YAÑEZ; VIKTOR KHARIN; JESÚS TORIBIO QUEVEDO. Disolución anódica localizada de acero trefilado sometido a distintos niveles de prefisuración por fatiga. Anales de Mecánica de Fractura. 29, pp. 307 - 312. Grupo Español de Fractura, 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

8 LETICIA AGUADO FERREIRA; BEATRIZ GONZÁLEZ MARTÍN; JUAN CARLOS MATOS FRANCO; F. JAVIER AYASO YAÑEZ; VIKTOR KHARIN; JESÚS TORIBIO QUEVEDO. Influencia de la prefisuración por fatiga en la fragilización por hidrógeno en aceros perlíticos. Anales de Mecánica de Fractura. 29, pp. 301 - 306. Grupo Español de Fractura, 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

9 DIEGO VERGARA RODRÍGUEZ; MIGUEL ÁNGEL LORENZO FERNÁNDEZ; LETICIA AGUADO FERREIRA; JESÚS TORIBIO QUEVEDO. Influencia de la prefisuración por fatiga en la fragilización por hidrógeno de aceros perlíticos. Anales de Mecánica de Fractura. 28, pp. 693 - 697. Grupo Español de Fractura, 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

10 MIGUEL ÁNGEL LORENZO FERNÁNDEZ; LETICIA AGUADO FERREIRA; DIEGO VERGARA RODRÍGUEZ; VIKTOR KHARIN; JESÚS TORIBIO QUEVEDO. Papel del estado tensodeformacional residual generado por precargas sobre la fragilización por hidrógeno. Anales de Mecánica de Fractura. 28, pp. 613 - 618. Grupo Español de Fractura, 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

11 LETICIA AGUADO FERREIRA; MIGUEL ÁNGEL LORENZO FERNÁNDEZ; VIKTOR KHARIN; JESÚS TORIBIO QUEVEDO. Un modelo numérico de difusión de hidrógeno en alambres prefisurados por fatiga. Anales de Mecánica de Fractura. 28, pp. 619 - 624. Grupo Español de Fractura, 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Comité científico nacional Primer Congreso Internacional Silver Economy
Entidad de afiliación: Escuela Politécnica Superior de Zamora **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Ciudad entidad afiliación: zamora, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 28/11/2019 - 30/11/2019

Foros y comités nacionales e internacionales

Nombre del foro: Primer Congreso Internacional Silver Economy
Categoría profesional: Comité Científico Nacional
Entidad organizadora: Diputación de Zamora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad organizadora: Zamora, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 28/11/2019 - 30/11/2019

Otros méritos

Ayudas y becas obtenidas

Nombre de la ayuda: Ayuda predoctoral de formación de personal investigador (FPI)
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de concesión: 04/09/2006 **Duración:** 4 años - 3 meses - 8 días
Fecha de finalización: 12/10/2010
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Zamora
Facultad, instituto, centro: escuela politécnica superior de zamora