

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

---

**GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

E. Politécnica Superior de Zamora

**Curso 2022-2023**

---

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e  
Investigador que imparte docencia en la titulación.  
Curso 2022-2023**

(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: JULIO 2024

**Apellidos y nombre:** Aguado Ferreira, Leticia  
**Departamento:** Ingeniería Mecánica  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Mecánica  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - TEORÍA DE MECANISMOS  
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  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - DISEÑO Y CÁLCULO DE MÁQUINAS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - PRÁCTICAS DE EMPRESA  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MECÁNICA DE ROBOTS; PRÁCTICAS DE EMPRESA; TEORÍA DE MECANISMOS  
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - PRÁCTICAS EN EMPRESA  
GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - FUNDAMENTOS DE LOS SISTEMAS MECÁNICOS  
GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - PRÁCTICAS DE EMPRESA  
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - PRÁCTICAS EXTERNAS  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INGENIERÍA DEL AUTOMÓVIL  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - PRÁCTICAS DE EMPRESA  
GRADO EN INGENIERÍA 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

**Lineas de investigación:**

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

**Proyectos**

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:** No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ESCUELA POLITÉCNICA SU  
COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA POLITÉCNICA  
COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - ESCUELA POLITÉ  
COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - ESCUELA POLI  
COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVA  
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 COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA

Secretario/a Comité Empresa PDI Laboral - Zamora

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

Vocal Comité Empresa PDI Laboral - Zamora

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Calvo Gallego, Jaime  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - TRANSMISIÓN DE DATOS Y REDES  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - INGENIERÍA DE LA CALIDAD  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - GESTIÓN DE PROCESOS DE NEGOCIO  
GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - HISTORIA DE LOS GRÁFICOS POR ORDENADOR

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE NANOTECNOLOGÍA

Lineas de investigación:

Coloides e Interfases Nanosistemas cuánticos y Física No Lineal Terahercios y Células solares

**Proyectos**

Nueva generación de transistores FET para tecnología de THz

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

Aplicaciones biométricas en las bandas de ondas milimétricas y de THz

Cartera Digital para la gestión de credenciales de identidad

SECURSENTRY

Virtualización para la Protección de redes IoT En infraestructura de Comunicaciones 5G

Sistema cognitivo basado en inteligencia de amenazas y simulación continua para la prevención ciberataques en la cadena de valor del sector turístico y los territorios inteligentes.

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (OP) de Refª. PIC2-2021-02 Aplicaciones biométricas en las bandas de ondas milimétri

**Apellidos y nombre:** Cruz Moretón, Fernando de la  
**Departamento:** Administración y Economía de la Empresa  
**Área de conocimiento:** Organización de Empresas  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL  
GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - ECONOMÍA DE LA EMPRESA  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS  
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

**Apellidos y nombre:** Escuadra Burrieza, José  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Categoría:** Profesor Titular de Escuela Universitaria

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - INFORMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ALGORITMIA  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - FUNDAMENTOS DE AUTOMÁTICA  
DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - ALGORITMIA  
GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - MÉTODOS ALGORÍTMICOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS  
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - FUNDAMENTOS DE AUTOMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - INFORMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - FUNDAMENTOS DE AUTOMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INFORMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - INFORMÁTICA  
GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - INFORMÁTICA BÁSICA Y PROGRAMACIÓN

#### **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)

##### **Líneas 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**

Subdirector de Organización Académica E.P.S. Zamora

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ESCUELA POL  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - ESCU  
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE Z  
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

**Apellidos y nombre:** Fernández Queiruga, José Manuel  
**Departamento:** Matemática Aplicada  
**Área de conocimiento:** Matemática Aplicada  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - MATEMÁTICA APLICADA II  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS I  
GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - FUNDAMENTOS GRÁFICOS Y GEOMÉTRICOS  
GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - MATEMÁTICA APLICADA I  
DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS I

**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**

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

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

<b>Apellidos y nombre:</b>	García Casado, Luis Alberto
<b>Departamento:</b>	Matemáticas
<b>Área de conocimiento:</b>	Geometría y Topología
<b>Categoría:</b>	Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS II  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS II  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ÁLGEBRA COMPUTACIONAL

**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**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MATEMÁTICAS

**Apellidos y nombre:** García Sánchez, Sergio  
**Departamento:** Física Aplicada  
**Área de conocimiento:** Electrónica  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - LABORATORIO DE FISICA  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PERIFÉRICOS  
GRADO EN FÍSICA - LABORATORIO DE FISICA  
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - 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**

Nanodispositivos ultrarrápidos y eficientes para comunicaciones y espectroscopía de THz basados en semiconductores de gap ancho y estrecho

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES I  
MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

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

#### **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**

Nanodispositivos ultrarrápidos y eficientes para comunicaciones y espectroscopía de THz basados en semiconductores de gap ancho y estrecho

##### **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. PID2020-115842RB-I00 Nanodispositivos ultrarrápidos y eficientes para

**Apellidos y nombre:** Gómez García, David  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - DISEÑO DE BASES DE DATOS  
GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - PROGRAMACIÓN I  
DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - DISEÑO DE BASES DE DATOS

**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**

No constan

**Apellidos y nombre:** González Rogado, Ana Belén  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - OFIMÁTICA I

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

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - INFORMÁTICA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - SISTEMAS INFORMÁTICOS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - DESARROLLO DE APLICACIONES WEB I

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas 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**

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

Evaluación y promoción de la equidad educativa en educación secundaria (EVIDENCE): Análisis secundario de las evaluaciones PISA y formación de agentes educativos clave

##### **Programas de doctorado**

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN DE FORMACIÓN PERMANENTE DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Dtor. Académico de la Unidad de Evaluación de la Calidad

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ESCUELA POL

IP del Proyecto (OP) de Refª. 35/7ACT/21 Ingeniería con perspectiva de género

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

**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)**

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - EXPRESIÓN 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 DE MATERIALES - C.A.D. MECÁNICO  
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  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - FUNDAMENTOS DE LA INFORMÁTICA GRÁFICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

**Líneas 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**

No constan

**Apellidos y nombre:** Matos Franco, Juan Carlos  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - VIDEOJUEGOS  
GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - PROGRAMACIÓN I  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - EVALUACIÓN Y DISEÑO DE INTERFACES

#### **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**

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

COORDINADOR/A DOBLE GRADO - DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUME  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ESCUELA POL  
COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - Escuela Po  
COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - Escuela Politécn.  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - ESCU

**Apellidos y nombre:** Moreno Vázquez, María  
**Departamento:** Física Aplicada  
**Área de conocimiento:** Electrónica  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - FÍSICA  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - FÍSICA  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ELECTRÓNICA DE LOS SISTEMAS MECÁNICOS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PERIFÉRICOS  
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

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

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Muñoz Vicente, María Dolores  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - DISEÑO DE BASES DE DATOS  
DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - DISEÑO DE BASES DE DATOS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - TEORÍA DE AUTÓMATAS Y LENGUAJES FORMALES  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - INGENIERÍA DE SOFTWARE  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - SISTEMAS DE BASES DE DATOS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: MINERÍA DE DATOS

##### **Lineas de investigación:**

- Desarrollo de algoritmos de minería de datos - Minería web y sistemas de recomendación - Procesamiento del lenguaje natural - Tecnologías del habla - Soporte a las decisiones en medicina y otros dominios de aplicación

##### **Proyectos**

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte

Mejora de la gestión de residuos y Contaminación para el Desarrollo sostenible marcado por la Agenda 2030

Caracterización, análisis e intervención en la prevención de riesgos laborales en entornos de trabajo tradicionales mediante la aplicación de tecnologías disruptivas

##### **Programas de doctorado**

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Nieto Isidro, Susana  
**Departamento:** Matemática Aplicada  
**Área de conocimiento:** Matemática Aplicada  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - MATEMÁTICA DISCRETA Y LÓGICA  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - MATEMÁTICA DISCRETA Y LÓGICA  
GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - MÉTODOS MATEMÁTICOS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - CRIPTOGRAFÍA

**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**

Evaluación y promoción de la equidad educativa en educación secundaria (EVIDENCE): Análisis secundario de las evaluaciones PISA y formación de agentes educativos clave

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (IU)  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - ESCU

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - PROCESOS Y TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN EN ELECTRÓNICA

GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA

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

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) - DirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

**Apellidos y nombre:** Pérez Delgado, María Luisa  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - PROGRAMACIÓN I  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN  
DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - ESTRUCTURA DE DATOS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - SISTEMAS INTELIGENTES  
GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - MÉTODOS ALGORÍTMICOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS  
DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ESTRUCTURA DE DATOS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Líneas 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**

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte

#### **Programas de doctorado**

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA  
MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Electronics. Special Issue "Collaborative Artificial Sys  
MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Machine Learning with Applications

**Apellidos y nombre:** Pérez Iglesias, José Luis  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - LEGISLACIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - INFORMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - INFORMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INFORMÁTICA  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - INFORMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - CONTRATACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO EMPRENDEDOR

##### **Líneas de investigación:**

- Innovación social - El proceso emprendedor - Curriculum y Educación Comparada - Aspectos psicosociales del emprendedor - The entrepreneurship interface

##### **Proyectos**

Renaturalización y Resiliencia en la ciudad de Zamora (RenaturaliZA)

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Dtor. Esc. Politécnica Superior de Zamora

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

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

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ESCU

**Apellidos y nombre:** Piñel Gago, Robin  
**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 - ESTRUCTURA DE DATOS  
DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - ESTRUCTURA DE DATOS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - DESARROLLO RÁPIDO DE APLICACIONES

**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**

No constan

**Apellidos y nombre:** Prieto Cuervo, Ana Isabel  
**Departamento:** Administración y Economía de la Empresa  
**Área de conocimiento:** Organización de Empresas  
**Categoría:** Profesor Colaborador

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS DE TRABAJO  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS  
GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - INTRODUCCIÓN A LA DIRECCIÓN ESTRATÉGICA  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE PROVEEDORES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTIÓN DE PYMES - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - ECONOMÍA Y GESTIÓN DE LA INDUSTRIA BIOTECNOLÓGICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Organización de Empresas y Marketing

**Lineas de investigación:**

Comportamiento del consumidor Marketing estratégico Distribución comercial Marketing de servicios Investigación de mercados Dirección estratégica Gestión medioambiental Gestión de la innovación y la tecnología Dirección de operaciones y calidad Análisis e

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Rabanillo de la Fuente, Miguel Ángel  
**Departamento:** Física Aplicada  
**Área de conocimiento:** Electrónica  
**Categoría:** Profesor Asociado

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES II  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - DISEÑO DE CIRCUITOS LÓGICOS ASISTIDO POR ORDENADOR

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - SISTEMAS DE ENTRADA/SALIDA  
DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES II

#### **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**

No constan

**Apellidos y nombre:** Rodríguez Barrios, Dionisio Tomás  
**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 - DESARROLLO DE APLICACIONES WEB II  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - DESARROLLO DE APLICACIONES WEB I  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - SISTEMAS OPERATIVOS II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Román Gallego, Jesús Ángel  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - BASES DE DATOS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ARQUITECTURAS ORIENTADAS A SERVICIOS (SOA)  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - SEGURIDAD INFORMÁTICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Bioinformática, Sistemas Informáticos Inteligentes y Tecnología Educativa

##### Lineas de investigación:

Big data Bioinformática Ciudades inteligentes Computación en la nube Computación social Creatividad computacional Energía Inteligencia Artificial Internet de las Cosas Realidad aumentada Robótica Seguridad Sistemas Distribuidos Inteligentes Tecnología Edu  
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:

Big data Bioinformática Ciudades inteligentes Computación en la nube Computación social Creatividad computacional Energía Inteligencia Artificial Internet de las Cosas Realidad aumentada Robótica Seguridad Sistemas Distribuidos Inteligentes Tecnología Edu  
Investigador del Grupo de Investigación: LABORATORY OF MECHANICAL ENGINEERING APPLIED TO DESIGN, MANUFACTURING AND APPLICATIONS OF COMPOSITE MATERIALS

##### Lineas de investigación:

Big data Bioinformática Ciudades inteligentes Computación en la nube Computación social Creatividad computacional Energía Inteligencia Artificial Internet de las Cosas Realidad aumentada Robótica Seguridad Sistemas Distribuidos Inteligentes Tecnología Edu

#### **Proyectos**

##### Evaluación Técnica de proyectos

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: SALUD, DISCAPACIDAD, DEPENDENCIA Y BIENESTAR (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ESCU  
COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - Escuela Po  
Secretario Esc. Univ. de Magisterio de Zamora

Asistencia a 4 Comisiones de Plazas

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Emerging Trends, Issues and Challenges in Smart Farming

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Electronics. Special Issue "Collaborative Artificial Sys

Vocal Comité Empresa PDI Laboral - Zamora

SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN MAESTRO EN EDUCACIÓN PRIMARIA - ESCUELA UNIV. DE MAGISTE

SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL - ESCUELA UNIV. DE MAGISTE

Presidente/a del Comité Empresa PDI Laboral - Zamora

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

**Apellidos y nombre:** Rubio Cavero, Manuel Pablo  
**Departamento:** Construcción y Agronomía  
**Área de conocimiento:** Expresión Gráfica en la Ingeniería  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - EXPRESIÓN GRÁFICA I  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - EXPRESIÓN GRÁFICA  
GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - INTRODUCCIÓN A LOS MOTORES DE DESARROLLO  
GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - MODELADO Y VISUALIZACIÓN 3D  
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - EXPRESIÓN GRÁFICA  
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - EXPRESIÓN GRÁFICA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - APLICACIONES INFOGRÁFICAS EN INGENIERÍA CIVIL  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ENTORNOS TRIDIMENSIONALES INTERACTIVOS  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPRESIÓN GRÁFICA  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - EXPRESIÓN GRÁFICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

No constan

##### **Proyectos**

Movilidad inteligente y sostenible soportada por Sistemas Multi-agentes y Edge Computing

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

Plataforma Edge-IoT basada en tecnologías DLT de alta eficiencia energética para el intercambio de tokens digitales verdes mediante la ejecución de contratos inteligentes

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

Connection and control of mechanical Systems with UE4 through industrial PLCs projects

##### **Programas de doctorado**

No constan

#### **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

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

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

#### **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)

##### **Líneas 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 INGENIERÍA DE MATERIALES - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR  
SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZA  
SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMOR  
SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ESCU  
SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE Z  
Secretario Esc. Politécnica Superior de Zamora  
SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIO  
SECRETARIO/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

**Apellidos y nombre:** Vega Hernández, María Concepción  
**Departamento:** Estadística  
**Área de conocimiento:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN ESTADÍSTICA - DEMOGRAFÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DEMOGRAFÍA

GRADO EN MEDICINA - BIOESTADÍSTICA

GRADO EN QUÍMICA - ESTADÍSTICA APLICADA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ESTADÍSTICA

**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**

WIDE: Wellness In Digital Education

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Dirección X JORNADAS INTERNACIONALES DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA ESTADÍSTICA Y LA INVESTIGACIÓN

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) Electronics

**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 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

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

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - CREACIÓN DE EMPRESAS

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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