

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

---

**GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA**

E.T.S. Ingeniería Industrial de Béjar

**Curso 2021-2022**

---

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e  
Investigador que imparte docencia en la titulación.  
Curso 2021-2022**

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2023

<b>Apellidos y nombre:</b>	Blanco Herrera, María Carmen
<b>Departamento:</b>	Ingeniería Mecánica
<b>Área de conocimiento:</b>	Ingeniería Mecánica
<b>Categoría:</b>	Profesor Colaborador

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

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - TEORÍA DE MECANISMOS  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - PRÁCTICA PROFESIONAL  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - TEORÍA DE MECANISMOS  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - PRÁCTICA PROFESIONAL  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MECÁNICA  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - TEORÍA DE MECANISMOS  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - PRÁCTICA PROFESIONAL  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - MECÁNICA  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - TEORÍA DE MECANISMOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - TEORÍA DE MECANISMOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - TEORÍA DE MECANISMOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MECÁNICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - PRÁCTICA PROFESIONAL I  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - PRÁCTICA PROFESIONAL II

#### **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**

Mejora de resolución en bioimpresión 3D de geles fotocurables para microfluídica

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Bullón Pérez, Juan José  
**Departamento:** Ingeniería Química y Textil  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Textil y Papelera  
**Categoría:** Profesor Titular de Escuela Universitaria

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

GRADO EN QUÍMICA - FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ECODISEÑO, ÉTICA Y PROPIEDAD INTELECTUAL EN LA INGENIERÍA

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - ECODISEÑO, ÉTICA Y PROPIEDAD INTELECTUAL EN LA INGENIERÍA

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ECODISEÑO, ÉTICA Y PROPIEDAD INTELECTUAL EN LA INGENIERÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - ECODISEÑO, ÉTICA Y PROPIEDAD INTELECTUAL EN LA INGENIERÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - CERTIFICACIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: EXPERT SYSTEM 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

Investigador del Grupo de Investigación: PROPIEDAD INTELECTUAL, INNOVACIÓN, DESARROLLO SOCIO-ECONÓMICO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS (EURIPIDES)

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**

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

PLATAFORMA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE DE MATERIALES Y SEGUIMIENTO Y AUTONOMO-TARGET.

Aplicación de la tecnología Blockchain en educación. Diseño y propuesta de un modelo de gestión seguro.

LOG-IN-GREEN: Training Green Logistics Managers to Avoid the Environmental Effects of Logistics

Co-POEM: Platform for the Collaborative Generation of European Popular Music

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

<b>Apellidos y nombre:</b>	Capellán Alonso, Ángel Federico
<b>Departamento:</b>	Matemática Aplicada
<b>Área de conocimiento:</b>	Matemática Aplicada
<b>Categoría:</b>	Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MATEMÁTICAS I  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MATEMÁTICAS II  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS I  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS II  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS I  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS II  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS I  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MATEMÁTICAS I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MATEMÁTICAS II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Carbajo Cascón, Fernando  
**Departamento:** Derecho Privado  
**Área de conocimiento:** Derecho Mercantil  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CIENCIA POLÍTICA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA - SISTEMAS DE GARANTÍAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA  
GRADO EN CIENCIA POLÍTICA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA - INSTITUCIONES Y DERECHO DE LA UNIÓN EUROPEA  
GRADO EN DERECHO - DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO  
GRADO EN DERECHO - DELITOS CONTRA BIENES JURÍDICOS INDIVIDUALES  
GRADO EN DERECHO - EMPRESA, EMPRESARIO Y SU ESTATUTO: LAS FORMAS ORGANIZATIVAS DE LA EMPRESA  
GRADO EN DERECHO - DERECHO SINDICAL  
GRADO EN DERECHO - DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO  
GRADO EN DERECHO - COMPETENCIA Y PROPIEDAD INTELECTUAL  
GRADO EN DERECHO - INTERPRETACIÓN Y ARGUMENTACIÓN JURÍDICA  
GRADO EN DERECHO - DERECHO CONCURSAL  
GRADO EN CRIMINOLOGÍA - TEORÍA DEL DELITO  
GRADO EN CRIMINOLOGÍA - PSICOLOGÍA JURÍDICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADOS: DERECHO/CIENCIA POLÍTICA Y ADMON. PÚBLICA - EMPRESA, EMPRESARIO Y SU ESTATUTO: LAS FORMAS ORGANIZATIVAS DE LA EMPRESA  
DOBLE TITULACIÓN GRADOS: DERECHO/CIENCIA POLÍTICA Y ADMON. PÚBLICA - COMPETENCIA Y PROPIEDAD INTELECTUAL  
DOBLE TITULACIÓN GRADOS: DERECHO/CIENCIA POLÍTICA Y ADMON. PÚBLICA - EMPRESA, EMPRESARIO Y SU ESTATUTO: LAS FORMAS ORGANIZATIVAS DE LA EMPRESA  
DOBLE TITULACIÓN GRADOS: DERECHO/CIENCIA POLÍTICA Y ADMON. PÚBLICA - COMPETENCIA Y PROPIEDAD INTELECTUAL  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - EMPRESA, EMPRESARIO Y SU ESTATUTO: LAS FORMAS ORGANIZATIVAS DE LA EMPRESA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - COMPETENCIA Y PROPIEDAD INTELECTUAL  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - PSICOLOGÍA JURÍDICA  
MÁSTER U. EN ANÁLISIS ECONÓMICO DEL DERECHO Y LAS POLÍTICAS PÚBLICAS - REGULACIÓN DE LA COMPETENCIA Y DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN DERECHO PRIVADO PATRIMONIAL - BUEN GOBIERNO Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL  
DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - EMPRESA, EMPRESARIO Y SU ESTATUTO: LAS FORMAS ORGANIZATIVAS DE LA EMPRESA  
DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - COMPETENCIA Y PROPIEDAD INTELECTUAL  
DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - DERECHO CONCURSAL  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ECODISEÑO, ÉTICA Y PROPIEDAD INTELECTUAL EN LA INGENIERÍA  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - ECODISEÑO, ÉTICA Y PROPIEDAD INTELECTUAL EN LA INGENIERÍA  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ECODISEÑO, ÉTICA Y PROPIEDAD INTELECTUAL EN LA INGENIERÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - ECODISEÑO, ÉTICA Y PROPIEDAD INTELECTUAL EN LA INGENIERÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN Y DERECHO - EMPRESA, EMPRESARIO Y SU ESTATUTO: LAS FORMAS ORGANIZATIVAS DE LA EMPRESA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN Y DERECHO - COMPETENCIA Y PROPIEDAD INTELECTUAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: ECONOMIA Y POLÍTICAS PÚBLICAS

