

SEGUIMIENTO Y RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN
DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS CONDUCENTES A TÍTULOS OFICIALES

**DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN INENIERÍA .DE MATERIALES Y EN
INGENIERÍA MECÁNICA**

E. Politécnica Superior de Zamora

Curso 2024-2025

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e
Investigador que imparte docencia en la titulación.
Curso 2024-2025**

(Más información en el enlace <https://produccioncientifica.usal.es/>)

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2026

Apellidos y nombre: Aguado Ferreira, Leticia
Departamento: Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento: Ingeniería Mecánica
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - PRÁCTICAS DE EMPRESA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - DISEÑO DE BASES DE DATOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ESTRUCTURA DE DATOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - SISTEMAS OPERATIVOS II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - PRÁCTICAS DE EMPRESA
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - INGENIERÍA SANITARIA
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - PRÁCTICAS DE EMPRESA
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ELASTICIDAD Y AMPLIACIÓN DE RESISTENCIA DE MATERIALES
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INGENIERÍA DE MATERIALES
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - DISEÑO Y CÁLCULO DE MÁQUINAS
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESTRUCTURAS METÁLICAS
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - AMPLIACIÓN DE MÁQUINAS Y MECANISMOS
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - PRÁCTICAS DE EMPRESA
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INGENIERÍA DEL AUTOMÓVIL
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - PRÁCTICAS EXTERNAS
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - MATEMÁTICAS I
GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - FUNDAMENTOS DE FÍSICA PARA SIMULACIÓN DIGITAL
GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - PRÁCTICAS DE EMPRESA
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - DISEÑO Y CÁLCULO DE MÁQUINAS
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - AMPLIACIÓN DE MÁQUINAS Y MECANISMOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: LABORATORY OF MECHANICAL ENGINEERING APPLIED TO DESIGN, MANUFACTURING AND APPLICATIONS OF COMPOSITE MATERIALS

Líneas de investigación:

- Fabricación de materiales compuestos - Diseño de materiales multifuncionales desde el nivel nanoscópico - Nuevas tecnologías de fabricación aditiva

Proyectos

Consolidación por Ultrasonicos de materiales de termoplásticos reforzados por fibra de carbono
PLAN COMPLEMENTARIO EN MATERIALES AVANZADOS ENFOCADO A LOS SECTORES INDUSTRIALES CLAVES EN CASTILLA Y LEÓN: AGROALIMENTARIO, TRANSPORTE, ENERGÍA Y CONSTRUCCIÓN.- Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Next Generation UE

Renaturalización y Resiliencia en la ciudad de Zamora (RenaturaliZA)

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE Z
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ESCU
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMOR
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZA
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIO

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

Subdirector de Estudiantes y Extensión Universitaria E.P.S. Zamora

Subdirector de Estudiantes y Extensión Universitaria E.P.S. Zamora

Dir. Curso Ext. CURSO DE HABILITACIÓN PROFESIONAL

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

Dirección FEPZE- FORO ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA- EMPRESA (IV EDICIÓN)

VOCAL COMISIÓN DE SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD CLAUSTRO UNIVERSITARIO

Secretario/a Comité Empresa PDI Laboral - Zamora

COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVA

COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - ESCUELA POLI

COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - ESCUELA POLITÉ

COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA POLITÉCNICA

COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ESCUELA POLITÉCNICA SU

COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - ESCUELA POLITÉCNIC

COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INF

Apellidos y nombre: Alonso Fernández, Benjamín
Departamento: Física Aplicada
Área de conocimiento: Optica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FÍSICA Y TECNOLOGÍA DE LOS LÁSERES - TEMAS AVANZADOS EN LA INTERACCIÓN LÁSER-MATERIA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FÍSICA Y TECNOLOGÍA DE LOS LÁSERES - APLICACIONES DE LOS LÁSERES AL PROCESADO Y A LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES

GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - COMPORTAMIENTO ÓPTICO Y MAGNÉTICO DE MATERIALES
GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - FUNDAMENTOS DE FÍSICA PARA SIMULACIÓN DIGITAL
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - COMPORTAMIENTO ÓPTICO Y MAGNÉTICO DE MATERIALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Aplicaciones del Láser y Fotónica

Líneas de investigación:

Interacción láser materia Óptica no lineal Procesado de materiales por láser Diseño de dispositivos fotónicos integrados Caracterización de pulsos de luz Generación de fuentes de radiación coherente de alta frecuencia

Proyectos

Óptica Ultrarrápida Avanzada y Fotónica Integrada para Aplicaciones Biomédicas y Órganos en Chip

Óptica ultrarrápida aplicada a espectroscopía avanzada

Aplicaciones de haces láser modelados y diagnósticos de óptica ultrarrápida

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA108P24 Aplicaciones de haces láser modelados y diagnósticos de óptic

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2023-149836NB-I00 Óptica ultrarrápida aplicada a espectroscopía ava

Apellidos y nombre: Álvarez Jañez, Ezequiel
Departamento: Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento: Ingeniería Eléctrica
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - TEORÍA DE CIRCUITOS

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - ELECTROTECNIA

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - TEORÍA DE CIRCUITOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Antón Iglesias, María Natividad
Departamento: Construcción y Agronomía
Área de conocimiento: Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - OBTENCIÓN Y SELECCIÓN DE MATERIALES
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - PROCESADO DE MATERIALES
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - MATERIALES POLIMÉRICOS
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - UTILIZACIÓN Y RECICLADO DE MATERIALES
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - MATERIALES POLIMÉRICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: MATERIALES, CONSTRUCCION E INDUSTRIA: TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES Y PATRIMONIO (MACOIN)

Lineas de investigación:

- Gestión y valoración de residuos de construcción y demolición - Pulvimetalurgia, materiales sinterizados, materiales compuestos - Construcción, rehabilitación, conservación del Patrimonio - Elementos estructurales de madera, elementos finitos, simulació

Proyectos

MATERIALES CONSTRUCCION E INDUSTRIA: TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES Y PATRIMONIO

Preparación y tratamiento previo de residuos poliméricos susceptibles de aprovechamiento

Caracterización RMN e ir de emulsiones (MOFLUORSEN)

Caracterización microscópica de microplásticos degradados (VERMIPLAST)

Caracterización microscópica de emulsiones con microesferas (MICEGEL)

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Dirección I JORNADAS DE INGENIERÍA DE MATERIALES EN LA EPSZ

Dir. Curso Ext. TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE IMAGEN APLICADAS A CIENCIAS E INGENIERÍA

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMO

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA058G24 MATERIALES CONSTRUCCION E INDUSTRIA: TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

Apellidos y nombre: Ayaso Yáñez, Francisco Javier
Departamento: Construcción y Agronomía
Área de conocimiento: Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - PLASTICIDAD

GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - MATERIALES METÁLICOS

GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - MATERIALES CERÁMICOS

GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - MATERIALES COMPUESTOS

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - PLASTICIDAD

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - MATERIALES METÁLICOS

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - MATERIALES CERÁMICOS

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - MATERIALES COMPUESTOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Fractura e Integridad Estructural de la Universidad de Salamanca

Líneas de investigación:

- Fractura de materiales (Fracture of materials) - Fatiga de materiales (Fatigue of materials) - Integridad estructural (Structural integrity) - Análisis de fallo (Failure analysis) - Corrosión bajo tensión (Stress corrosion cracking) - Fragilización por

Proyectos

Fractura anisótropa de policarbonato obtenido mediante fabricación aditiva 3D (FAPC-3D)

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

Apellidos y nombre: Barbero Calzada, José Andrés
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - EVALUACIÓN DE RIESGOS
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INFORMÁTICA
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - INFORMÁTICA
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - INFORMÁTICA
GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - PROGRAMACIÓN II
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - INFORMÁTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Blanco González, Miguel
Departamento: Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento: Mecánica de Fluidos
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HIDRÁULICA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDRÁULICA

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MECÁNICA DE FLUIDOS

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - MECÁNICA DE FLUIDOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Conde González, Miguel Ángel
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Arquitectura y Tecnología de Computadores
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INFORMÁTICA
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - INFORMÁTICA
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - INFORMÁTICA
GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - BASES DE DATOS
GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - APLICACIONES MÓVILES
GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - APLICACIONES PARA LA WEB
GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - APLICACIONES DIDÁCTICAS
GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - INTELIGENCIA ARTIFICIAL
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - INFORMÁTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTERACCION Y ELEARNING

Líneas de investigación:

- Análisis cuantitativo y cualitativo de datos en educación - Analítica visual - Analíticas de aprendizaje - Arquitecturas software - Cambios en los procesos de aprendizaje mediados por las TIC y posibilidades para el aprendizaje colaborativo - Ecosistema

Proyectos

RoboSTEAMSEN: Training SEN teachers to use robotics for fostering STEAM and develop computational thinking

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FORMACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: FORMACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: FORMACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (IU)
MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q4) International Journal of Engineering Education
MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Universal Access in the Information Society
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ESCUELA POL
SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ESCU
MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Computers in Human Behavior

Apellidos y nombre: Domínguez Lorenzo, Manuel
Departamento: Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento: Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - ESTÁTICA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - MECÁNICA TÉCNICA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - RESISTENCIA DE MATERIALES

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - RESISTENCIA DE MATERIALES

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ELASTICIDAD Y AMPLIACIÓN DE RESISTENCIA DE MATERIALES

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - RESISTENCIA DE MATERIALES

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - ELASTICIDAD Y AMPLIACIÓN DE RESISTENCIA DE MATERIALES

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - RESISTENCIA DE MATERIALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MATERIALES, CONSTRUCCION E INDUSTRIA: TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES Y PATRIMONIO (MACOIN)

Líneas de investigación:

- Gestión y valoración de residuos de construcción y demolición - Pulvimetalurgia, materiales sinterizados, materiales compuestos - Construcción, rehabilitación, conservación del Patrimonio - Elementos estructurales de madera, elementos finitos, simulació

Proyectos

MATERIALES CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA: TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES Y PATRIMONIO

Informes sobre automatización y digitalización de procesos en empresas

Informe sobre posibles averías en sistema de reducción de contaminantes en vehículos de combustión diésel

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA

Apellidos y nombre: Fernández Queiruga, José Manuel
Departamento: Matemática Aplicada
Área de conocimiento: Matemática Aplicada
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS I
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA III
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS III
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - MATEMÁTICAS III
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - MATEMÁTICAS III
DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS I
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS III

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: FÍSICA MATEMÁTICA

Lineas de investigación:

- Defectos topológicos en teoría clásica y cuántica de campos - Correcciones cuánticas a la masa de solitones topológicos - Mecánica clásica y cuántica supersimétrica - Sistemas dinámicos integrables

Proyectos

Dinámica de defectos topológicos: nuevos desarrollos analíticos y numéricos con aplicaciones

Dinámica de los modos Internos en la evolución de solitones relevantes en Cosmología

PLAN COMPLEMENTARIO EN COMUNICACIÓN CUÁNTICA - Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Next Generation UE

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - Director Tesis

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (O2) de Refª. PIC2-2023-04 Dinámica de los modos Internos en la evolución de soliton

Apellidos y nombre: Fuentes Rodriguez, Francisco Javier
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - SISTEMAS INFORMÁTICOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ALGORITMIA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INFORMÁTICA
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - INFORMÁTICA
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - INFORMÁTICA
DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - SISTEMAS INFORMÁTICOS
DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - INFORMÁTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	García Ferrero, Judit
Departamento:	Física Aplicada
Área de conocimiento:	Física Aplicada
Categoría:	Profesor Sustituto

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FÍSICA I
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERIA II
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - FÍSICA II
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - FÍSICA II
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - FÍSICA II
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - FÍSICA II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Optimización energética, termodinámica y física estadística

Lineas de investigación:

Termodinámica, fluidos de trabajo, convertidores energéticos y optimización Presión de vapor, propiedades críticas, funciones de saturación y tensión superficial Experimentación didáctica y divulgación científica en Física

Proyectos

Evaluación de sistemas de almacenamiento térmico aplicados a condiciones locales para el aprovechamiento eficiente de fuentes renovables.

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: García Martín, Roberto José
Departamento: Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento: Ingeniería Mecánica
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - DISEÑO Y CÁLCULO DE MÁQUINAS

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - AMPLIACIÓN DE MÁQUINAS Y MECANISMOS

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MECÁNICA DE ROBOTS

GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - SIMULACIÓN Y ANIMACIÓN DE MECANISMOS

GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - AUTÓMATAS PROGRAMABLES E INDUSTRIA 4.0

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - DISEÑO Y CÁLCULO DE MÁQUINAS

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - AMPLIACIÓN DE MÁQUINAS Y MECANISMOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GIR Tecnologías de la Información para la Digitalización Inteligente de Objetos y Procesos

Lineas de investigación:

- Cámaras, sensores y plataformas - Análisis estructural y técnicas no destructivas - Procesamiento avanzado de imagen y sistemas expertos - Análisis geoespacial de energías renovables - Geointeligencia computacional

Investigador del Grupo de Investigación: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS

Lineas de investigación:

- Cámaras, sensores y plataformas - Análisis estructural y técnicas no destructivas - Procesamiento avanzado de imagen y sistemas expertos - Análisis geoespacial de energías renovables - Geointeligencia computacional

Investigador del Grupo de Investigación: LABORATORY OF MECHANICAL ENGINEERING APPLIED TO DESIGN, MANUFACTURING AND APPLICATIONS OF COMPOSITE MATERIALS

Lineas de investigación:

- Cámaras, sensores y plataformas - Análisis estructural y técnicas no destructivas - Procesamiento avanzado de imagen y sistemas expertos - Análisis geoespacial de energías renovables - Geointeligencia computacional

Proyectos

eCOLAB 4.0: Innovative, collaborative and interoperable tools for improved higher education curricula on sustainable Industry 4.0 manufacturing

Herramienta holística para el desarrollo óptimo de la cadena de valor del Hidrógeno Verde bajo diferentes escenarios geoespaciales

Batería Geológica: almacenamiento subterráneo de electricidad y calor

ADDITAL_Estrategias de digitalización para la optimización del diseño y fabricación aditiva de polímeros

RURALCANVAS: Desarrollo de una herramienta holística para la valorización de zonas rurales demográficamente deprimidas a través del vector del Patrimonio Territorial

Proyectos de transferencia de conocimiento en sector de la automoción: Marquesina Inteligente (Fase 2)

Estudio para la prevención contra incendios e inundaciones en los municipios de la provincia de Avila (Convenio Diputación Avila-USAL)

0049_NATUR_FAB_2_3 "NaturFAB"

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (EX) de Refª. 2024-1-ES01-KA220-HED-00024781 eCOLAB 4.0: Innovative, collaborative a

SECRETARIO/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

Secretario Dpto. Ingeniería Mecánica

IP del Proyecto (E2) de Refª. INTERREG VI A ESP.-PORT. (UBZO 0049_NATUR_FAB_2_3 'NaturFAB')

Secretario Dpto. Ingeniería Mecánica

Apellidos y nombre: García Sánchez, Sergio
Departamento: Física Aplicada
Área de conocimiento: Electrónica
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FÍSICA - LABORATORIO DE FISICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - LABORATORIO DE FISICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SEMICONDUCTORES Y TECNOLOGÍAS ELECTRÓNICAS - SENSORES INTELIGENTES Y ELECTRÓNICA PARA IoT

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - SISTEMAS DE ENTRADA/SALIDA

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA

GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA

DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES I

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia

Líneas de investigación:

Diseño y simulación de nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia Caracterización DC, RF y de ruido de dispositivos electrónicos Ruido en materiales y dispositivos semiconductores Modelado de grafeno (monocapa y bicapa) y dispositivos de grafeno par

Proyectos

Nuevas soluciones con diodos y transistores para sensado y comunicaciones de banda ancha en el rango THz

Mejora de la tecnología de diodos de barrera Schottky de GaN para electrónica eficiente de alta potencia

Diodos Gunn planares de GaN con terminal de sustrato para generación de alta potencia en el rango de sub-THz

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA136P23 Mejora de la tecnología de diodos de barrera Schottky de GaN

Apellidos y nombre: García Vasallo, Beatriz
Departamento: Física Aplicada
Área de conocimiento: Electrónica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SEMICONDUCTORES Y TECNOLOGÍAS ELECTRÓNICAS - ELECTRÓNICA PARA COMPUTACIÓN NEUROMÓRFICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SEMICONDUCTORES Y TECNOLOGÍAS ELECTRÓNICAS - PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS

MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - HISTORIA EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - SISTEMAS DE ENTRADA/SALIDA

GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - COMPORTAMIENTO ELECTRÓNICO DE MATERIALES

DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES I

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - COMPORTAMIENTO ELECTRÓNICO DE MATERIALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia

Líneas de investigación:

Diseño y simulación de nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia Caracterización DC, RF y de ruido de dispositivos electrónicos Ruido en materiales y dispositivos semiconductores Modelado de grafeno (monocapa y bicapa) y dispositivos de grafeno par

Proyectos

Nuevas soluciones con diodos y transistores para sensado y comunicaciones de banda ancha en el rango THz

Mejora de la tecnología de diodos de barrera Schottky de GaN para electrónica eficiente de alta potencia

Diodos Gunn planares de GaN con terminal de sustrato para generación de alta potencia en el rango de sub-THz

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

IP del Proyecto (N1) de Refª. PDC2023-145896-I00 Diodos Gunn planares de GaN con terminal de sustrat

Apellidos y nombre: González Fueyo, José Luis
Departamento: Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento: Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - ESTRUCTURAS II
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - RESISTENCIA DE MATERIALES
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MECÁNICA
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - MECÁNICA
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - ELASTICIDAD
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - MECÁNICA
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - ELASTICIDAD

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MATERIALES, CONSTRUCCION E INDUSTRIA: TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES Y PATRIMONIO (MACOIN)

Lineas de investigación:

- Gestión y valoración de residuos de construcción y demolición - Pulvimetalurgia, materiales sinterizados, materiales compuestos - Construcción, rehabilitación, conservación del Patrimonio - Elementos estructurales de madera, elementos finitos, simulació

Proyectos

eCOLAB 4.0: Innovative, collaborative and interoperable tools for improved higher education curricula on sustainable Industry 4.0 manufacturing

Batería Geológica: almacenamiento subterráneo de electricidad y calor

MATERIALES CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA: TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES Y PATRIMONIO

Proyectos de transferencia de conocimiento en sector de la automoción: Marquesina Inteligente (Fase 2)

0049_NATUR_FAB_2_3 "NaturFAB"

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

Subdtor. Dpto. Ingeniería Mecánica

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMO

Apellidos y nombre: González Gabella, Mario
Departamento: Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento: Máquinas y Motores Térmicos
Categoría: Profesor Sustituto

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INGENIERÍA TÉRMICA I
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INGENIERÍA TÉRMICA II
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - CLIMATIZACIÓN
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ENERGÍAS ALTERNATIVAS
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - INGENIERÍA TÉRMICA I
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - INGENIERÍA TÉRMICA
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - INGENIERÍA TÉRMICA II
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - INGENIERÍA TÉRMICA I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: González Martín, Beatriz
Departamento: Construcción y Agronomía
Área de conocimiento: Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - CIENCIA DE MATERIALES
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INGENIERÍA DE MATERIALES
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - CIENCIA DE MATERIALES
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - FRACTURA
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - MATERIALES POLIMÉRICOS
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - CIENCIA DE MATERIALES
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - FRACTURA
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - MATERIALES POLIMÉRICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Fractura e Integridad Estructural de la Universidad de Salamanca

Líneas de investigación:

- Fractura de materiales (Fracture of materials) - Fatiga de materiales (Fatigue of materials) - Integridad estructural (Structural integrity) - Análisis de fallo (Failure analysis) - Corrosión bajo tensión (Stress corrosion cracking) - Fragilización por

Proyectos

Fractura anisótropa de policarbonato obtenido mediante fabricación aditiva 3D (FAPC-3D)

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

IP del Proyecto (O2) de Refª. FAPC-3D Fractura anisótropa de policarbonato obtenido mediante fabrica

Apellidos y nombre: González Rodríguez, Beatriz
Departamento: Química Inorgánica
Área de conocimiento: Química Inorgánica
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN QUÍMICA - OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA INORGÁNICA III
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - COMPLEMENTOS DE QUÍMICA
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - QUÍMICA
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - QUÍMICA
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - QUÍMICA
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Química del estado sólido, materiales y catálisis heterogénea

Lineas de investigación:

Química del estado sólido Reactividad de superficies y catálisis heterogénea y ciencia de materiales

Proyectos

Desarrollo de materiales híbridos mediante valorización de un residuo del reciclaje del aluminio para la recuperación de aguas

Síntesis ecológica a partir de desechos industriales de materiales inorgánicos laminares multiaplicación (MILMAP).

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Guzmán de Villoria Lebiedziejewski, Roberto
Departamento: Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento: Ingeniería de los Procesos de Fabricación
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - CONTROL NUMÉRICO
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - CONTROL NUMÉRICO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: LABORATORY OF MECHANICAL ENGINEERING APPLIED TO DESIGN, MANUFACTURING AND APPLICATIONS OF COMPOSITE MATERIALS

Lineas de investigación:

- Fabricación de materiales compuestos - Diseño de materiales multifuncionales desde el nivel nanoscópico - Nuevas tecnologías de fabricación aditiva

Proyectos

Materiales Compuestos de Fibra de Carbono Bio-Inspirados

Consolidación por Ultrasonicos de materiales de termoplásticos reforzados por fibra de carbono

PLAN COMPLEMENTARIO EN MATERIALES AVANZADOS ENFOCADO A LOS SECTORES INDUSTRIALES CLAVES EN CASTILLA Y LEÓN: AGROALIMENTARIO, TRANSPORTE, ENERGÍA Y CONSTRUCCIÓN.- Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Next Generation UE

Soldadura continua por ultrasonidos para materiales termoplásticos reforzados con fibra de carbono

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director Tesis

Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMO

COORDINADOR/A DOBLE GRADO - DOBLE TITULAC. GRADO EN ING. DE MATERIALES y GRADO EN ING. MECÁNICA

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - Escuela Politécnica Superior de Zamora

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2023-150637OB-I00 Consolidación por Ultrasonicos de materiales de t

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2020-119003GB-I00 Materiales Compuestos de Fibra de Carbono Bio-Ins

IP del Proyecto (N1) de Refª. CNS2022-136070 Soldadura continua por ultrasonidos para materiales ter

IP del Proyecto (R1) de Refª. 2022/00418/001 PLAN COMPLEMENTARIO EN MATERIALES AVANZADOS ENFOCADO A

SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Apellidos y nombre: Hernández del Bosque, Laura
Departamento: Administración y Economía de la Empresa
Área de conocimiento: Organización de Empresas
Categoría: Profesor Sustituto

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE PROVEEDORES
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - GESTIÓN DE OPERACIONES EN DISTRIBUCIÓN COMERCIAL
GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - ECONOMÍA DE LA EMPRESA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Hernández Merchán, José Luis
Departamento: Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento: Ingeniería Eléctrica
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - TECNOLOGÍA ELÉCTRICA

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MÁQUINAS ELÉCTRICAS

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - MÁQUINAS ELÉCTRICAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: EXPERT SYSTEMS AND APPLICATIONS LAB (ESALAB)

Líneas de investigación:

- Sistemas inteligentes: inteligencia artificial, machine learning, optimización, sistemas multiagentes. -Redes de sensores: IoT, redes de sensores inalámbricas. -Animación digital: realidad virtual, realidad aumentada - Climatización y balance energético

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Hernández Ramos, Pedro Antonio
Departamento: Construcción y Agronomía
Área de conocimiento: Expresión Gráfica en la Ingeniería
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - FUNDAMENTOS DE LA INFORMÁTICA GRÁFICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - GESTIÓN DE PROCESOS INTEGRADOS POR ORDENADOR

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - EXPRESIÓN GRÁFICA

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - C.A.D. MECÁNICO

GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - EXPRESIÓN GRÁFICA

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - EXPRESIÓN GRÁFICA

GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - TÉCNICAS DE DIBUJO 2D Y 3D

GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - FUNDAMENTOS GRÁFICOS Y GEOMÉTRICOS

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - EXPRESIÓN GRÁFICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ALIMENTOS: PRODUCCIÓN, ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN

Lineas de investigación:

- Vino: calidad, antocianos, color, envejecimiento, estabilidad - Análisis sensorial: textura, preferencias, perfiles, correlaciones - Calidad de carne: ácidos grasos, peso, edad, alimentación, textura - Calidad de leche: queso, yogour, células somáticas,

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - ESCU

Apellidos y nombre: Jiménez Morales, Ignacio
Departamento: Química Inorgánica
Área de conocimiento: Química Inorgánica
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA
GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - FUNDAMENTOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - QUÍMICA DE MATERIALES
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - QUÍMICA AMBIENTAL
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - ESTRUCTURA DE MATERIALES
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - ESTRUCTURA DE MATERIALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Química del estado sólido, materiales y catálisis heterogénea

Líneas de investigación:

Química del estado sólido Reactividad de superficies y catálisis heterogénea y ciencia de materiales

Proyectos

Empleo de Catalizadores/ElectrOcatálizadores Soportados de Metales no nobles en la electro-Oxidación Selectiva de productos de alto valor añadido para la producción de hidrógeno mediante electrólisis híbrida de agua (COSMOS)

Novedosos electrocatalizadores para la producción de hidrogeno como ahorro energético en sistemas electroquímicos aplicados

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (O2) de Refª. 2023/00287/001 Empleo de Catalizadores/ElectrOcatálizadores Soportados
VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO QUÍMICA INORGÁNICA

Apellidos y nombre: Lorenzo Fernández, Miguel Angel
Departamento: Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento: Ingeniería Mecánica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - TEORÍA DE MECANISMOS

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MECÁNICA DE ROBOTS

GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - FUNDAMENTOS DE LOS SISTEMAS MECÁNICOS

GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - SIMULACIÓN Y ANIMACIÓN DE MECANISMOS

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - TEORÍA DE MECANISMOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Fractura e Integridad Estructural de la Universidad de Salamanca

Lineas de investigación:

- Fractura de materiales (Fracture of materials) - Fatiga de materiales (Fatigue of materials) - Integridad estructural (Structural integrity) - Análisis de fallo (Failure analysis) - Corrosión bajo tensión (Stress corrosion cracking) - Fragilización por

Investigador del Grupo de Investigación: GIR Tecnologías de la Información para la Digitalización Inteligente de Objetos y Procesos

Lineas de investigación:

- Fractura de materiales (Fracture of materials) - Fatiga de materiales (Fatigue of materials) - Integridad estructural (Structural integrity) - Análisis de fallo (Failure analysis) - Corrosión bajo tensión (Stress corrosion cracking) - Fragilización por

Investigador del Grupo de Investigación: LABORATORY OF MECHANICAL ENGINEERING APPLIED TO DESIGN, MANUFACTURING AND APPLICATIONS OF COMPOSITE MATERIALS

Lineas de investigación:

- Fractura de materiales (Fracture of materials) - Fatiga de materiales (Fatigue of materials) - Integridad estructural (Structural integrity) - Análisis de fallo (Failure analysis) - Corrosión bajo tensión (Stress corrosion cracking) - Fragilización por

Proyectos

eCOLAB 4.0: Innovative, collaborative and interoperable tools for improved higher education curricula on sustainable Industry 4.0 manufacturing

Materiales Compuestos de Fibra de Carbono Bio-Inspirados

Inteligencia geoespacial avanzada para la detección temprana de daños en infraestructuras viarias

Realización de un estudio sobre la resistencia de herrajes de sujeción, unión y alineación de encofrados (grapas)

0049_NATUR_FAB_2_3 "NaturFAB"

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Dpto. Ingeniería Mecánica

Dtor. Dpto. Ingeniería Mecánica

PRESIDENTE/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2024-162282OB-I00 Inteligencia geoespacial avanzada para la detecci

Apellidos y nombre: Moreno Vázquez, María
Departamento: Física Aplicada
Área de conocimiento: Electrónica
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PERIFÉRICOS

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - MATERIALES PARA LA NANOTECNOLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SEMICONDUCTORES Y TECNOLOGÍAS ELECTRÓNICAS - TECNOLOGÍAS DE MICRO Y NANOFABRICACIÓN ELECTRÓNICA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - FÍSICA

GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA

DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - FÍSICA

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Nanoelectrónica para tecnología de terahercios

Lineas de investigación:

- Dispositivos para la tecnología de Terahercios - Optoelectrónica - Nano/Micro-electrónica - Materiales 2D - Simulación - Dispositivos de memoria

Proyectos

Transistores FET basados en Si y materiales 2d avanzados para tecnología super-Terahercios

Prototipo de detector avanzado en la banda de terahercios para aplicaciones de seguridad e imágenes (PrDATA)

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Murciego Murciego, Ascensión
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Cristalografía y Mineralogía
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - MINERALES DE INTERÉS ECONÓMICO
GRADO EN GEOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES EN MINERALOGÍA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - MINERALOGÍA AMBIENTAL
GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA
GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - FUNDAMENTOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APL
VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

Apellidos y nombre: Ospino Zúñiga, Justo Hernán
Departamento: Matemática Aplicada
Área de conocimiento: Matemática Aplicada
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - MODELOS MATEMÁTICOS EN FÍSICA (OP17)
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - FUNDAMENTOS MATEMATICOS DE LA INGENIERIA II
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - FUNDAMENTOS GRÁFICOS Y GEOMÉTRICOS
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS II
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICA IV

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Gravitación y Cosmología Relativista

Líneas de investigación:

- Relatividad y Cosmología

Proyectos

E-Latin American Digital Hub for Open Growing Communities in Physics (EL-BONGO Physics)

Gravitación y Cosmología Relativista

La era multi-sonda para gravitación y cosmología

La era multi-sonda para gravitación y cosmología

Aprendizaje automático en Gravedad: Investigación, educación y producción inteligente

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA097P24 Aprendizaje automático en Gravedad: Investigación, educación

IP del Proyecto (EX) de Refª. 101179251 E-Latin American Digital Hub for Open Growing Communities in

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO MATEMÁTICA APLICADA

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA

Apellidos y nombre: Pascual Corral, Elena
Departamento: Física Aplicada
Área de conocimiento: Electrónica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FÍSICA - LABORATORIO DE FISICA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - LABORATORIO DE FISICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SEMICONDUCTORES Y TECNOLOGÍAS ELECTRÓNICAS - ELECTRÓNICA PARA COMPUTACIÓN NEUROMÓRFICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SEMICONDUCTORES Y TECNOLOGÍAS ELECTRÓNICAS - PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS
MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN LA ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES I

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA

GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA

DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES I

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia

Líneas de investigación:

Diseño y simulación de nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia Caracterización DC, RF y de ruido de dispositivos electrónicos Ruido en materiales y dispositivos semiconductores Modelado de grafeno (monocapa y bicapa) y dispositivos de grafeno par

Proyectos

GIRLS: Generación para la innovación, resiliencia, liderazgo y sostenibilidad. ¡Que empiece el juego!

Plantillas electrónicas con percepción táctil

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - Director Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Título Propio: Especialista Universitario en Aviación Comercial- Piloto de Transporte de L. A.

Responsable Técnico de la Materia "Física"

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

IP del Proyecto (N1) de Refª. TED2021-131766A-I00 Plantillas electrónicas con percepción táctil

Apellidos y nombre: Pisonero Carabias, Javier
Departamento: Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento: Ingeniería de los Procesos de Fabricación
Categoría: Profesor Sustituto

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - GESTIÓN DE LA CALIDAD
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - SEGURIDAD Y SALUD LABORAL
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - GESTIÓN DE CALIDAD EN LA INGENIERÍA
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - GESTIÓN DE CALIDAD
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - SEGURIDAD Y SALUD LABORAL
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - GESTIÓN DE CALIDAD EN LA INGENIERÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GIR Tecnologías de la Información para la Digitalización Inteligente de Objetos y Procesos

Lineas de investigación:

- Cámaras, sensores y plataformas - Análisis estructural y técnicas no destructivas - Procesamiento avanzado de imagen y sistemas expertos - Análisis geoespacial de energías renovables - Geointeligencia computacional

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Prieto Calderón, José Luis
Departamento: Física Aplicada
Área de conocimiento: Física Aplicada
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - FÍSICA DE LAS INSTALACIONES
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - FÍSICA II
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - FÍSICA II
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - FÍSICA II
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - FÍSICA II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Ramos Calle, Higinio
Departamento: Matemática Aplicada
Área de conocimiento: Matemática Aplicada
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTACIÓN CIENTÍFICA
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS I
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - MATEMÁTICAS I
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - MATEMÁTICAS I
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: COMPUTACIÓN CIENTÍFICA

Lineas de investigación:

- Métodos numéricos, ecuaciones deferenciales ordinarias - Métodos numéricos, ecuaciones diferenciales estocasticas - Modelización matemática

Proyectos

COMPUTACIÓN CIENTÍFICA

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZA

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIO

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

Dtor. Esc. Politécnica Superior de Zamora

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA016G24 COMPUTACIÓN CIENTÍFICA

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Contemporary Mathematics

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Mathematics

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) AIMS Mathematics

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Computational and Mathematical Methods

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Mathematics and Computers in Simulation

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) Mathematical Problems in Engineering

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Numerical Analysis and Applicable Mathematics

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Open Journal of Mathematical Science

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) Differential Equations and Dynamical Systems

Apellidos y nombre: Ramos Gavilán, Ana Belén
Departamento: Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento: Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras
Categoría: Profesor Titular de Escuela Universitaria

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - METODOLOGÍA EN LA ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA
GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - ESTRUCTURAS I
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - CÁLCULO DE ESTRUCTURAS
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Arte, Arquitectura, Urbanismo e Ingeniería Siglos XIX-XXI

Líneas de investigación:

- Historia de la Arquitectura, la Pintura, la Escultura, el Urbanismo y la Ingeniería de los siglos XIX-XXI - Técnicas artísticas de la construcción y la ingeniería

Investigador del Grupo de Investigación: MATERIALES, CONSTRUCCION E INDUSTRIA: TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES Y PATRIMONIO (MACOIN)

Líneas de investigación:

- Historia de la Arquitectura, la Pintura, la Escultura, el Urbanismo y la Ingeniería de los siglos XIX-XXI - Técnicas artísticas de la construcción y la ingeniería

Proyectos

HerTechVenture: Empowering Women in Tech Innovation and Entrepreneurship by developing a Supportive Ecosystem in Higher Education Institutions

DETAILLs: DEsign Tools of Artificial Intelligence in Sustainability Living LabS

Ingeniería, construcción, infraestructura, mezclas bituminosas, residuos, pulpa y papel, desarrollo sostenible, valorización, innovación, transferencia

MATERIALES CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA: TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES Y PATRIMONIO

Memoria valorada para la renovación de la red de abastecimiento en la calle Puerto y en el camino Cerezal de Almaraz de Duero (Zamora)

MEMORIAS DE REPARACIÓN Y MEJORA DEL CAMINO QUE UNE ALMARAZ DE DUERO CON LA N-122

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMOR

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

Apellidos y nombre: Raposeiras Ramos, Aitor Cristiam
Departamento: Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento: Mecánica de Fluidos
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDRÁULICA

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MÁQUINAS HIDRÁULICAS

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ENERGÍAS ALTERNATIVAS

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - MÁQUINAS HIDRÁULICAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MATERIALES, CONSTRUCCION E INDUSTRIA: TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES Y PATRIMONIO (MACOIN)

Líneas de investigación:

- Gestión y valoración de residuos de construcción y demolición - Pulvimetalurgia, materiales sinterizados, materiales compuestos - Construcción, rehabilitación, conservación del Patrimonio - Elementos estructurales de madera, elementos finitos, simulació

Investigador del Grupo de Investigación: LABORATORY OF MECHANICAL ENGINEERING APPLIED TO DESIGN, MANUFACTURING AND APPLICATIONS OF COMPOSITE MATERIALS

Líneas de investigación:

- Gestión y valoración de residuos de construcción y demolición - Pulvimetalurgia, materiales sinterizados, materiales compuestos - Construcción, rehabilitación, conservación del Patrimonio - Elementos estructurales de madera, elementos finitos, simulació

Proyectos

Ingeniería, construcción, infraestructura, mezclas bituminosas, residuos, pulpa y papel, desarrollo sostenible, valorización, innovación, transferencia

Evaluacion de proyectos

Evaluación de proyectos

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

COORDINADOR/A DOBLE GRADO - DOBLE TITULAC. GRADO EN ING. DE MATERIALES y GRADO EN ING. MECÁNICA

SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZA

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - Escuela Politécnica Superior de Zamora

Apellidos y nombre: Rodríguez Gómez, Rocío
Departamento: Construcción y Agronomía
Área de conocimiento: Expresión Gráfica en la Ingeniería
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPRESIÓN GRÁFICA

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INGENIERÍA GRÁFICA

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - INGENIERÍA GRÁFICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZA

Apellidos y nombre: Rodríguez Martín, Manuel
Departamento: Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento: Ingeniería de los Procesos de Fabricación
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - GESTIÓN DE LA CALIDAD
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - SEGURIDAD Y SALUD LABORAL
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - METROLOGÍA AVANZADA
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - PROYECTOS
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GIR Tecnologías de la Información para la Digitalización Inteligente de Objetos y Procesos

Lineas de investigación:

- Cámaras, sensores y plataformas - Análisis estructural y técnicas no destructivas - Procesamiento avanzado de imagen y sistemas expertos - Análisis geoespacial de energías renovables - Geointeligencia computacional

Investigador del Grupo de Investigación: LABORATORY OF MECHANICAL ENGINEERING APPLIED TO DESIGN, MANUFACTURING AND APPLICATIONS OF COMPOSITE MATERIALS

Lineas de investigación:

- Cámaras, sensores y plataformas - Análisis estructural y técnicas no destructivas - Procesamiento avanzado de imagen y sistemas expertos - Análisis geoespacial de energías renovables - Geointeligencia computacional

Proyectos

eCOLAB 4.0: Innovative, collaborative and interoperable tools for improved higher education curricula on sustainable Industry 4.0 manufacturing

Batería Geológica: almacenamiento subterráneo de electricidad y calor

ADDITAl_Estrategias de digitalización para la optimización del diseño y fabricación aditiva de polímeros

RURALCANVAS: Desarrollo de una herramienta holística para la valorización de zonas rurales demográficamente deprimidas a través del vector del Patrimonio Territorial

Proyectos de transferencia de conocimiento en sector de la automoción: "Marquesina Inteligente

Proyectos de transferencia de conocimiento en sector de la automoción: Marquesina Inteligente (Fase 2)

Estudio para la prevención contra incendios e inundaciones en los municipios de la provincia de Avila (Convenio Diputación Avila-USAL)

DRYADS-TREEADS "A Holistic Fire Management Ecosystem for Prevention Detection and Restoration of Environmental Disasters"

0049_NATUR_FAB_2_3 "NaturFAB"

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011) - Codirector Tesis

Prog. Doctorado: GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011) - Director Tesis

Prog. Doctorado: GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

Subdirector de Ordenación Académica e Internacionalización - E.P.S. Zamora

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE Z

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMOR

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2024-163007OB-I00 Batería Geológica: almacenamiento subterráneo de

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

IP del Proyecto (E2) de Refª. INTERREG VI A ESP.-PORT. (UBZO 0049_NATUR_FAB_2_3 'NaturFAB'

USAL. DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN INENIERÍA .DE MATERIALES Y EN INGENIERÍA MECÁNICA. E. Politécnica Superior de Zamora. Perfil del CV del PDI. Curso 2024-2025.

IP del Proyecto (EX) de Refº. 2024-1-ES01-KA220-HED-00024781 eCOLAB 4.0: Innovative, collaborative a

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Applied Sciences Topic: Measurement Strategies and Stand

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

Apellidos y nombre: Rodríguez Rodrigo, Roberto
Departamento: Construcción y Agronomía
Área de conocimiento: Expresión Gráfica en la Ingeniería
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - EXPRESIÓN GRÁFICA I
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - EXPRESIÓN GRÁFICA II
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - EXPRESIÓN GRÁFICA
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - OFICINA TÉCNICA
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - EXPRESIÓN GRÁFICA
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - EXPRESIÓN GRÁFICA
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - EXPRESIÓN GRÁFICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Rodríguez Rodrigo, Rubén
Departamento: Construcción y Agronomía
Área de conocimiento: Expresión Gráfica en la Ingeniería
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPRESIÓN GRÁFICA
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - EXPRESIÓN GRÁFICA
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - EXPRESIÓN GRÁFICA
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - EXPRESIÓN GRÁFICA
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - EXPRESIÓN GRÁFICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

Apellidos y nombre: Román Hernández, Francisco Lorenzo
Departamento: Física Aplicada
Área de conocimiento: Física Aplicada
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - FÍSICA I

GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - FÍSICA I

GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE LOS MATERIALES

GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - TRANSFORMACIONES DE FASE

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - FÍSICA I

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - FÍSICA I

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE LOS MATERIALES

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - TRANSFORMACIONES DE FASE

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMO

SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Apellidos y nombre: Sánchez Haro, Javier
Departamento: Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento: Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras
Categoría: Profesor Sustituto

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ESTRUCTURAS METÁLICAS
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESTRUCTURAS METÁLICAS
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - CÁLCULO COMPUTACIONAL DE ESTRUCTURAS
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - ESTRUCTURAS METÁLICAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Dir. Curso Ext. INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO DINÁMICO DE ESTRUCTURAS

Apellidos y nombre: Silva Varela, Hernando
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Categoría: Profesor Colaborador

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - SISTEMAS OPERATIVOS I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - RECUPERACIÓN DE LA INFORMACIÓN
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - CRIPTOGRAFÍA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - TEORÍA DE AUTÓMATAS Y LENGUAJES FORMALES
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - FUNDAMENTOS DE AUTOMÁTICA
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - FUNDAMENTOS DE AUTOMÁTICA
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - FUNDAMENTOS DE AUTOMÁTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Computación, Inteligencia Artificial, Matemáticas, Educación y Tecnologías de la Información y de la Comunicación (CIMET)

Lineas de investigación:

- Inteligencia artificial. - Internet de las cosas. - Realidad Virtual. - arquitecturas orientadas a servicios. - Evaluación de competencias. - Integración de tecnologías de la información y comunicación en educación. - Procesos de aprendizaje inteligente

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS
SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIO
Secretario Esc. Politécnica Superior de Zamora
SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE Z
SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMOR
SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZA
SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
SECRETARIO/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA
SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ESCU

Apellidos y nombre: Toribio Quevedo, Jesús-Andrés
Departamento: Construcción y Agronomía
Área de conocimiento: Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - CIENCIA DE MATERIALES
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - CIENCIA DE MATERIALES
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - LEYES DE COMPORTAMIENTO DE MATERIALES
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - FRACTURA
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - CIENCIA DE MATERIALES
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - FRACTURA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Fractura e Integridad Estructural de la Universidad de Salamanca

Lineas de investigación:

- Fractura de materiales (Fracture of materials) - Fatiga de materiales (Fatigue of materials) - Integridad estructural (Structural integrity) - Análisis de fallo (Failure analysis) - Corrosión bajo tensión (Stress corrosion cracking) - Fragilización por

Proyectos

Fractura anisótropa de policarbonato obtenido mediante fabricación aditiva 3D (FAPC-3D)

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Zapatero Sánchez, Francisco
Departamento: Administración y Economía de la Empresa
Área de conocimiento: Organización de Empresas
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - DIRECCIÓN DE EMPRESAS

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - CREACIÓN DE EMPRESAS

GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Dir. Curso Ext. TRATAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS CON HOJA DE CÁLCULO

Apellidos y nombre:	Zurrón Cifuentes, Óscar
Departamento:	Física Aplicada
Área de conocimiento:	Física Aplicada
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - FÍSICA DE LAS INSTALACIONES
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - FÍSICA II
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - FÍSICA II
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - FÍSICA II
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - FÍSICA II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Aplicaciones del Láser y Fotónica

Lineas de investigación:

Interacción láser materia Óptica no lineal Procesado de materiales por láser Diseño de dispositivos fotónicos integrados Caracterización de pulsos de luz Generación de fuentes de radiación coherente de alta frecuencia

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan