



Ramón Fernández de Caleyá Dalmau

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 27/11/2020

v 1.4.3

a501fe47846176814744663de4097297

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/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Doctor Ingeniero de Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid desde 1994, tras su experiencia profesional de dos décadas en dirección de empresas del sector tecnológico e industrial, desde 2016 es profesor contratado doctor a tiempo completo de matemáticas y contabilidad financiera en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Empresariales y, a su vez, es director del Centro de Emprendimiento de la Universidad Francisco de Vitoria. En este último período, se le reconoce con un sexenio y ha sido IP de tres y participado en otros 4 proyectos de innovación docente, ha presentado ponencias en 3 Congresos Nacionales de Docencia en Economía, 1 Congreso Nacional de ACEDE/GEM y 2 Congresos Internacionales AFIDE y CUICID. A su vez, colabora con varias escuelas de negocios, como EAE y ADEN-UFV.

Como investigador tiene un largo historial en el mundo científico y profesional destacando, en el área científica-tecnológica, con más de 20 publicaciones científicas, coordinación y participación como investigador en 18 proyectos de I+D competitivos con financiación pública regional, nacional y europeo, en coordinación con centros de investigación públicos y empresas privadas con alto contenido en innovación tecnológica. Actualmente, pertenece al grupo estable de investigación "Fundamentos del Emprendimiento, la Innovación y la Función empresarial" y participa, organiza y planifica contenidos novedosos, programas formativos y metodologías de aprendizaje en educación emprendedora universitaria, contribuyendo en varios congresos a la definición y mediciones de competencias de las personas y su intención emprendedora. En estos momentos, desarrolla y coordina iniciativas de innovación, emprendimiento e intraemprendimiento con grupos de estudiantes, mentoriza más de 30 proyectos por año, 6 de ellos son empresas ya en fases de incubación y aceleración y dirige la red de mentores para el emprendimiento de la UFV. Desde 2019, está acreditado como business mentor por la Fundación Madri+d (ref. 11-004/19), es evaluador/experto de la Comisión Europea del programa Horizonte 2020 ((EIC Accelerator, SME Instrument) y evaluador de los programas ScaleUp y Explorer de la Santander X (Fundación Santander Universidades).

Su actividad profesional en la empresa privada se ha centrado en la dirección de organizaciones del sector tecnológico e industrial durante más de 15 años con fuerte dedicación a la innovación y transferencia de tecnología a la industria e internacionalización, en consultoría para el desarrollo de negocio durante 7 años. Adicionalmente, ha participado y liderado equipos de investigadores y ha sido profesor en varias instituciones académicas, investigador invitado en el INTA (Mº Defensa), liderado equipos de I+D+i durante más de 10 años e invitado a varias universidades y centros de investigación extranjeros (Universidad San Diego-USA, Universidad Coventry-UK, Universidad de Kent-UK, Universidad de Eindhoven_HOL, Universidad de OPorto-PORT, INESC-PORT) .



Ramón Fernández de Caleyá Dalmau

Apellidos: **Fernández de Caleyá Dalmau**
Nombre: **Ramón**
ORCID: **0000-0002-7047-0273**
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**
Página web personal: **<http://es.linkedin.com/in/rfcaleya>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Francisco de Vitoria

Departamento: Centro de Emprendimiento, Vicerrectorado de Innovación y Emprendimiento

Categoría profesional: Director de Centro de Emprendimiento

Fecha de inicio: 03/09/2018

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Diseñar, liderar el equipo del Centro y poner en marcha el Programa Marco de Emprendimiento de la UFV, formado por talleres, eventos, cursos, concursos y premios.. Proponer y coordinar los Planes Pilotos para integrar la innovación y el emprendimiento dentro de las facultades y estudios de grado. Coordinar la Red de Mentores para el Emprendimiento y el Gabinete de Emprendimiento del Centro para el acompañamiento de alumnos y alumni desde la fase de ideación hasta la de incubación y posterior búsqueda de financiación. Difusión del ecosistema y cultura emprendedora, formación, mentorización y acompañamiento en los proyectos de innovación y emprendimiento.

Entidad empleadora: Universidad Francisco de Vitoria

Departamento: Empresariales y Marketing, Facultad de Ciencias Jurídicas y Empresariales

Categoría profesional: Profesor contratado doctor

Fecha de inicio: 01/02/2016

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Profesor de "Matemáticas Aplicadas a la Empresa", "Estadística para la Toma de Decisiones Empresariales", "Contabilidad Financiera 1" para alumnos de ADE, Marketing y Biotecnología. Coordinador Actividades Formativas Complementarias del área de Empresas y Marketing.

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Led Hispania SL	Consultor Desarrollo de Negocio	01/11/2014
2	4U Aircraft Design and Engineering GbmH	Consultor Desarrollo de Negocio	01/04/2014
3	Atlanta West DOS SL	Consultor Tecnológico	19/01/2015
4	SKYWAT MEDIOAMBIENTE Y SERVICIOS SL	Consultor Desarrollo de Negocio	01/10/2013

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
5	S4A, Solutions for Aviation SL	Director Desarrollo de Negocio	01/07/2012
6	Light Prescriptions Innovators Europe SL	General Manager	01/03/2008
7	CANNON SpA	Director Comercial / General	01/05/1999
8	Universidad Alfonso X El Sabio	Profesor titular doctor	21/09/1994
9	Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación	Coordinador técnico	02/02/1987

- Entidad empleadora:** Led Hispania SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Departamento: Comercial

Ciudad entidad empleadora: Alcorcón, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Consultor Desarrollo de Negocio **Gestión docente (Sí/No):** Si

Fecha de inicio-fin: 01/11/2014 - 31/01/2016 **Duración:** 1 año - 3 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Funciones desempeñadas: Desarrollo de negocio: estrategia comercial, desarrollo de equipos comerciales, nuevos productos, internacionalización, nuevos nichos de mercado Implantación ISO9001 Nuevos clientes y ventas

Ámbito actividad de gestión: comerciales

Interés para docencia y/o inv.: Formación equipos comerciales. Estrategia de ventas
- Entidad empleadora:** 4U Aircraft Design and Engineering GbmH **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Departamento: Comercial

Ciudad entidad empleadora: Frankfurt, Alemania

Categoría profesional: Consultor Desarrollo de Negocio **Gestión docente (Sí/No):** Si

Fecha de inicio-fin: 01/04/2014 - 31/01/2016 **Duración:** 1 año - 10 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Funciones desempeñadas: Desarrollo de negocio: estrategia comercial y financiera, desarrollo de equipos comerciales, captación clientes y desarrollos de proyectos, internacionalización, nuevos nichos de mercado.

Ámbito actividad de gestión: comerciales

Interés para docencia y/o inv.: Formación equipos comerciales. Estrategia de ventas. Comercio Internacional
- Entidad empleadora:** Atlanta West DOS SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Categoría profesional: Consultor Tecnológico **Gestión docente (Sí/No):** No

Fecha de inicio-fin: 19/01/2015 - 31/07/2015 **Duración:** 6 meses - 13 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Funciones desempeñadas: Asesoramiento en la ejecución de palancas de ahorro asociadas a las comunicaciones de voz y datos y contrato EXAs para el grupo internacional hotelero NH Trabajos de consultoría para el grupo de expertos TIC de Price Waterhouse Coopers Asesores de Negocios SL (PwC)
- Entidad empleadora:** SKYWAT MEDIOAMBIENTE Y SERVICIOS SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Departamento: Dirección

Ciudad entidad empleadora: Arganda del Rey, Comunidad de Madrid, España
Categoría profesional: Consultor Desarrollo de Negocio **Gestión docente (Sí/No):** No

Teléfono: (+34) 918 72 99 24

Fecha de inicio-fin: 01/10/2013 - 31/01/2015 **Duración:** 1 año - 3 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Funciones desempeñadas: Coordinación de proyectos Desarrollo de negocio Compras

Ámbito actividad de gestión: Medio Ambiente

5 Entidad empleadora: S4A, Solutions for Aviation SL

Departamento: Ingeniería y Comercial

Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Director Desarrollo de Negocio **Gestión docente (Sí/No):** No

Teléfono: (+34) 630 099 810

Fecha de inicio-fin: 01/07/2012 - 31/12/2013 **Duración:** 1 año - 6 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Funciones desempeñadas: Expansión Internacional Desarrollo de Negocio Valoración de Empresas Consultoría comercial y de dirección

Ámbito actividad de gestión: Aeronáutica

6 Entidad empleadora: Light Prescriptions Innovators Europe SL

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: General Manager **Gestión docente (Sí/No):** No

Teléfono: (+34) 914 524 890

Fecha de inicio-fin: 01/03/2008 - 08/05/2011 **Duración:** 3 años - 2 meses - 8 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Dirección comercial y marketing Coordinador actividades y proyectos europeos del grupo LPI (USA y HK) Coordinador de equipo investigadores-doctores Director proyectos financiados I+D, nacionales e internacionales Investigador Coordinador actividades I+D con CeDInt, UPM

Ámbito actividad de gestión: I+D

Interés para docencia y/o inv.: Coordinación de equipo investigadores-doctores Dirección proyectos financiados I+D, nacionales e internacionales Investigación en proyectos financiados nacionales e internacionales Colaboración directa con el CeDInt, UPM

7 Entidad empleadora: CANNON SpA

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Director Comercial / General **Gestión docente (Sí/No):** No

Teléfono: (+34) 91 4852950

Fecha de inicio-fin: 01/05/1999 - 29/02/2008 **Duración:** 8 años - 9 meses - 29 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Dirección general, dirección comercial y marketing Implementación de procesos, dirección de proyectos, desarrollo de tecnología de fabricación B2B en 7 sectores industriales. Liderazgo de equipos multidisciplinares pre y post venta, responsable estratégica de negocio y resultados, report con sedes internacionales, negociación y venta, seguimiento de proyectos

Ámbito actividad de gestión: Tecnología Industrial

Interés para docencia y/o inv.: Liderazgo de equipos multidisciplinares, dirección estratégica, técnicas de venta y negociación

8 Entidad empleadora: Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Electrónica y Comunicaciones, Ingeniería

Ciudad entidad empleadora: Villanueva de la Cañada, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Profesor titular doctor **Gestión docente (Sí/No):** Si

Teléfono: (+34) 918 10 92 00

Fecha de inicio-fin: 21/09/1994 - 22/04/1999 **Duración:** 4 años - 7 meses - 1 día

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Profesor del área de matemáticas, electrónica, comunicaciones y laboratorios. Coordinador de un grupo de 7 profesores, 14 asignaturas Coordinador area ingenierías para programa Erasmus e Interuniversitas. Coordinador y director de programa empresas de alumnos y proyectos fin de carrera. Responsable y elaborador de guías docentes. Colaboración con UMH-Elx para la preparación de 4 planes de estudios de carreras de ingeniería. Co-director del primer laboratorio de investigación (LABSOP); investigador y director de varios proyectos; publicación y exposición de artículos científicos en revistas y congresos nacionales e internacionales.

Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Interés para docencia y/o inv.: Profesor del área de matemáticas, electrónica, comunicaciones y laboratorios. Coordinador de un grupo de 7 profesores, 14 asignaturas Coordinador area ingenierías para programa Erasmus e Interuniversitas. Coordinador y director de programa empresas de alumnos y proyectos fin de carrera. Responsable y elaborador de guías docentes. Colaboración con UMH-Elx para la preparación de 4 planes de estudios de carreras de ingeniería. Co-director del primer laboratorio de investigación (LABSOP); investigador y director de varios proyectos; publicación y exposición de artículos científicos en revistas y congresos nacionales e internacionales.

9 Entidad empleadora: Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Coordinador técnico **Gestión docente (Sí/No):** No

Fecha de inicio-fin: 02/02/1987 - 31/03/1988 **Duración:** 1 año - 1 mes - 30 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Ámbito actividad de gestión: Colegio profesional



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Ingeniero de Telecomunicación Especialidad Comunicaciones

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 19/12/1989

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Tecnologías de las Comunicaciones

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de titulación: 28/06/1994

Título de la tesis: Contribución al Estudio de Estructuras Ópticas Interferométricas para su Aplicación en Sistemas de Comunicación por Fibra Óptica

Director/a de tesis: José Antonio Martín Pereda

Calificación obtenida: 10 MH, Apto Cum Laude por Unanimidad

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

- Título de la formación:** Economía Circular
Entidad de titulación: Ecologing
Fecha de finalización: 07/08/2020
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Duración en horas: 25 horas
- Título de la formación:** Innovar: un manifiesto de acción (MIT)
Entidad de titulación: Fundación Rafael del Pino
Fecha de finalización: 31/07/2020
Tipo de entidad: Fundación
Duración en horas: 25 horas
- Título de la formación:** Capstone Integral Leadership Program
Entidad de titulación: Universidad de Notre-Dame (Chicago, USA)
Fecha de finalización: 24/07/2020
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 25 horas
- Título de la formación:** Métodos para la investigación cuantitativa en Ciencias Sociales - SPSS
Entidad de titulación: Universidad Francisco de Vitoria
Fecha de finalización: 23/02/2018
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 12 horas



- 5** **Título de la formación:** Prevención de Riesgos Laborales
Entidad de titulación: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad / Mapfre
Fecha de finalización: 28/09/2017 **Duración en horas:** 4 horas
- 6** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Gestión y Emprendimiento Lean (Lean Management y Lean Start Up)
Ciudad entidad titulación: Cuenca, Castilla-La Mancha, España
Entidad de titulación: Procesos y Proyectos SL
Objetivos de la entidad: Formación y consultoría
Responsable de la formación: Pablo Diaz Masa
Fecha de finalización: 05/04/2017 **Duración en horas:** 20 horas
- 7** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Despliegue de Redes de Fibra Optica
Entidad de titulación: In-nova / Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Responsable de la formación: Carles Bock
Fecha de finalización: 16/03/2014 **Duración en horas:** 56 horas
- 8** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Business Acceleration Instructor
Ciudad entidad titulación: Estados Unidos de América
Entidad de titulación: Prime Selling Concepts / Innovise / Cisco Systems
Objetivos de la entidad: Formación
Responsable de la formación: Curt Wallen
Fecha de finalización: 28/08/2012 **Duración en horas:** 20 horas
- 9** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Coaching Management
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Stern Consultants **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Objetivos de la entidad: Top Management Consultant
Responsable de la formación: Ronald Stern
Fecha de finalización: 11/12/2002 **Duración en horas:** 50 horas
- 10** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Desarrollo Comercial
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Grupo QNR **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Objetivos de la entidad: Consultoría y Desarrollo RRHH
Responsable de la formación: Juan Ramiro Echanove
Fecha de finalización: 01/10/2002 **Duración en horas:** 20 horas
- 11** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Poder e Influencia Positivos
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Grupo QNR **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Objetivos de la entidad: Consultoría y Desarrollo RRHH
Responsable de la formación: Juan Ramiro Echanove
Fecha de finalización: 28/01/2002 **Duración en horas:** 20 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:** Formar para Transformar
Objetivos del curso/seminario: Introducción a las metodologías ágiles, enseñanza online, manejo profesional Canvas
Entidad organizadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 22/06/2020 - 31/07/2020
- 2** **Título del curso/seminario:** Avanzando hacia la vision 2023
Objetivos del curso/seminario: compartir proyectos más relevantes y actuales del plan estratégico 2018-2023 y comprometer a los profesores con sus objetivos e hitos más importantes
Entidad organizadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 27/06/2019 - 27/06/2019
- 3** **Título del curso/seminario:** Metodologías ágiles para el aprendizaje significativo, situado y transferible
Objetivos del curso/seminario: despertar el interés de los profesores por la necesaria adecuación del proceso de enseñanza al aprendizaje significativo, situado y transferible a los alumnos, descubrir nuevas metodologías para el desarrollo adecuado de las competencias del perfil del egresado y decidir qué metodologías y sistema de evaluación son más acordes a los propósitos de cada asignatura
Entidad organizadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 36 horas
Fecha de inicio-fin: 03/10/2020 - 14/06/2019
- 4** **Título del curso/seminario:** Estrategia Digital: Redes Sociales con Cabeza
Entidad organizadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado Profesores
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 11/12/2018 - 18/12/2018
- 5** **Título del curso/seminario:** Jornada de Profesorado: El modelo pedagógico de la UFV
Objetivos del curso/seminario: profundizar en el modelo pedagógico de la ufv y su aprendizaje en las distintas disciplinas
Entidad organizadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 04/09/2018 - 04/09/2018
- 6** **Título del curso/seminario:** Jornadas el Profesor UFV
Objetivos del curso/seminario: La Comunidad, base de nuestro modelo educativo
Entidad organizadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Formación del profesor UFV
Duración en horas: 16 horas
Fecha de inicio-fin: 04/09/2017 - 05/09/2017
- 7** **Título del curso/seminario:** Flipped Learning. Nivel 1
Objetivos del curso/seminario: Iniciación y puesta en práctica de clases invertidas en el aula
Entidad organizadora: FLGLOBAL.ORG **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



Facultad, instituto, centro: Flipped Learning. Global Initiative

Duración en horas: 20 horas

Fecha de inicio-fin: 01/06/2017 - 02/07/2017

- 8 Título del curso/seminario:** Taller sobre competencias digitales y metodológicas en el entorno del flipped learning

Objetivos del curso/seminario: Puesta en práctica de la metodología de clases invertidas

Entidad organizadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Jurídicas y Empresariales

Duración en horas: 16 horas

Fecha de inicio-fin: 03/02/2017 - 08/05/2017

- 9 Título del curso/seminario:** El proyecto Docente: preparando la promoción del profesor UFV

Objetivos del curso/seminario: Eleaboración del proyecto docente dentro de la carrera académica

Entidad organizadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Formación del profesor UFV

Duración en horas: 6 horas

Fecha de inicio-fin: 16/01/2017 - 26/01/2017

- 10 Título del curso/seminario:** Competencias y resultados de aprendizaje: Coherencia entre guía docente y aula

Objetivos del curso/seminario: Elaboración de guías docentes en convergencia con resultados de aprendizaje

Entidad organizadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Formación del profesor UFV

Duración en horas: 4 horas

Fecha de inicio-fin: 18/01/2017 - 18/01/2017

- 11 Título del curso/seminario:** Jornadas el Profesor UFV

Entidad organizadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Formación del profesor UFV

Duración en horas: 16 horas

Fecha de inicio-fin: 19/09/2016 - 20/09/2016

- 12 Título del curso/seminario:** Reflexión sobre la actuales tendencias de innovación aplicadas a la formación en organizaciones

Objetivos del curso/seminario: Puesta en común de profesores de diferentes universidades sobre nuevas técnicas y tendencias sobre aprendizaje, innovación y competitividad académica y profesional

Entidad organizadora: CINAIC

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Facultad, instituto, centro: Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad

Duración en horas: 3 horas

Fecha de inicio-fin: 01/02/2012 - 01/02/2012

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** TFM
Titulación universitaria: Master Universitario en Dirección y Gestión Financiera
Fecha de inicio: 25/11/2019 **Fecha de finalización:** 12/06/2020
Entidad de realización: Escuela de Administración de Empresas **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas Aplicadas a la Empresa
Titulación universitaria: Marketing+Publicidad
Fecha de inicio: 09/2017 **Fecha de finalización:** 31/07/2019
Entidad de realización: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Comunicación
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas aplicadas a la empresa / 1
Titulación universitaria: Marketing
Fecha de inicio: 09/2016 **Fecha de finalización:** 31/07/2019
Entidad de realización: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Jurídicas y Empresariales
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Contabilidad Financiera I / 1
Titulación universitaria: Administración y Dirección de Empresas
Fecha de inicio: 02/2016 **Fecha de finalización:** 31/07/2019
Entidad de realización: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Jurídicas y Empresariales
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Liderazgo de Dirección: DINÁMICAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL
Titulación universitaria: Master en Dirección y Administración de Empresas
Fecha de inicio: 09/01/2018 **Fecha de finalización:** 23/02/2018
Entidad de realización: EAE BUSINESS SCHOOL **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: CAMPUS MADRID
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Liderazgo, Comportamiento y Responsabilidad Social: DINAMICAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL
Titulación universitaria: Master en Dirección y Administración de Empresas
Fecha de inicio: 09/01/2018 **Fecha de finalización:** 23/02/2018
Entidad de realización: EAE BUSINESS SCHOOL **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: CAMPUS MADRID
- 7 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de la Matemáticas / 1
Titulación universitaria: Biotecnología+Farmacia
Fecha de inicio: 09/2016 **Fecha de finalización:** 07/2017
Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Francisco de Vitoria

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

8 Nombre de la asignatura/curso: Introducción a la estadística para la toma de decisiones empresariales/1

Titulación universitaria: Administración y Dirección de Empresas

Fecha de inicio: 02/2016

Fecha de finalización: 09/2016

Entidad de realización: Universidad Francisco de Vitoria

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Jurídicas y Empresariales

9 Nombre de la asignatura/curso: Comunicaciones Ópticas / 5

Titulación universitaria: Ingeniería de Telecomunicación

Fecha de inicio: 09/1998

Fecha de finalización: 09/1999

Entidad de realización: Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Ingeniería

10 Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Comunicaciones Ópticas / 5

Titulación universitaria: Ingeniería de Telecomunicación

Fecha de inicio: 09/1998

Fecha de finalización: 09/1999

Entidad de realización: Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Ingeniería

11 Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Medidas Eléctricas y Electrónicas / 1

Titulación universitaria: Ingeniería de Telecomunicación

Fecha de inicio: 09/1998

Fecha de finalización: 09/1999

Entidad de realización: Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Ingeniería

12 Nombre de la asignatura/curso: Electrónica 2 / 3

Titulación universitaria: Física

Fecha de inicio: 09/1997

Fecha de finalización: 09/1999

Entidad de realización: Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Física

13 Nombre de la asignatura/curso: Circuitos Electrónicos Digitales / 2

Titulación universitaria: Ingeniería de Telecomunicación

Fecha de inicio: 09/1995

Fecha de finalización: 09/1999

Entidad de realización: Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Ingeniería

14 Nombre de la asignatura/curso: Circuitos Electrónicos Digitales / 2

Titulación universitaria: Ingeniería Técnica de Telecomunicación, espec Imagen y Sonido

Fecha de inicio: 09/1997

Fecha de finalización: 09/1998

Entidad de realización: Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Ingeniería

15 Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Electrónica / 2

Titulación universitaria: Ingeniería Técnica de Telecomunicación, espec Imagen y Sonido

Fecha de inicio: 09/1997

Fecha de finalización: 09/1998

Entidad de realización: Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Ingeniería

16 Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Medidas Eléctricas / 1

Titulación universitaria: Ingeniería Industrial

Fecha de inicio: 09/1995

Fecha de finalización: 09/1998

Entidad de realización: Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Ingeniería

17 Nombre de la asignatura/curso: Electrónica Básica / 1

Titulación universitaria: Ingeniería de Telecomunicación

Fecha de inicio: 09/1994

Fecha de finalización: 09/1996

Entidad de realización: Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Ingeniería

18 Nombre de la asignatura/curso: Álgebra / 1

Titulación universitaria: Ingeniería de Telecomunicación

Fecha de inicio: 09/1994

Fecha de finalización: 09/1995

Entidad de realización: Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Ingeniería

19 Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas Aplicadas 1

Titulación universitaria: Gestión en Ciberseguridad

Fecha de inicio: 01/09/2020

Entidad de realización: Universidad Francisco de Vitoria

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Jurídicas y Empresariales

20 Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas Aplicadas 2

Titulación universitaria: Gestión de la Ciberseguridad

Fecha de inicio: 01/01/2020

Entidad de realización: Universidad Francisco de Vitoria

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Jurídicas y Empresariales

21 Nombre de la asignatura/curso: Contabilidad y Análisis de Estados Financieros

Titulación universitaria: Biotecnología

Fecha de inicio: 01/2019

Entidad de realización: Universidad Francisco de Vitoria

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

22 Nombre de la asignatura/curso: Estrategia Internacional

Titulación universitaria: Master en Dirección Estratégica de Comercio Internacional

Fecha de inicio: 01/10/2018

Entidad de realización: ADEN-INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

Tipo de entidad: Universidad

23 Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas aplicadas a la empresa / 1

Titulación universitaria: Administración y Dirección de Empresas

Fecha de inicio: 09/2016

Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Francisco de Vitoria

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Jurídicas y Empresariales

24 Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado / 4

Titulación universitaria: Administración y Dirección de Empresas

Fecha de inicio: 02/2016

Entidad de realización: Universidad Francisco de Vitoria

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Jurídicas y Empresariales

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Proyecto: Plan de empresa D-Stick

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad Francisco de Vitoria

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Alvaro García Ramírez

Calificación obtenida: 9

Fecha de defensa: 2017

2 Título del trabajo: Proyecto: Plan de empresa THE BEST INVESTMENT S.L.N.E.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad Francisco de Vitoria

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Manuel Vaquero de la Cruz

Calificación obtenida: 7

Fecha de defensa: 2017

3 Título del trabajo: Desarrollo de cavidades Fabry-Perot de baja fineza de fibra óptica para su aplicación en sensores

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Raquel López Heredero

Calificación obtenida: 10 MH, Apto Cum Laude por Unanimidad

Fecha de defensa: 13/07/2002

4 Título del trabajo: Aplicaciones de fibra óptica para en enlaces de comunicación

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Antonio Méndez Delgado

Calificación obtenida: 9

Fecha de defensa: 1999

5 Título del trabajo: Comunicación de datos por infrarrojo para entornos clínicos

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Belén Criado Fernández

Calificación obtenida: 10 MH



Fecha de defensa: 1999

- 6 Título del trabajo:** Desarrollo de un módulo de adquisición de datos para sensores de fibra óptica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fernando José Soto Sánchez
Calificación obtenida: 10 MH
Fecha de defensa: 1999
- 7 Título del trabajo:** Integración de un módulo de gestión de SLA en un sistema de gestión de nivel de servicio
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Borja Carrero Cabezas
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 1999
- 8 Título del trabajo:** Propuesta de una posición orbital para futuras generaciones de satélites Hispasat
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Noelia Sánchez Sánchez
Calificación obtenida: 10 MH
Fecha de defensa: 1999
- 9 Título del trabajo:** Estudio teórico de líneas de retardo ópticas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gonzalo
Calificación obtenida: 10 MH
Fecha de defensa: 1993
- 10 Título del trabajo:** Desarrollo experimental de sensores de fibra óptica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alicia Sánchez
Calificación obtenida: 10 MH
Fecha de defensa: 1992

Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Aprender a emprender en el grado de Biotecnología
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2020 **Duración:** 1 año
- 2 Título del proyecto:** Comunidad docente de Matemáticas Aplicadas a la Empresa para la innovación en el aprendizaje
Tipo de participación: Miembro de equipo



Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2020

Duración: 1 año

- 3 Título del proyecto:** Desarrollo del Trabajo Final de Grado (TFG) por parte de estudiantes de grado de Administración y Dirección de Empresas a través de Liveplan, plataforma tecnológica profesional para la realización de Planes de Negocio.

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2020

Duración: 1 año

- 4 Título del proyecto:** EDUCAR EN TRANSFORMAR, EDUCAR PARA EMPRENDER. UN PROYECTO PARA LA EDUCACIÓN Y MEDICIÓN DE LA COMPETENCIA EMPRENDEDORA FASE PILOTO

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2020

Duración: 1 año

- 5 Título del proyecto:** Consolidación de la Propuesta de innovación metodológica para la asignatura "Contabilidad Financiera" mediante la integración de programas informáticos de gestión; extensión a otras asignaturas del grado de ADE y al título propio de ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Tipo de participación: Investigador principal

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Entidad financiadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad

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

Duración: 1 año

- 6 Título del proyecto:** Propuesta de metodologías de aprendizaje del emprendimiento dirigida a la comunidad UFV

Tipo de participación: Investigador principal

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Entidad financiadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad

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

Duración: 1 año

- 7 Título del proyecto:** Propuesta de innovación metodológica para la asignatura "Contabilidad Financiera" mediante la integración de programas informáticos de gestión

Tipo de participación: Investigador principal

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Entidad financiadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2018

Duración: 1 año

- 8 Título del proyecto:** Transformación del modelo educativo universitario a través de las comunidades docentes de aprendizaje y el flipped classroom

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Entidad financiadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2017

Duración: 1 año

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Movilidad Erasmus para profesores
Ciudad de realización: Coventry, Greater Manchester, Reino Unido
Entidad organizadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2018
- 2 Descripción de la actividad:** Coordinador docente: laboratorios y asignaturas varias (Comunicaciones Ópticas, Circuitos Electrónicos Digitales , Medidas Eléctricas y Electrónica 2)
Entidad organizadora: Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 1999
- 3 Descripción de la actividad:** Coordinador prácticas de alumnos en empresas
Entidad organizadora: Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 1999
- 4 Descripción de la actividad:** Coordinador Internacional del área de Ingeniería: Programas Erasmus (EU) e InterUniversitas (ICI)
Entidad organizadora: Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 1998
- 5 Descripción de la actividad:** Coordinador de Actividades Formativas Complementarias - Area Empresariales y Marketing
Entidad organizadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad
- 6 Descripción de la actividad:** Director Centro de Emprendimiento UFV
Entidad organizadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

- 1 Descripción:** Programa DOCENTIA - Calificación B (MUY BUENO)
Entidad organizadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 09/05/2019
- 2 Descripción:** Presidente Tribunales de Master
Entidad organizadora: Escuela de Administración de Empresas **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 28/02/2019
- 3 Descripción:** Miembro Tribunales de Trabajo Fin de Grado
Entidad organizadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad
- 4 Descripción:** Participación en la elaboración del título propio ADE "Estrategia en Transformación Digital"
Entidad organizadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad

Actividad sanitaria

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Otras actividades relevantes:** Pan-European Hackaton #EuvsVirus
Entidad de realización: Comisión Europea **Tipo de entidad:** EU
Fecha de finalización: 30/04/2020
- 2 Otras actividades relevantes:** Hackaton Madrid #VencealVirus
Entidad de realización: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** C.A.M.
Fecha de finalización: 31/03/2020

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Economía Circular y sostenibilidad. Proyecto mercados municipales
Objeto del grupo: GE Investigación Economía Circular
Nombre del investigador/a principal (IP): Gloria Claudio Quiroga **Nº de componentes grupo:** 10
Entidad de afiliación: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 28/10/2019 **Duración:** 2 años
- 2 Nombre del grupo:** EMPRENDIMIENTO, INNOVACIÓN Y FUNCIÓN EMPRESARIAL
Objeto del grupo: Grupo Estable de Investigación: Análisis de la orientación innovadora y emprendedora: indicadores clave en el entorno educativo y empresarial
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 03/09/2018
- 3 Nombre del grupo:** Proyecto GUESSS
Objeto del grupo: Global University Entrepreneurship Spirit Students' Survey
Nombre del investigador/a principal (IP): Ramón Fernández de Caleyá Dalmau **Nº de componentes grupo:** 2
Clase de colaboración: Coautoría de cooperación internacional
Entidad de afiliación: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/09/2018
- 4 Nombre del grupo:** Light Prescription Innovators Europe SL
Objeto del grupo: Diseño y prototipado de ópticas avanzadas
Nombre del investigador/a principal (IP): Héctor Guerrero Padrón **Nº de componentes grupo:** 11
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Centro de Domótica Integral, UPM **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología

**Nº de tesis dirigidas:** 0**Nº de posdoc. dirigidos:** 8**Resultados relevantes:** Participación con empresa asociada al CeDInt en más de 10 proyectos financiados nacionales e internacionales**Otros:** Módulo más eficiencia de Concentración Solar Fotovoltáica a nivel mundial; Ópticas avanzadas para sector automoción, vigilancia e iluminación**Fecha de inicio:** 03/2008**Duración:** 3 años - 2 meses**5 Nombre del grupo:** Laboratorio de Instrumentación Espacial**Objeto del grupo:** Desarrollo de sensores ópticos**Nombre del investigador/a principal (IP):** Héctor Guerrero Padrón**Nº de componentes grupo:** 8**Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones**Ciudad de radicación:** Torrejón de Ardoz, Comunidad de Madrid, España**Entidad de afiliación:** Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Nº de tesis dirigidas:** 1**Nº de posdoc. dirigidos:** 3**Resultados relevantes:** Desarrollo de sensores y redes ópticas; Proyecto Europeo ESPRIT "PHOTIM" - Detección de radiaciones gamma; Proyecto CICYT TIC - Desarrollo de redes puntuales y distribuidas**Otros:** Preparación laboratorios, Dirección tesis doctoral, Presentaciones en congresos internacionales; Investigador Invitado**Fecha de inicio:** 01/09/1996**Duración:** 11 años - 7 meses**6 Nombre del grupo:** LABSOP**Objeto del grupo:** Desarrollo de Sensores Optoelectrónicos**Nº de componentes grupo:** 6**Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones**Entidad de afiliación:** Universidad Alfonso X El Sabio**Resultados relevantes:** Colaboraciones con otros centros I+D públicos y privados nac e internac.; Desarrollo de sensores optoelectrónicos y telemetría óptica; Investigación sobre sensores en entornos radioactivos y entornos de campo aislados**Otros:** Presentaciones en congresos nacionales e internacionales**Fecha de inicio:** 09/1996**Duración:** 2 años - 10 meses**7 Nombre del grupo:** Tecnología Fotónica**Objeto del grupo:** Procesamiento óptico de señal**Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones**Entidad de afiliación:** Universidad Politécnica de Madrid**Tipo de entidad:** Universidad**Resultados relevantes:** Proyecto Alcatel - Redes de Comunicaciones Ópticas; Publicaciones en congresos y revistas nacionales e internacionales**Otros:** Preparación laboratorios de comunicaciones ópticas, Realización tesis doctoral, Presentaciones en congresos nacionales; Becas FPI y FPI en el extranjero del MEyC**Fecha de inicio:** 09/1989**Duración:** 4 años - 10 meses

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Solid State Lighting for Europe (SSL4 Project)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Coordinador/a gerente
Entidad de realización: Light Prescription Innovators **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial Europe SL
Ciudad entidad realización: Pozuelo de Alarcón, Comunidad de Madrid, España
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: EU-Fondo Europeo de Desarrollo
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: 7th Framework Programme
Cód. según financiadora: Grant Agreement - 257550
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2012
Entidad/es participante/s: ...; OSRAM; Universidad Politécnica de Madrid
Cuantía subproyecto: 496.872 €
Porcentaje en subvención: 100
Resultados relevantes: opticas para los nuevos motores de luz de Osram para iluminación puntual
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Aportación del solicitante: Preparación del proyecto y coordinación equipo investigadores, como responsable del mismo.
- 2** **Nombre del proyecto:** Seguridad Perimetral en infrarrojo. Cámara de infrarrojo lejano para vigilancia
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 gerente
Entidad de realización: Light Prescription Innovators **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial Europe SL
Ciudad entidad realización: Pozuelo de Alarcón, Comunidad de Madrid, España
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: CAM / Fondo Europeo **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Coordinador
Nombre del programa: Fomento de la Innovación en el sector de las TI en la CAM
Cód. según financiadora: 50/2010
Fecha de inicio-fin: 01/2010 - 12/2010
Entidad/es participante/s: Indra; LPI; Universidad Politécnica de Madrid
Cuantía subproyecto: 174.195 €
Porcentaje en subvención: 100



Resultados relevantes: diseño, fabricación y caracterización de ópticas 365° de visión nocturna, para aplicaciones de vigilancia y defensa

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Preparación del proyecto, participación en foros de discusión del consorcio nacional, exposición de resultados y coordinación equipo investigadores, como responsable del mismo.

3 Nombre del proyecto: SIGMASOLES: La innovación en concentración fotovoltaica en España (PS1)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a gerente

Entidad de realización: Light Prescription Innovators **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial Europe SL

Ciudad entidad realización: Pozuelo de Alarcón, Comunidad de Madrid, España

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: Plan Nacional 2008-2011. Convocatoria 2009. Subprograma de apoyo a los proyectos singulares y estratégicos

Cód. según financiadora: PSE-440000-2009-8

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010

Entidad/es participante/s: ...; ALTRAN; ISFOC; LPI; SENER; Universidad Politécnica de Madrid

Cuántía subproyecto: 102.500 €

Porcentaje en subvención: 100

Resultados relevantes: desarrollo de módulos ópticos de máxima eficiencia para concentradores solares fotovoltaicos

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Preparación del proyecto, participación en foros de discusión del consorcio nacional, exposición de resultados y coordinación equipo investigadores, como responsable del mismo.

4 Nombre del proyecto: Investigación tecnológica de nuevas arquitecturas para bombillas basadas en LEDs

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a gerente

Entidad de realización: Light Prescription Innovators **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial Europe SL

Ciudad entidad realización: Pozuelo de Alarcón, Comunidad de Madrid, España

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

IMADE (CAM) / Fondo Europeo (EU)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: Plan de Innovación Empresarial de la CAM

Cód. según financiadora: PIE 466/2009

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

Entidad/es participante/s: LPI; Universidad Politécnica de Madrid

Cuántía subproyecto: 78.616 €

Porcentaje en subvención: 100

Resultados relevantes: diseño, fabricación y caracterización de ópticas 365° de visión nocturna, para aplicaciones de vigilancia y defensa



Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Preparación del proyecto, participación en foros de discusión, exposición de resultados y coordinación equipo investigadores, como responsable del mismo.

5 Nombre del proyecto: Nueva generación de concentradores fotovoltaicos fresnel de alta eficiencia

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a gerente

Entidad de realización: Light Prescription Innovators **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial Europe SL

Ciudad entidad realización: Pozuelo de Alarcón, Comunidad de Madrid, España

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

IMADE (CAM) / Fondo Europeo (EU)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: Plan de Innovación Empresarial de la CAM

Cód. según financiadora: PIE 466/2009

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

Entidad/es participante/s: LPI; Universidad Politécnica de Madrid

Cuantía subproyecto: 96.698 €

Porcentaje en subvención: 100

Resultados relevantes: diseño, fabricación de preprototipos y medición de lentes fresnel para CPV

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Preparación del proyecto, participación en foros de discusión, exposición de resultados y coordinación equipo investigadores, como responsable del mismo.

6 Nombre del proyecto: Estudio de viabilidad técnica de un sistema backligh para displays de tv digital basados en tecnología LED

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 gerente

Entidad de realización: Light Prescription Innovators **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial Europe SL

Ciudad entidad realización: Pozuelo de Alarcón, Comunidad de Madrid, España

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

CAM / Fondo Europeo

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: Fomento de la Innovación en el sector de las TI en la CAM

Cód. según financiadora: 130/2008

Fecha de inicio-fin: 01/2008 - 12/2009

Entidad/es participante/s: LPI; Universidad Politécnica de Madrid

Cuantía subproyecto: 214.072 €

Porcentaje en subvención: 100

Resultados relevantes: diseño, fabricación y caracterización de optica para backligh y demo, para demo nueva tecnología TV digital alta resolucion

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Preparación del proyecto, participación en foros de discusión del consorcio nacional, exposición de resultados y coordinación equipo investigadores, como responsable del mismo.

7 Nombre del proyecto: Aplicación de Nanotecnologías en el Espacio

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Torrejón de Ardoz, Comunidad de Madrid, España

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: CICYT - PNI

Cód. según financiadora: ESP 98-1332-C04-04

Fecha de inicio-fin: 06/1998 - 07/2002

Duración: 4 años - 1 mes

Entidad/es participante/s: CSIC; Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid ; INTA

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

8 Nombre del proyecto: Ultrafast Single Photon Counting Imaging (PHOTIM)

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

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad Alfonso X El Sabio

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Villanueva de la Cañada, Comunidad de Madrid, España

Nº de investigadores/as: 14

Nº de personas/año: 14

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: ESPRIT-Long Term Research, FP4 (EU)

Cód. según financiadora: PROY 23.548

Fecha de inicio-fin: 01/1997 - 10/1997

Duración: 10 meses

Entidad/es participante/s: INTA; Universidad Alfonso X El Sabio; UCM; Università della Basilicata (ROMA, IT)

Resultados relevantes: Desarrollo de guía de onda óptica para parábola recepción cósmica y medición con frame grabber en PC, de altas prestaciones.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: coordinación y dirección del proyecto del grupo de UAX, coordinación resto grupos investigación, exposición y ponencias, desarrollo y compra materiales de la parte optoelectrónica del proyecto.

9 Nombre del proyecto: Desarrollo de redes de sensores puntuales y distribuidos optimizando los elementos para inyectar la mayor potencia luminosa

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Torrejón de Ardoz, Comunidad de Madrid, España

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:



CICYT - PNI

Tipo de participación: Miembro de equipo**Nombre del programa:** CICYT - PNI**Cód. según financiadora:** TIC-95/0631 C-04-03**Fecha de inicio-fin:** 06/1995 - 07/1997**Entidad/es participante/s:** INTA; Universidad Politécnica de Madrid; UPN; Universidad de Cantabria**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas**

- 1** **Nombre del proyecto:** Global University Entrepreneurial Spirit Students' Survey (GUESSS)
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Caridad Maylin Aguilar; RAMON Fernández de Caleyá Dalmau
Nº de investigadores/as: 2 **Nº de personas/año:** 180
Tipo de proyecto: Cooperación
Nombre del programa: GUESSS
Fecha de inicio: 01/09/2018
Resultados relevantes: http://www.guesssurvey.org/resources/nat_2018/GUESSS_Report_2018_Spain.pdf
- 2** **Nombre del proyecto:** Proyecto CODAF: "Transformación del modelo educativo a través de las comunidades docentes de aprendizaje y el flipped learning"
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 27
Entidad/es participante/s: Facultad de Ciencias Jurídicas y Empresariales, UFV
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración:** 2 años

Actividades científicas y tecnológicas**Producción científica****Publicaciones, documentos científicos y técnicos**

- 1** Héctor Guerrero Padrón; Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; José Luis Santos; Raquel López Heredero. Micromachined low-finesse Fabry-Pérot interferometer for measurements of DC and AC electrical currents. IEEE Sensors Journal. 3 - 1, pp. 13 - 18. IEEE Press Editorial, 02/2003. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1109/JSEN.2003.810112>. ISSN 1530-437X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 2** Raquel López Heredero; Susana Martín; Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; Antonio B Lobo Ribeiro; Francisco M Araujo; Luis A Ferreira; José Luis Santos; Héctor Guerrero Padrón. A study of the optical properties of photopolymer Fabry-Perot microcavities by a dual-wavelength fibre optic architecture. Measurement Science and Technology. 13 - 7, pp. 1094 - 1099. IOP Editorial, 20/06/2002. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1088/0957-0233/13/7/317>. ISSN 0957-0233
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No

- 3** Raquel López Heredero; Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; Héctor Guerrero Padrón; Pere Los Santos; Mari Cruz Acero; Jaume Esteve. Micromachined optical fiber current sensor. *Applied Optics*. 38 - 25, pp. 5298 - 5305. OSA (Optical Society of America) - Applied Optics Editorial, 01/09/1999. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1364/AO.38.005298>. ISSN 1559-128X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 4** Héctor Guerrero Padrón; Rafael Pérez del Real; Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; Goyo Rosa. Magnetic field biasing in Faraday effect sensors. *Applied Physics Letters*. 74 - 24, pp. 3702 - 3704. American Institute of Physics, 14/06/1999. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1063/1.123226>. ISSN 0003-6951
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 5** Antonio B. Lobo Ribeiro; Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; José Luis Santos. Progressive ladder network topology combining interferometric and intensity fiber-optic-based sensors. *Applied Optics*. 34 - 28, pp. 6481 - 6488. OSA (Optical Society of America) - Applied Optics Editorial, 01/10/1995. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1364/AO.34.006481>. ISSN 1559-128X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 6** Antonio B. Lobo Ribeiro; Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; José Luis Santos. General error function of synthetic-heterodyne signal processing in interferometric fibre-optic sensors. *International Journal of Optoelectronics*. 10 - 3, pp. 205 - 209. SPIE, 1995. ISSN 0952-5432
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 7** Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; Manuel López Amo; José Antonio Martín Pereda. Low cost time division multiplexing of identical optical fibre ring intensity sensors. *International Journal of Optoelectronics*. 9 - 1, pp. 81 - 88. SPIE, 02/1994. ISSN 0952-5432
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 8** David D. Sampson; Robert A. Griffin; Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; David A. Jackson. Performance of reconfigurable CDMA network using optical phase codes. *Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering*. 1787, pp. 99 - 109. SPIE, 17/12/1992. ISSN 0277-786X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 9** Asunción Santamaría; Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; Manuel López Amo; Alfonso Martínez; Francisco José López Hernández. Enlace bidireccional por fibra óptica: Aplicación a un robot móvil teleoperado. *Mundo Electrónico*. 263, pp. 60 - 63. Boixareu Editores, 1996. ISSN 0300-3787
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No
- 10** Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; Ulpiano Vazquez Martínez; Caridad Maylin Aguilar; Clariandis Rivera Kempis. Análisis de los factores determinantes para la formación académica de emprendedores durante sus estudios de grado universitario. *Emprendimiento e Innovación, oportunidades para todos*. 1, pp. 17 - 23. Dikynson, 30/09/2019. ISBN 978-84-1324-379-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 4 **Autor de correspondencia:** Si

**Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales**

- 1** **Título del trabajo:** Educar para una transformación integral: un programa transversal de educación universitaria para el emprendimiento
Nombre del congreso: CUICID
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 07/10/2020
Fecha de finalización: 08/10/2020
Entidad organizadora: FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Caridad Maylin Aguilar; Ramón Fernández de Caleyá Dalmau.
- 2** **Título del trabajo:** Querer ser emprendedor desde la intención y el comportamiento del estudiante universitario
Nombre del congreso: CUICID
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 07/10/2020
Fecha de finalización: 08/10/2020
Entidad organizadora: FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Ramón Fernández de Caleyá Dalmau.
- 3** **Título del trabajo:** Convergencia de Aprendizajes en el Grado de ADE y su Integración en una Herramienta Digital Profesional para el Desarrollo de Planes de Negocio en los Trabajos Finales de Grado (TFG)
Nombre del congreso: XII Jornadas de Docencia en Economía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Fecha de celebración: 17/09/2020
Fecha de finalización: 18/09/2020
Entidad organizadora: Universidad de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Ourense, Galicia, España
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; José Luis Gómez Lega.
- 4** **Título del trabajo:** REFLEXIÓN SOBRE LAS RÚBRICAS DE EVALUACIÓN EN LAS PRIMERAS ETAPAS DE LA EDUCACIÓN EMPRENDEDORA EN EL CONTEXTO UNIVERSITARIO DE GRADO
Nombre del congreso: VIII Congreso Internacional de Emprendimiento e Innovación
Tipo evento: Congreso
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cuenca, Ecuador

Fecha de celebración: 07/09/2020

Fecha de finalización: 09/09/2020

Entidad organizadora: Asociación para la Formación, Investigación y Desarrollo del Emprendimiento (AFIDE)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Cuenca, Ecuador

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro
Ramón Fernández de Caleyá Dalmau.

5 Título del trabajo: Análisis de los factores determinantes para la formación académica de emprendedores durante sus estudios de grado

Nombre del congreso: AFIDE, VII Congreso Internacional de Emprendimiento, II Congreso Internacional de Sostenibilidad e Innovación

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 23/09/2019

Fecha de finalización: 28/09/2019

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España

Publicación en acta congreso: Si

Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; Ulpiano Vázquez Martínez; Caridad Maylin Aguilar; Clariandys Rivera Kempis. "Emprendimiento e Innovación: Oportunidades para todos". En: Emprendimiento e Innovación: Oportunidades para todos. Castilla y León (España): Dykinson, 2019. ISBN 978-84-1324-379-5

6 Título del trabajo: EDUCACIÓN EMPRENDEDORA PARA ESTUDIANTES DE GRADO. UNA PROPUESTA DE ANÁLISIS Y MEDICIÓN EN EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS

Nombre del congreso: ACEDE, VIII WORKSHOP DE LA SECCIÓN DE FUNCIÓN EMPRESARIAL Y CREACIÓN DE EMPRESAS

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Fecha de celebración: 06/09/2019

Fecha de finalización: 06/09/2019

Entidad organizadora: Universidad Pública de Navarra

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; Caridad Maylin Aguilar; María Angeles Montoro Sanchez.

7 Título del trabajo: Proyecto Internacional Colaborativo en el Área de Contabilidad como Herramienta de Aprendizaje Basado en Proyectos

Nombre del congreso: XI Jornadas de Docencia en Economía

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España



Fecha de celebración: 30/05/2019

Fecha de finalización: 01/06/2019

Entidad organizadora: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - UEX

Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, Aragón, España

Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; Beatriz Duarte Monedero; Javier Martínez González; Daniel Johnson. "Proyecto Internacional Colaborativo en el Área de Contabilidad como Herramienta de Aprendizaje Basado en Proyectos".

- 8 Título del trabajo:** Propuesta de innovación metodológica para la asignatura Contabilidad Financiera mediante la integración de programas informáticos de gestión

Nombre del congreso: X Jornadas de Docencia en Economía

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de celebración: 31/05/2018

Fecha de finalización: 01/06/2018

Entidad organizadora: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales - UEX

Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España

Beatriz Duarte Monedero; Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; María Pilar Sánchez Martín; Miguel Ángel Martín Valmayor. "Propuesta de innovación metodológica para la asignatura Contabilidad Financiera mediante la integración de programas informáticos de gestión".

- 9 Título del trabajo:** Micromachined low-finesse Fabry-Perot interferometer for the measurement of low DC electrical currents

Nombre del congreso: Optical Fiber Sensors Conference - OFS 2002

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Piscataway, NJ, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 06/05/2002

Fecha de finalización: 10/05/2002

Entidad organizadora: IEEE

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Raquel López Heredero; José Luis Santos; Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; Luis Alberto Ferreira. "Micromachined low-finesse Fabry-Perot interferometer for the measurement of low DC electrical currents". En: Proceedings of the Optical Fiber Sensors Conference Technical Digest. pp. 561 - 564. Proceedings OFS 2002, 2002.

- 10 Título del trabajo:** Intrinsic plastic optical fibre force sensor

Nombre del congreso: 5th International Conference on Plastic Optical Fibres, POF'96

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: París, Francia

Fecha de celebración: 22/10/1996

Fecha de finalización: 24/10/1996

Entidad organizadora: International Cooperative of Plastic Optical Fibers (ICPOF)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Inma Sanz; Héctor Guerrero Padrón; Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; Pedro Huertas; José Alonso; Eusebio Bernabeu Martínez. "Intrinsic plastic optical fibre force sensor". En: Proceedings POF'96. pp. 24 - 25. ICPOF, 1996.

11 Título del trabajo: Amperímetros de fibra óptica por efecto Faraday

Nombre del congreso: XI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'96)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 23/09/1996

Fecha de finalización: 27/09/1996

Entidad organizadora: URSI

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: España

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; Rafael Pérez del Real; Héctor Guerrero Padrón. "Amperímetros de fibra óptica por efecto Faraday". En: ACTAS URSI '96. (España): 09/1996.

12 Título del trabajo: Utilización de granates en amperímetros de fibra óptica por efecto Faraday

Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Portuguesa de Física. FISICA'96

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Faro, Portugal

Fecha de celebración: 13/09/1996

Fecha de finalización: 17/09/1996

Entidad organizadora: Sociedad Portuguesa de Física

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Portugal

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; Héctor Guerrero Padrón; Rafael Pérez del Real. "Utilización de granates en amperímetros de fibra óptica por efecto Faraday". En: Proceedings SPF - FISICA'96. (Portugal): 1996.

13 Título del trabajo: Optical Fiber Sensing Technology for Nuclear Power Plants: Sensor principles and network design

Nombre del congreso: NPI-HMIT'96

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Penn State, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 06/05/1996

Fecha de finalización: 09/05/1996

Entidad organizadora: ANS (American Nuclear Society). Top Meeting

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico



Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; Inmaculada Sanz; Héctor Guerrero Padrón; Angel Pérez Navarro. "Optical Fiber Sensing Technology for Nuclear Power Plants: Sensor principles and network design". pp. 573 - 582. Proceedings NPIC-HMIT / AMS, 1996.

- 14 Título del trabajo:** Analisis Comparativo de Sensores Basados en Fibra Óptica para su Aplicación en Topologías de Red Reflexivas
Nombre del congreso: X Symposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'91)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 21/09/1995
Fecha de finalización: 23/09/1995
Entidad organizadora: URSI **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: España
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; Antonio B. Lobo Ribeiro; José Luis Santos. "Analisis Comparativo de Sensores Basados en Fibra Óptica para su Aplicación en Topologías de Red Reflexivas". En: ACTAS URSI '95. 1, (España): 09/1994. ISBN 8477624917
- 15 Título del trabajo:** General error function of synthetic-heterodyne signal processing in interferometric fibre optic sensors
Nombre del congreso: 7th International Congress for Sensors, Transducers & Systems. SENSOR'95
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Por invitación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Nuremberg, Alemania
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Entidad organizadora: IEEE
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Antonio B. Lobo Ribeiro; Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; José Luis Santos. "General error function of synthetic-heterodyne signal processing in interferometric fibre optic sensors". En: Proceedings of SENSOR'95. Proceedings of SENSOR'95, 1995.
- 16 Título del trabajo:** Conversión FM-AM de una señal óptica estabilizada mediante estructuras
Nombre del congreso: IX Symposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'91)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 21/09/1994
Fecha de finalización: 23/09/1994
Entidad organizadora: URSI **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: España
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico



Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; José Antonio Martín Pereda; Paloma Rodríguez Horche. "Conversión FM-AM de una señal óptica estabilizada mediante estructuras". En: ACTAS URSI '94. 1, pp. 573 - 577. (España): 09/1994.

- 17 Título del trabajo:** Arrays de sensores interferométricos recirculantes de fibra óptica
Nombre del congreso: VII Symposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'91)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 23/09/1992
Fecha de finalización: 25/09/1992
Entidad organizadora: URSI **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: España
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; Manuel López Amo; José Antonio Martín Pereda; Miguel Angel Muriel. "Arrays de sensores interferométricos recirculantes de fibra óptica". En: ACTAS URSI '92. 2 - 8.4, pp. 885 - 889. (España): 09/1992.
- 18 Título del trabajo:** Effect of non ideal laser and fiber parameters on the performance of an all optical coherent code division multiple access network
Nombre del congreso: EFOC/LAN'92
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
Entidad organizadora: International Cooperative of Plastic Optical Fibers (ICPOF) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
José Enriquez Gabeiras; José Capmany; Ramón Fernández de Caleyá Dalmau. "Effect of non ideal laser and fiber parameters on the performance of an all optical coherent code division multiple access network". En: Proceedings EFOC LAN '92. pp. 146 - 151. 1992.
- 19 Título del trabajo:** Estudio comparativo de estructuras resonantes basadas en configuraciones interferométricas compuestas
Nombre del congreso: VI Symposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI'91)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Fecha de celebración: 24/09/1991
Fecha de finalización: 27/09/1991
Entidad organizadora: URSI **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: España
Con comité de admisión ext.: Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; Miguel Angel Muriel; José Antonio Martín Pereda. "Estudio comparativo de estructuras resonantes basadas en configuraciones interferométricas compuestas". En: ACTAS URSI '91. 2, pp. 1057 - 1060. (España): 09/1991.

Otras actividades de divulgación**1 Título del trabajo:** EMPRENDIMIENTO, EDUCACIÓN Y EMPRESA

Nombre del evento: MIND ON: Semana de la Ciencia

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Pozuelo de Alarcón, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 25/03/2019

Entidad organizadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Pozuelo de Alarcón, Comunidad de Madrid, España
Caridad Maylin; Ramón Fernández de Caleyá Dalmau; Ulpiano Vázquez. "EMPRENDIMIENTO, EDUCACIÓN Y EMPRESA".

2 Título del trabajo: Ejemplos Prácticos de Trabajo Grupal en el Aula

Nombre del evento: Ciclos de Innovación Docente de la FCJyE

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Pozuelo de Alarcón, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 21/11/2018

Entidad organizadora: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Pozuelo de Alarcón, Comunidad de Madrid, España
Rafael Alé; Ramón Fernández de Caleyá Dalmau.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos**Comités científicos, técnicos y/o asesores****1 Título del comité:** Tribunal de Tesis Doctoral

Primaria (Cód. Unesco): 330106 - Estructuras de aeronaves

Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Madrid (ETSI Aeronáutica) **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/1999 - 07/1999

2 Título del comité: Tribunal de Mejor Tesis Doctoral y Mejor Proyecto Fin de Carrera

Primaria (Cód. Unesco): 332500 - Tecnología de las telecomunicaciones

Entidad de afiliación: Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/1998 - 12/1998



- 3 Título del comité:** Comité Científico Internacional del VII Congreso Internacional de Emprendimiento
Entidad de afiliación: Asociación AFIDE
Fecha de inicio: 14/03/2019
- 4 Título del comité:** Tribunal Premios Concurso Nacional de Emprendimiento "Wonderful"
Entidad de afiliación: Universidad Francisco de Vitoria
Ciudad entidad afiliación: Pozuelo de Alarcón, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 2018
- 5 Título del comité:** Tribunal TFG Postgrado Social
Entidad de afiliación: Universidad Francisco de Vitoria
Ciudad entidad afiliación: Pozuelo de Alarcón, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 2018
- 6 Título del comité:** Tribunal Trabajos Fin de Grado
Terciaria (Cód. Unesco): 530000 - Ciencias Económicas
Entidad de afiliación: Universidad Francisco de Vitoria
Ciudad entidad afiliación: Pozuelo de Alarcón, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 2016

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Planificación y dirección
Tipo de actividad: Programa Marco de Emprendimiento
Entidad convocante: Universidad Francisco de Vitoria
Ciudad entidad convocante: Pozuelo de Alarcón, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 02/09/2019
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de entidad: Universidad
- 2 Título de la actividad:** Ciclo de talleres en emprendimiento
Tipo de actividad: cursos prácticos de formación en emprendimiento
Entidad convocante: Universidad Francisco de Vitoria
Ciudad entidad convocante: Pozuelo de Alarcón, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 03/09/2018
Tipo de entidad: Universidad

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Programa I+D+i de LPIE - Financiación y consecución de proyectos I+D+i
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Planificación estratégica, Colaboración y alianzas con entidades públicas y privadas I+D+i, Coordinador de programas, Director de proyectos financiados I+D+i, Financiación, Desarrollo y Presentación de resultados
Entidad de realización: Light Prescription Innovators Europe SL
Fecha de inicio: 03/2004
Duración: 3 años - 5 meses

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial
Ciudad entidad realización: Torrejón de Ardoz, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/09/1996 - 31/03/2008 **Duración:** 11 años - 7 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Investigador Invitado: Dirección proyecto financiado de investigación internacional PHOTIM y equipo de trabajo universidad-m^odefensa Dirección tesis doctoral - Raquel López Heredero (UAM) Dirección equipo de trabajo investigadores Investigación Participación en proyectos financiados Colaboración grupos de investigación europeos Participación en artículos científicos, publicados en revistas y congresos internacionales y nacionales.
Resultados relevantes: Sistema de captación de radiaciones gamma, microsensores interferométricos, amperímetros ópticos; varias publicaciones internacionales
- 2** **Entidad de realización:** Universidade do Porto **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Physics Dep / INESC
Ciudad entidad realización: Porto, Portugal
Fecha de inicio-fin: 01/1994 - 04/1994 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Desarrollo, caracterización y análisis de sistemas y redes de sensores de fibra óptica
- 3** **Entidad de realización:** University of Kent at Canterbury **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Physics Dep (grupo del prof D. Jackson)
Ciudad entidad realización: Canterbury, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 10/1991 - 12/1993 **Duración:** 9 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Tres estancias/fases: sistemas interferométricos, codificación de redes CDMA ópticas de baja coherencia, dispositivos y sistemas de sensores ópticos
- 4** **Entidad de realización:** Technische Universiteit Eindhoven **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Electronic Engineering Dep. (grupo prof van Eten)
Ciudad entidad realización: Eindhoven, Holanda
Fecha de inicio-fin: 09/1990 - 12/1990 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Análisis y caracterización de sistemas y redes ópticas coherentes



Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Beca Estancias Breves de Personal Investigador en el Extranjero (Programa Nacional de FPI para estancias breves en el extranjero)
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Ciencia
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de concesión: 01/1994
Duración: 3 meses
Fecha de finalización: 04/1994
Entidad de realización: Universidad de Porto (Porto, Portugal)
Facultad, instituto, centro: Departamento de Físicas / INESC
- 2** **Nombre de la ayuda:** Becas FPI (Programa Nacional de Formación de Personal Investigador)
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Ciencia
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de concesión: 01/01/1990
Duración: 4 años
Fecha de finalización: 31/12/1993
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación
- 3** **Nombre de la ayuda:** Beca Estancias Breves de Personal Investigador en el Extranjero (Programa Nacional de FPI para estancias breves en el extranjero)
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Ciencia
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de concesión: 09/1991
Duración: 9 meses
Fecha de finalización: 11/1993
Entidad de realización: University of Kent at Canterbury (UKC, Reino Unido)
Facultad, instituto, centro: Physics Department / Applied Optics Group
- 4** **Nombre de la ayuda:** Beca Estancias Breves de Personal Investigador en el Extranjero (Programa Nacional de FPI para estancias breves en el extranjero)
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Ciencia
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de concesión: 09/1990
Duración: 3 meses
Fecha de finalización: 11/1990
Entidad de realización: Technische Universiteit Eindhoven (TU/e, Holanda)
Facultad, instituto, centro: Departamento de Ingeniería / Grupo Prof Van Eten



Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación
Fecha de inicio: 1989
- 2** **Nombre de la sociedad:** Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación
Fecha de inicio: 1989

Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

- 1** **Descripción:** Official international Santander X AWARDED TO January 2020 Ramón Fernández de Celaya PRESENTED BY: BANCO SANTANDER In recognition of your valuable contribution as EVALUATOR to select the Top 100 Startups and Scaleups in the Santander X Global Award. Global Award First Edition Evaluator Certificate
Entidad concesionaria: BANCO SANTANDER, S.A.
Fecha de concesión: 17/10/2019
- 2** **Descripción:** Expert contract # ct-EX2015D258883-101
Entidad concesionaria: European Commision - Research Excecutive Agency
Fecha de concesión: 22/09/2019
- 3** **Descripción:** Business Mentor Certificado no. #11-004/19
Entidad concesionaria: Fundación para el Conocimiento madri+d **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de concesión: 19/02/2019

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Primer Sexenio
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de la Actividad Investigadora
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 21/06/2018