Lineas de investigación:

- Análisis económico de las políticas p2blicas (análisis económico, políticas públicas)  
Investigador del Grupo de Investigación: PROPIEDAD INTELECTUAL, INNOVACIÓN, DESARROLLO SOCIO-ECONÓMICO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS (EURIPIDES)

Lineas de investigación:

- Análisis económico de las políticas p2blicas (análisis económico, políticas públicas)

**Proyectos**

Desarrollo de un protocolo familiar para la familia Martin Rodriguez  
MARCO REGULADOR DE LAS PLATAFORMAS EN LÍNEA EN LA ECONOMÍA DE DIGITAL: COMPETENCIA Y RESPONSABILIDAD EN EL USO DE DATOS Y CONTENIDOS

Desarrollo de un protocolo familiar para la familia Bravo Díaz

MARCO REGULADOR DE LAS PLATAFORMAS EN LÍNEA EN LA ECONOMÍA DE DIGITAL: COMPETENCIA Y RESPONSABILIDAD EN EL USO DE DATOS Y CONTENIDOS

Informe Jurídico sobre el ejercicio abusivo de derechos de autor sobre guiones y argumentos de obras audiovisuales y sus posibles respuestas jurídicas

COMPETENCIA E INNOVACIÓN EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO DE CASTILLA Y LEÓN

Análisis de la sentencia Google Discover

Desarrollo de un Protocolo Familiar para la Familia Gonzalez Castro

COMPETENCIA, PROPIEDAD INTELECTUAL Y TUTELA DE CONSUMIDORES EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: DERECHO PRIVADO (R.D. 99/2011) - Tutor

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

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

Prog. Doctorado: ESTADO DE DERECHO Y GOBERNANZA GLOBAL (R.D.99/2011) - DirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Cembellín Sánchez, Antonio  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Ingeniería de Sistemas y Automática  
**Categoría:** Profesor Titular de Escuela Universitaria

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

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - ROBÓTICA INDUSTRIAL  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - REGULACIÓN AUTOMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - TRABAJO FIN DE GRADO  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - CONTROL AVANZADO  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - ROBÓTICA INDUSTRIAL  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - REGULACIÓN AUTOMÁTICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - TRABAJO FIN DE GRADO  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: SUPERVISIÓN Y CONTROL DE PROCESOS

Lineas de investigación:

- Control predictivo - Optimización, supervisión y control de EDARs - Síntesis y diseño integrado de procesos - Optimización inteligente de micro-redes de generación de energía

##### **Proyectos**

Desarrollo de técnicas de control distribuido inteligente basadas en teoría de juegos

Operación óptima y control de plantas depuradoras de aguas residuales mediante técnicas de aprendizaje automático

Desarrollo de técnicas de control distribuido inteligente basadas en teoría de juegos

Estrategias de control total de planta para mejorar la eco-eficiencia de las plantas de tratamiento de aguas residuales

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Cembellín Sánchez, María Ángeles  
**Departamento:** Administración y Economía de la Empresa  
**Área de conocimiento:** Organización de Empresas  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - GESTIÓN Y RETRIBUCIÓN DE PERSONAL  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - 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:** Domínguez Alvarez, María Carmen  
**Departamento:** Matemática Aplicada  
**Área de conocimiento:** Matemática Aplicada  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO CLIMÁTICO Y GLACIARES: MODELIZACIÓN MATEMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MATEMÁTICAS I  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MATEMÁTICAS II  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS I  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS II  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS I  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS II  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS I  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MATEMÁTICAS I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MATEMÁTICAS II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

<b>Apellidos y nombre:</b>	Fernández-Espina García, Antonio
<b>Departamento:</b>	Construcción y Agronomía
<b>Área de conocimiento:</b>	Expresión Gráfica en la Ingeniería
<b>Categoría:</b>	Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - EXPRESIÓN GRÁFICA

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - EXPRESIÓN GRÁFICA

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - EXPRESIÓN GRÁFICA

DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - EXPRESIÓN GRÁFICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - EXPRESIÓN GRÁFICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - EXPRESIÓN GRÁFICA

**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 Arévalo, Juan Manuel
<b>Departamento:</b>	Ingeniería Mecánica
<b>Área de conocimiento:</b>	Ingeniería Eléctrica
<b>Categoría:</b>	Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - LÍNEAS DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - TRABAJO FIN DE GRADO  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - LÍNEAS DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - TRABAJO FIN DE GRADO  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - COMPLEMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - TECNOLOGÍA ELÉCTRICA Y ENERGÉTICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - TECNOLOGÍA ELÉCTRICA Y ENERGÉTICA II

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Electricidad USAL

Lineas de investigación:

- Rendimiento, fiabilidad y pruebas de acumuladores eléctricos - Eficiencia energética de instalaciones eléctricas

##### **Proyectos**

No constan

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

<b>Apellidos y nombre:</b>	García Ovejero, Raúl
<b>Departamento:</b>	Ingeniería Mecánica
<b>Área de conocimiento:</b>	Ingeniería Eléctrica
<b>Categoría:</b>	Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - PLANTAS TERMOELÉCTRICAS  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - PLANTAS ELÉCTRICAS DE ENERGÍAS RENOVABLES  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - PLANTAS ELÉCTRICAS DE ENERGÍAS RENOVABLES  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - INSTALACIONES INDUSTRIALES Y EN EDIFICACIÓN II  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - PLANTAS ELÉCTRICAS DE ENERGÍAS RENOVABLES  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INSTALACIONES INDUSTRIALES Y EN EDIFICACIÓN II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - PLANTAS ELÉCTRICAS DE ENERGÍAS RENOVABLES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - PLANTAS TERMOELÉCTRICAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - PLANTAS ELÉCTRICAS DE ENERGÍAS RENOVABLES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - INSTALACIONES INDUSTRIALES

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Lineas 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**

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte

Smart Textiles en la vestimenta para su aplicación social.

PLATAFORMA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE DE MATERIALES Y SEGUIMIENTO Y AUTONOMO-TARGET.

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

Co-POEM: Platform for the Collaborative Generation of European Popular Music

Preservación y Difusión de la Tradición Musical Europea a través de la Inteligencia Artificial

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

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte

Sistema para la simulación y entrenamiento en técnicas avanzadas para la prevención de riesgos laborales mediante el diseño de entornos de realidad híbrida

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Garrido Prada, Pablo  
**Departamento:** Administración y Economía de la Empresa  
**Área de conocimiento:** Organización de Empresas  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS  
GRADO EN ECONOMÍA - ANÁLISIS MATEMÁTICO, ECONOMETRÍA I, ECONOMETRÍA II  
GRADO EN ECONOMÍA - MICROECONOMÍA I, - MICROECONOMÍA III  
GRADO EN ECONOMÍA - DESARROLLO Y CRECIMIENTO  
GRADO EN ECONOMÍA - HACIENDA PÚBLICA II  
GRADO EN ECONOMÍA - PRINCIPIOS DE ORGANIZACIÓN  
GRADO EN ECONOMÍA - MACROECONOMÍA III  
GRADO EN ECONOMÍA - PENSAMIENTO ECONÓMICO  
GRADO EN ECONOMÍA - SECTOR PÚBLICO ESPAÑOL  
GRADO EN ECONOMÍA - ECONOMÍA FINANCIERA  
GRADO EN ECONOMÍA - ECONOMÍA INTERNACIONAL  
GRADO EN ECONOMÍA - FLUCTUACIONES ECONÓMICAS  
GRADO EN ECONOMÍA - HISTORIA DE LAS RELACIONES ECONÓMICAS INTERNACIONALES  
GRADO EN ECONOMÍA - ANÁLISIS DE INFORMACIÓN FINANCIERA  
GRADO EN ECONOMÍA - LABOUR ECONOMICS  
GRADO EN ECONOMÍA - ENVIRONMENTAL ECONOMICS  
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - ESTADÍSTICA II  
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - DIRECCIÓN DE OPERACIONES  
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - FUNDAMENTOS DE COMERCIALIZACIÓN  
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS  
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - DIRECCIÓN FINANCIERA I  
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - INVESTIGACIÓN DE MERCADOS  
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - ECONOMETRÍA  
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - ESTRATEGIAS CORPORATIVAS  
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - MICROECONOMÍA II  
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - AUDITORÍA  
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - CONTROL INTERNO Y DE GESTIÓN  
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - DERECHO LABORAL  
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - DIRECCIÓN AVANZADA DE OPERACIONES  
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - HISTORIA DE LA EMPRESA  
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL  
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA EMPRESA  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MATEMÁTICA EMPRESARIAL  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FUNDAMENTOS DE FINANZAS  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MÉTODOS DE GESTIÓN  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MICROECONOMÍA  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - GESTIÓN FINANCIERA DE LA PYME  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - SISTEMAS DE GESTIÓN INTEGRAL  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - GESTIÓN DE PROYECTOS EMPRESARIALES  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - COMERCIO ELECTRÓNICO  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - ASESORAMIENTO FINANCIERO  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - CONSOLIDACIÓN CONTABLE

GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - GESTIÓN Y RETRIBUCIÓN DE PERSONAL  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - DIRECCIÓN DEL CANAL DE DISTRIBUCIÓN  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - ECONOMÍA DE LA UNIÓN EUROPEA  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - CONTABILIDAD INTERNACIONAL  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - CONTABILIDAD SUPERIOR  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FISCALIDAD DE LAS PYMES  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE EMPRESAS MINORISTAS  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - ANÁLISIS Y CONTROL PRESUPUESTARIO DE PROYECTOS  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - CONTABILIDAD DE COSTES  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - FUNDAMENTOS DE FINANZAS  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - MÉTODOS DE GESTIÓN  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - MICROECONOMÍA  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - FISCALIDAD EN LA EMPRESA  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - ANÁLISIS CONTABLE DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL  
DOBLE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS / TRADUCCIÓN E INTERP - VALORACIÓN FINANCIERA  
DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - ESTADÍSTICA II  
DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS  
DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - DIRECCIÓN FINANCIERA I  
DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - INVESTIGACIÓN DE MERCADOS  
DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - ECONOMETRÍA  
DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - DIRECCIÓN FINANCIERA II  
DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - MICROECONOMÍA II  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

## **INVESTIGACIÓN**

### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Organización de Empresas y Marketing. Líneas 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**

Estrategia de sostenibilidad ambiental en las pequeñas y medianas empresas (pymes): factores determinantes y pautas de implementación en un contexto post pandemia.

### **Programas de doctorado**

No constan

## **GESTIÓN**

### **Cargos académicos**

COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - FAC. ECONOMÍA  
COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FACULTAD DE ECONOMÍA Y  
COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN ECONOMÍA - FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA  
VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA DE LA EMPRESA

**Apellidos y nombre:** Gómez Sánchez, Pedro Antonio  
**Departamento:** Ingeniería Mecánica  
**Área de conocimiento:** Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras  
**Categoría:** Profesor Titular de Escuela Universitaria

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - RESISTENCIA DE MATERIALES  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - 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 - CONSTRUCCIÓN Y TOPOGRAFÍA  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ELEMENTOS DE UNIÓN EN ESTRUCTURAS  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - RESISTENCIA DE MATERIALES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - RESISTENCIA DE MATERIALES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - RESISTENCIA DE MATERIALES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - ELASTICIDAD Y AMPLIACIÓN DE RESISTENCIA DE MATERIALES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - CONSTRUCCIÓN Y TOPOGRAFÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** González Muñoz, Armando  
**Departamento:** Ingeniería Mecánica  
**Área de conocimiento:** Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ELEMENTOS DE UNIÓN EN ESTRUCTURAS  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - SEGURIDAD LABORAL E INDUSTRIAL  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Fabricación de piezas en impresión 3D  
Estudio y desarrollo de un proceso de fabricación aditiva de alta protección basado en la deposición directa de metal por hilo mediante multi laser (LWMD) para el procesado de materiales de alta reactividad. Aplicación a implantes en Ti64-ELI. ATiLA

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



**Apellidos y nombre:** Hernández Martín, Silvia María  
**Departamento:** Ingeniería Mecánica  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Eléctrica  
**Categoría:** Profesor Colaborador

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

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - TEORÍA DE CIRCUITOS  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - LÍNEAS DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ELECTROMETRÍA  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - TEORÍA DE CIRCUITOS  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - TEORÍA DE CIRCUITOS  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - TEORÍA DE CIRCUITOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - TEORÍA DE CIRCUITOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - TEORÍA DE CIRCUITOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - LÍNEAS DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Electricidad USAL

Lineas de investigación:

- Rendimiento, fiabilidad y pruebas de acumuladores eléctricos - Eficiencia energética de instalaciones eléctricas

##### **Proyectos**

Smart Textiles en la vestimenta para su aplicación social.

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Izard Anaya, Eulalia  
**Departamento:** Ingeniería Mecánica  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Mecánica  
**Categoría:** Profesor Titular de Escuela Universitaria

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - DISEÑO Y CÁLCULO DE MÁQUINAS  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - TEORÍA DE MECANISMOS  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - DISEÑO Y CÁLCULO DE MÁQUINAS  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - TRABAJO FIN DE GRADO  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - AMPLIACIÓN DE CÁLCULO DE MÁQUINAS  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - TEORÍA DE MECANISMOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - DISEÑO Y CÁLCULO DE MÁQUINAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - TRABAJO FIN DE GRADO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Análisis del estado tenso-deformacional en ajustes por interferencia mediante técnicas de no contacto DIC  
Mejora de resolución en bioimpresión 3D de geles fotocurables para microfluídica

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Lejarreta González, Juan Domingo  
**Departamento:** Física Aplicada  
**Área de conocimiento:** Física Aplicada  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - FÍSICA I  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - FÍSICA II  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - FÍSICA I  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - FÍSICA II  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - FÍSICA I  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - FÍSICA II  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - FÍSICA I  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - FÍSICA II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - FÍSICA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - FÍSICA II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - FÍSICA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - FÍSICA II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE NANOTECNOLOGÍA

Líneas de investigación:

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

**Proyectos**

Estudio experimental de la degeneración sintonizable de espín y de valle en nanosistemas con rotura de simetría

Estudio experimental de la degeneración sintonizable de espín y de valle en nanosistemas con rotura de simetría

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**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 - MECÁNICA DE ROBOTS  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - TEORÍA DE MECANISMOS  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MECÁNICA DE ROBOTS  
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: 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**

Materiales Compuestos de Fibra de Carbono Bio-Inspirados

Materiales Compuestos de Fibra de Carbono Bio-Inspirados

Análisis del estado tenso-deformacional en ajustes por interferencia mediante técnicas de no contacto DIC

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA

Dtor. Dpto. Ingeniería Mecánica

**Apellidos y nombre:** Marcos López, Sebastián Alberto  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Ingeniería de Sistemas y Automática  
**Categoría:** Profesor Titular de Escuela Universitaria

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - FUNDAMENTOS DE AUTOMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - FUNDAMENTOS DE AUTOMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - INFORMÁTICA INDUSTRIAL  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - FUNDAMENTOS DE AUTOMÁTICA  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - FUNDAMENTOS DE AUTOMÁTICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - FUNDAMENTOS DE AUTOMÁTICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - INFORMÁTICA INDUSTRIAL  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - FUNDAMENTOS DE AUTOMÁTICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - INSTALACIONES INDUSTRIALES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Martín Labajos, Francisco  
**Departamento:** Química Inorgánica  
**Área de conocimiento:** Química Inorgánica  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - QUÍMICA  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - CIENCIA DE MATERIALES  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - QUÍMICA  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - CIENCIA DE MATERIALES  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - QUÍMICA  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - CIENCIA DE MATERIALES  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - QUÍMICA  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - CIENCIA DE MATERIALES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - QUÍMICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - CIENCIA DE MATERIALES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - CIENCIA DE MATERIALES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - COMPLEMENTOS DE QUÍMICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN DE I+D+I

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal 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 CATALIZADORES Y ADSORBENTES CON APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES A PARTIR DE UN RESIDUO PELIGROSO DEL RECICLAJE DEL ALUMINIO

Valorización de escorias de aluminio mediante extracción y preparación de materiales avanzados basados en el mismo  
DESARROLLO DE CATALIZADORES Y ADSORBENTES CON APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES A PARTIR DE UN RESIDUO PELIGROSO DEL RECICLAJE DEL ALUMINIO

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

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Martínez Fernández, Teodoro Ildelfonso  
**Departamento:** Física Aplicada  
**Área de conocimiento:** Tecnología Electrónica  
**Categoría:** Catedrático de Escuela Universitaria

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

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - SISTEMAS DIGITALES  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - SISTEMAS DIGITALES  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - SISTEMAS DIGITALES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - SISTEMAS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: SUPERVISIÓN Y CONTROL DE PROCESOS

Lineas de investigación:

- Control predictivo - Optimización, supervisión y control de EDARs - Síntesis y diseño integrado de procesos - Optimización inteligente de micro-redes de generación de energía

##### **Proyectos**

Fabricacion de circuitos electronicos

Estudio del aumento de la eficiencia energética en relación con la generación eléctrica fotovoltaica a través de técnicas de computación.

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Matas Hernández, Mario  
**Departamento:** Ingeniería Mecánica  
**Área de conocimiento:** Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras  
**Categoría:** Profesor Titular de Escuela Universitaria

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - INSTALACIONES INDUSTRIALES Y EN EDIFICACIÓN I  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESTRUCTURAS METÁLICAS  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INSTALACIONES INDUSTRIALES Y EN EDIFICACIÓN I  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INGENIERÍA DE TRANSPORTE  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - INSTALACIONES INDUSTRIALES Y EN EDIFICACIÓN I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - ESTRUCTURAS METÁLICAS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - ESTRUCTURAS Y PLANTAS INDUSTRIALES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - INSTALACIONES INDUSTRIALES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - TRANSPORTE Y MANUTENCIÓN INDUSTRIAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Colaboracion en proyecto tecnico de instalacion termica para piscina municipal

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



**Apellidos y nombre:** Montes Norniella, Jaime  
**Departamento:** Física Aplicada  
**Área de conocimiento:** Física Aplicada  
**Categoría:** Profesor Titular de Escuela Universitaria

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - FÍSICA I  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - FÍSICA II  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - FÍSICA I  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - FÍSICA II  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - FÍSICA I  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - FÍSICA II  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - FÍSICA I  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - FÍSICA II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - FÍSICA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - FÍSICA II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - FÍSICA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - FÍSICA II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

<b>Apellidos y nombre:</b>	Muñoz Sánchez, Raúl
<b>Departamento:</b>	Ingeniería Mecánica
<b>Área de conocimiento:</b>	Ingeniería Mecánica
<b>Categoría:</b>	Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INGENIERÍA DE MATERIALES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - INGENIERÍA DE MATERIALES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - COMPLEMENTOS DE INGENIERÍA MECÁNICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - TRANSPORTE Y MANUTENCIÓN INDUSTRIAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: INGENIERÍA DE DISEÑO Y FABRICACIÓN (I-DEA)

**Lineas de investigación:**

- Diseño y fabricación virtual - Mecánica computacional - Impresión 3D - Biomecánica - Materiales biocerámicos y materiales compuestos - Dinámica estructural y fatiga - Mecatrónica y gemelos digitales - Ingeniería inversa - Energías renovables y eficiencia

**Proyectos**

Diseño, fabricación y puesta en marcha de equipo para ensayos de impacto de baja velocidad en materiales poliméricos, biocerámicos y textiles.

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Parra Domínguez, Javier  
**Departamento:** Administración y Economía de la Empresa  
**Área de conocimiento:** Economía Financiera y Contabilidad  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

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

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - CONTROL PRESUPUESTARIO  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - EMPRENDIMIENTO  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - CONTROL PRESUPUESTARIO  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - EMPRENDIMIENTO  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - CONTROL PRESUPUESTARIO  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - EVALUACIÓN ECONÓMICA DE PROYECTOS Y PROCESOS

#### **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

##### **Proyectos**

LIFE VIA DE LA PLATA "Climate Change Adaptation in the Heritage City of Salamanca (ES): Ecosystem services, Green Infrastructure and Big data"

Estrategia de sostenibilidad ambiental en las pequeñas y medianas empresas (pymes): factores determinantes y pautas de implementación en un contexto post pandemia.

Plataforma para el diagnóstico y rápido y evaluación del pronóstico del COVID-19 basada en tecnologías LAMP e inteligencia artificial (CovidIAgnosTICs)

Deep Learning sobre fuentes Smart Data heterogeneas en tiempo real para la sostenibilidad de la movilidad en la última milla (DEEPSMARTMILE)

Actividades del proyecto titulado "ChainedCare: Plataforma Insurtech basada en tecnologías de registro distribuido e identidad digital autosoberana para la contratación de microseguros como smart contracts

Follow up and analysis of the "pledges" of the Startup Village Forum

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

Actividades de investigación dentro del proyecto "Sistema inteligente para la predicción de la estrategia de negocio en el cambio de divisas en aeropuertos: Pred-Ex

Actividades y tareas asociadas a la Línea 3 del Plan Estratégico I+D 2021-2024 HolisticTec: Monitorización Holística

DIGITEC: Crecimiento inteligente a través de la especialización del tejido empresarial transfronterizo en tecnologías digitales avanzadas y blockchain

EC2U: European Campus of City-Universities

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

DISRUPTIVE: Dinamización de los Digital Innovation Hubs dentro de la región Poc Tep para el impulso de las TIC disruptivas y de última generación a través de la cooperación transfronteriza

AITEC, Sistemas Cognitivos Avanzados

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

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

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

Prog. Doctorado: ADMINISTRACIÓN, HACIENDA Y JUSTICIA EN EL ESTADO SOCIAL (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Global & Local Economic Review

**Apellidos y nombre:** Perera Martínez, Fidel Hugo  
**Departamento:** Ingeniería Mecánica  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Mecánica  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

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

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - CIENCIA DE MATERIALES  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - CIENCIA DE MATERIALES  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - CIENCIA DE MATERIALES  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - CIENCIA DE MATERIALES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - CIENCIA DE MATERIALES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - CIENCIA DE MATERIALES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - SISTEMAS INTEGRADOS DE FABRICACIÓN

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: AVANCES EN SALUD ORAL

Lineas de investigación:

- Salud oral: evaluación normativa del estado de salud oral con respecto a los criterios evaluatorios de la WHO (World Health Organization) y de las necesidades de tratamiento dental - Bienestar oral: recogida, análisis e interpretación de los niveles de

Investigador del Grupo de Investigación: INGENIERÍA DE DISEÑO Y FABRICACIÓN (I-DEA)

Lineas de investigación:

- Salud oral: evaluación normativa del estado de salud oral con respecto a los criterios evaluatorios de la WHO (World Health Organization) y de las necesidades de tratamiento dental - Bienestar oral: recogida, análisis e interpretación de los niveles de

##### **Proyectos**

Diseño, fabricación y puesta en marcha de equipo para ensayos de impacto de baja velocidad en materiales poliméricos, biocerámicos y textiles.

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

<b>Apellidos y nombre:</b>	Prieto Fernández, Tomás
<b>Departamento:</b>	Ingeniería Mecánica
<b>Área de conocimiento:</b>	Proyectos de Ingeniería
<b>Categoría:</b>	Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PROYECTOS

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - OFICINA TÉCNICA

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - OFICINA TÉCNICA

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - OFICINA TÉCNICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - OFICINA TÉCNICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

<b>Apellidos y nombre:</b>	Queiruga Dios, María Araceli
<b>Departamento:</b>	Matemática Aplicada
<b>Área de conocimiento:</b>	Matemática Aplicada
<b>Categoría:</b>	Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS Y MÉTODOS NUMÉRICOS  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MATEMÁTICAS III  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS III  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS III  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS III  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MATEMÁTICAS III  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS III  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - CIBERSEGURIDAD EN INDUSTRIA 4.0

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: MODELIZACIÓN MATEMÁTICA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

##### **Líneas de investigación:**

- Criptografía: Clave Secreta, Clave Pública, Criptografía Cuántica - Modelos matemáticos para simular la propagación del malware en redes de dispositivos - Algoritmos matemáticos para analizar las vulnerabilidades en redes - Análisis matemático de redes

##### **Proyectos**

Evaluador de proyectos de certificación I+D e innovación tecnológica

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

Aplicación de la tecnología Blockchain en educación. Diseño y propuesta de un modelo de gestión seguro.

LOG-IN-GREEN: Training Green Logistics Managers to Avoid the Environmental Effects of Logistics

##### **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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Ramírez Villamizar, Aleni-Coromoto  
**Departamento:** Ingeniería Química y Textil  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Textil y Papelera  
**Categoría:** Profesor Colaborador

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

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - INGENIERÍA DE LA CALIDAD. HOMOLOGACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INGENIERÍA DE LA CALIDAD. HOMOLOGACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE

DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE

DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

No constan

##### **Proyectos**

Pruebas de control de calidad para empresas textiles (PR 2547-2556)

Smart Textiles en la vestimenta para su aplicación social.

Pruebas de control de calidad para empresas textiles (PR 2544-2546)

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - ESCUELA T. S.

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJA

**Apellidos y nombre:** Redondo Melchor, Norberto  
**Departamento:** Ingeniería Mecánica  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Eléctrica  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MÁQUINAS ELÉCTRICAS  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS ESPECIALES  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MÁQUINAS ELÉCTRICAS  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MÁQUINAS ELÉCTRICAS  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - MÁQUINAS ELÉCTRICAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MÁQUINAS ELÉCTRICAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MÁQUINAS ELÉCTRICAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - TECNOLOGÍA ENERGÉTICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - TECNOLOGÍA ELÉCTRICA Y ENERGÉTICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - TECNOLOGÍA ELÉCTRICA Y ENERGÉTICA II  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Electricidad USAL

Lineas de investigación:

- Rendimiento, fiabilidad y pruebas de acumuladores eléctricos - Eficiencia energética de instalaciones eléctricas

**Proyectos**

Sistema de supervisión y registro continuos de tensiones durante las pruebas de un nuevo cambiador de tomas en carga en transformadores de distribución

Anteproyecto de nuevas infraestructuras en la estacion de esquí Sierra de Bejar-La Covatilla, Plan de Reindustrializacion

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



**Apellidos y nombre:** Redondo Melchor, Roberto Carlos  
**Departamento:** Ingeniería Mecánica  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Eléctrica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - TEORÍA DE CIRCUITOS  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - TEORÍA DE REDES ELÉCTRICAS  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - FENÓMENOS DE CAMPO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - TEORÍA DE CIRCUITOS  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - TEORÍA DE CIRCUITOS  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - TEORÍA DE CIRCUITOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - TEORÍA DE CIRCUITOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - TEORÍA DE CIRCUITOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - TEORÍA DE REDES ELÉCTRICAS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - COMPLEMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: CULTURA ACADÉMICA, PATRIMONIO Y MEMORIA SOCIAL (CaUSAL)

Lineas de investigación:

- Análisis de las colecciones académicas producidas o por producir en el contexto de las instituciones académicas de enseñanza superior como componentes de la memoria social. - Procesos de salvaguarda de las colecciones patrimoniales de carácter científico

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Electricidad USAL

Lineas de investigación:

- Análisis de las colecciones académicas producidas o por producir en el contexto de las instituciones académicas de enseñanza superior como componentes de la memoria social. - Procesos de salvaguarda de las colecciones patrimoniales de carácter científico

##### **Proyectos**

No constan

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR  
SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - ESCUELA T. S.

**Apellidos y nombre:** Redondo Sánchez, Luis  
**Departamento:** Ingeniería Mecánica  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Eléctrica  
**Categoría:** Profesor Titular de Escuela Universitaria

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MÁQUINAS ELÉCTRICAS  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - AMPLIACIÓN Y CÁLCULO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - LUMINOTECNIA  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MÁQUINAS ELÉCTRICAS  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - AMPLIACIÓN Y CÁLCULO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MÁQUINAS ELÉCTRICAS  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - MÁQUINAS ELÉCTRICAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MÁQUINAS ELÉCTRICAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - AMPLIACIÓN Y CÁLCULO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - LUMINOTECNIA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MÁQUINAS ELÉCTRICAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - AMPLIACIÓN Y CÁLCULO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Electricidad USAL

Lineas de investigación:

- Rendimiento, fiabilidad y pruebas de acumuladores eléctricos - Eficiencia energética de instalaciones eléctricas

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Reveriego Martín, José Alejandro  
**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 INGENIERÍA MECÁNICA - MECÁNICA  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ELASTICIDAD Y AMPLIACIÓN DE RESISTENCIA DE MATERIALES  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INGENIERÍA GRÁFICA  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - MECÁNICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MECÁNICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - ELASTICIDAD Y AMPLIACIÓN DE RESISTENCIA DE MATERIALES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - INGENIERÍA GRÁFICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - COMPLEMENTOS DE INGENIERÍA MECÁNICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - ESTRUCTURAS Y PLANTAS INDUSTRIALES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - TRABAJO FIN DE MÁSTER

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: INGENIERÍA DE DISEÑO Y FABRICACIÓN (I-DEA)

Lineas de investigación:

- Diseño y fabricación virtual - Mecánica computacional - Impresión 3D - Biomecánica - Materiales biocerámicos y materiales compuestos - Dinámica estructural y fatiga - Mecatrónica y gemelos digitales - Ingeniería inversa - Energías renovables y eficiencia

##### **Proyectos**

Fabricacion de circuitos electronicos

Diseño y fabricacion de polea mediante fabricacion aditiva

COMPRESSer - lightER, eco-friendliER and safER COMPOSITE PRESSure tanks

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Rozas Izquierdo, Lydia  
**Departamento:** Ingeniería Mecánica  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Eléctrica  
**Categoría:** Profesor Colaborador

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

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MÁQUINAS ELÉCTRICAS  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - PLANTAS TERMOELÉCTRICAS  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - PLANTAS ELÉCTRICAS DE ENERGÍAS RENOVABLES  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MATERIALES ELÉCTRICOS Y MAGNÉTICOS  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MÁQUINAS ELÉCTRICAS  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - PLANTAS ELÉCTRICAS DE ENERGÍAS RENOVABLES  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MÁQUINAS ELÉCTRICAS  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - PLANTAS ELÉCTRICAS DE ENERGÍAS RENOVABLES  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - MÁQUINAS ELÉCTRICAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MÁQUINAS ELÉCTRICAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - PLANTAS ELÉCTRICAS DE ENERGÍAS RENOVABLES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MATERIALES ELÉCTRICOS Y MAGNÉTICOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MÁQUINAS ELÉCTRICAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - PLANTAS TERMOELÉCTRICAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - PLANTAS ELÉCTRICAS DE ENERGÍAS RENOVABLES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MATERIALES ELÉCTRICOS Y MAGNÉTICOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - TECNOLOGÍA ELÉCTRICA Y ENERGÉTICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Lineas 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**

Smart Textiles en la vestimenta para su aplicación social.

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Sánchez Martín, Álvaro  
**Departamento:** Física Aplicada  
**Área de conocimiento:** Tecnología Electrónica  
**Categoría:** Profesor Titular de Escuela Universitaria

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Sánchez Martín, Javier Ramón  
**Departamento:** Ingeniería Química y Textil  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Textil y Papelera  
**Categoría:** Catedrático de Escuela Universitaria

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

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MECÁNICA DE FLUIDOS  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MECÁNICA DE FLUIDOS  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MECÁNICA DE FLUIDOS  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - MECÁNICA DE FLUIDOS  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MECÁNICA DE FLUIDOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MECÁNICA DE FLUIDOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - COMPLEMENTOS DE QUÍMICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - TECNOLOGÍA DE PROCESOS QUÍMICOS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: CULTURA ACADÉMICA, PATRIMONIO Y MEMORIA SOCIAL (CaUSAL)

##### **Lineas de investigación:**

- Análisis de las colecciones académicas producidas o por producir en el contexto de las instituciones académicas de enseñanza superior como componentes de la memoria social. - Procesos de salvaguarda de las colecciones patrimoniales de carácter científico

##### **Proyectos**

No constan

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

Prog. Doctorado: LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA (R.D.99/2011) - CodirectorTesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Sánchez Patrocinio, Alberto  
**Departamento:** Ingeniería Mecánica  
**Área de conocimiento:** Mecánica de Fluidos  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MECÁNICA DE FLUIDOS  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MECÁNICA DE FLUIDOS  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MECÁNICA DE FLUIDOS  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MÁQUINAS HIDRAÚLICAS  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - MECÁNICA DE FLUIDOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MECÁNICA DE FLUIDOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MECÁNICA DE FLUIDOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MÁQUINAS HIDRAÚLICAS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - INGENIERÍA TÉRMICA Y DE FLUIDOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: INGENIERÍA DE DISEÑO Y FABRICACIÓN (I-DEA)

**Lineas de investigación:**

- Diseño y fabricación virtual - Mecánica computacional - Impresión 3D - Biomecánica - Materiales biocerámicos y materiales compuestos - Dinámica estructural y fatiga - Mecatrónica y gemelos digitales - Ingeniería inversa - Energías renovables y eficiencia

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Sánchez Sánchez, María Araceli  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Categoría:** Profesor Titular de Escuela Universitaria

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DISEÑO DE BASE DE DATOS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE BASES DE DATOS  
GRADO EN ESTADÍSTICA - DISEÑO DE BASES DE DATOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DISEÑO DE BASE DE DATOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE BASES DE DATOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE BASES DE DATOS  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - INFORMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - INFORMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INFORMÁTICA  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - INFORMÁTICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - INFORMÁTICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO 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:** Sánchez-Capitán Lorenzo, Juan Carlos  
**Departamento:** Ingeniería Mecánica  
**Área de conocimiento:** Máquinas y Motores Térmicos  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - TERMODINÁMICA  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - TERMODINÁMICA  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - TERMODINÁMICA  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MÁQUINAS TÉRMICAS  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - TERMODINÁMICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - TERMODINÁMICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - TERMODINÁMICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MÁQUINAS TÉRMICAS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - INGENIERÍA TÉRMICA Y DE FLUIDOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - TECNOLOGÍA MECÁNICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - TECNOLOGÍA MECÁNICA II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

<b>Apellidos y nombre:</b>	Sanz García, Andrés
<b>Departamento:</b>	Ingeniería Mecánica
<b>Área de conocimiento:</b>	Ingeniería Mecánica
<b>Categoría:</b>	Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - PROTOTIPADO RÁPIDO E IMPRESIÓN 3D  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - PROTOTIPADO RÁPIDO E IMPRESIÓN 3D  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INGENIERÍA GRÁFICA  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - PROTOTIPADO RÁPIDO E IMPRESIÓN 3D  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - PROTOTIPADO RÁPIDO E IMPRESIÓN 3D  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - PROTOTIPADO RÁPIDO E IMPRESIÓN 3D  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - PROTOTIPADO RÁPIDO E IMPRESIÓN 3D  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - INGENIERÍA GRÁFICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - VIBRACIONES MECÁNICAS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - DISEÑO AVANZADO Y ENSAYO DE MÁQUINAS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - TECNOLOGÍA MECÁNICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - TECNOLOGÍA MECÁNICA II

#### **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

Investigador del Grupo de Investigación: AVANCES EN SALUD ORAL, 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

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

Investigador del Grupo de Investigación: INGENIERÍA DE DISEÑO Y FABRICACIÓN (I-DEA). 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**

Estudio y desarrollo de un proceso de fabricación aditiva de alta protección basado en la deposición directa de metal por hilo mediante multi laser (LWMD) para el procesado de materiales de alta reactividad. Aplicación a implantes en Ti64-ELI. ATiLA

Nuevas aplicaciones de la fotónica ultrarrápida en el campo de la fecundación in vitro (FIV): lab-on-a-chip y monitorización no invasiva.

Mejora de resolución en bioimpresión 3D de geles fotocurables para microfluídica

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Coordinador del Servicio de Producción e Innovación Digital

**Apellidos y nombre:** Torreblanca González, José  
**Departamento:** Física Aplicada  
**Área de conocimiento:** Tecnología Electrónica  
**Categoría:** Profesor Titular de Escuela Universitaria

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

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ELECTRÓNICA INDUSTRIAL  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - SISTEMAS DIGITALES  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - ELECTRÓNICA INDUSTRIAL  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES EN EDIFICACIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - SISTEMAS DIGITALES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - ELECTRÓNICA INDUSTRIAL  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - SISTEMAS DIGITALES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - ELECTRÓNICA INDUSTRIAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - COMPLEMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Lineas 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**

Co-POEM: Platform for the Collaborative Generation of European Popular Music

Estudio del aumento de la eficiencia energética en relación con la generación eléctrica fotovoltaica a través de técnicas de computación. Caracterización, análisis e intervención en la prevención de riesgos laborales en entornos de trabajo tradicionales mediante la aplicación de tecnologías disruptivas

#### **Programas de doctorado**

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - ESCUELA T. S.  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR