

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar

Curso 2020-2021

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e
Investigador que imparte docencia en la titulación.
Curso 2020-2021**

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2022

Apellidos y nombre:	Alvaro Navarro, Audelino
Departamento:	Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento:	Ingeniería Química
Categoría:	Profesor Colaborador

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - TECNOLOGÍA DE PROCESOS QUÍMICOS
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - CORROSIÓN AVANZADA EN PROCESOS QUÍMICOS
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA I
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA III
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA INDUSTRIAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INGENIERÍA DE LA REACCIÓN QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Líneas de investigación:

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Ingeniería Química y Textil

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA QUÍMICA Y TEXTIL

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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 - TEORÍA DE MECANISMOS
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - PRÁCTICA PROFESIONAL
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - TEORÍA DE MECANISMOS
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - PRÁCTICA PROFESIONAL
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - TEORÍA DE MECANISMOS
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - PRÁCTICA PROFESIONAL
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - TEORÍA DE MECANISMOS
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MECÁNICA
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - PRÁCTICA PROFESIONAL
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - TEORÍA DE MECANISMOS
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

VOCAL COMISIONES DE GRADO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR - GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Subdirector de Economía e Infraestructura E.T.S. Ing. Industrial Bejar
VOCAL COMISIONES DE GRADO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR - GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
VOCAL COMISIONES DE GRADO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

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)

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - CERTIFICACIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS

GRADO EN QUÍMICA - FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

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

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

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

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

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

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

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Subdctor. Dpto. Ingeniería Química y Textil

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA QUÍMICA Y TEXTIL

Apellidos y nombre: Cabezas Flores, José Antonio
Departamento: Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento: Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras
Categoría: Catedrático de Escuela Universitaria

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - ESTRUCTURAS Y PLANTAS INDUSTRIALES
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - RESISTENCIA DE MATERIALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas 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

VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA
VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA

Apellidos y nombre: Cordero González, Julio
Departamento: Derecho del Trabajo y Trabajo Social
Área de conocimiento: Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - DERECHO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES I

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - DERECHO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES II

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - DERECHO DEL TRABAJO I

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - FUNDAMENTOS DE DERECHO DE LA EMPRESA

DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - DERECHO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Francisco Sutil, Mario
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Ingeniería de Sistemas y Automática
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - CONTROL AVANZADO DE PROCESOS Y AUTOMATIZACIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y AUTOMÁTICOS
GRADO EN ESTADÍSTICA - INFORMÁTICA I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS

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: SUPERVISIÓN Y CONTROL DE PROCESOS

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

Operación sostenible de sistemas integrados de aguas mediante metodologías inteligentes y distribuidas de supervisión y control

Desarrollo de estrategias de control distribuidas e inteligentes aplicadas a Sistemas integrados de aguas residuales

Operación sostenible de sistemas integrados de aguas mediante metodologías inteligentes y distribuidas de supervisión y control

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Secretario de la Cátedra IBERDROLA-USAL

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

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

Subdtor. Dpto. Informática y Automática

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-105434RB-C31 Operación sostenible de sistemas integrados de ag

Apellidos y nombre:	García Arévalo, Juan Manuel
Departamento:	Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento:	Ingeniería Eléctrica
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Subdirector de Planificación y Calidad E.T.S. Ing. Industrial Béjar

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - E. T. S. de Ingeniería Industrial de Béjar

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

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

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

COORDINADOR/A DOBLE GRADO - DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA e ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM.

COORDINADOR/A DOBLE GRADO - DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA

Apellidos y nombre: García Ovejero, Raúl
Departamento: Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento: Ingeniería Eléctrica
Categoría: Profesor Colaborador

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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 - PLANTAS TERMOELÉCTRICAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - 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 ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - PLANTAS TERMOELÉCTRICAS

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - INSTALACIONES INDUSTRIALES Y EN EDIFICACIÓN II

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - PLANTAS ELÉCTRICAS DE ENERGÍAS RENOVABLES

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - PLANTAS TERMOELÉCTRICAS

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - PLANTAS ELÉCTRICAS DE ENERGÍAS RENOVABLES

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INSTALACIONES INDUSTRIALES Y EN EDIFICACIÓN II

GRADO EN INGENIERÍA 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 (ESAL)

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 (OPI)

Mejora de la gestión de residuos y contaminación para el desarrollo sostenible marcado por la Agenda 2030

Estudio del aumento de la eficacia energética a través de la integración de la inteligencia artificial

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

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte

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

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte

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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: López Massa, Emma
Departamento: Administración y Economía de la Empresa
Área de conocimiento: Organización de Empresas
Categoría: Profesor Titular de Escuela Universitaria

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
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
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - GESTIÓN DE EMPRESAS INDUSTRIALES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - LOGÍSTICA Y CALIDAD
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - ECONOMÍA Y GESTIÓN DE LA INDUSTRIA BIOTECNOLÓGICA
GRADO EN COMUNICACIÓN Y CREACIÓN AUDIOVISUAL - EMPRESA AUDIOVISUAL
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - GESTIÓN Y RETRIBUCIÓN DE PERSONAL
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTIÓN DE PYMES - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

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

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - 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
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
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - INSTALACIONES INDUSTRIALES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - SISTEMAS INTEGRADOS DE FABRICACIÓN

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)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Determinación de distribución de tamaño de partícula en sólidos.

Valorización de escorias de aluminio mediante extracción y preparación de materiales avanzados basados en el mismo

Valorización de escorias salinas del aluminio mediante el desarrollo de adsorbentes y catalizadores con aplicaciones medioambientales

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Director de la Cátedra de IBERDROLA-USAL

Apellidos y nombre: Martín Vaquero, Jesús
Departamento: Matemática Aplicada
Área de conocimiento: Matemática Aplicada
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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 EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - 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
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
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - COMPLEMENTOS DE MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA
GRADO EN ESTADÍSTICA - AMPLIACIÓN DE CÁLCULO NUMÉRICO
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS NUMÉRICO II
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - MÉTODOS NUMERICOS PARA MODELOS BASADOS EN EDOs (OP11)

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas 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

Investigador del Grupo de Investigación: FÍSICA MATEMÁTICA

Lineas 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

Métodos numéricos avanzados para ecuaciones en derivadas parciales parabólicas no lineales

Diseño de métodos numéricos para el estudio de colisiones de defectos topológicos en teorías de campos

Modelos matemáticos para la seguridad en redes frente a ciberamenazas emergentes

Modelos matemáticos en seguridad, defensa y ciberdefensa: diseño e implementación computacional (MASEDECID)

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Mathematics

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Axioms

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Axioms

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2019/00399/001 Métodos numéricos avanzados para ecuaciones en derivada

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - 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
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - SISTEMAS DIGITALES
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - SISTEMAS DIGITALES
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

Mejora en sistemas microfluídicos impresos en 3D para órganos en chip mediante láseres pulsados de nano y femtosegundos

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

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

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)

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 - INSTALACIONES INDUSTRIALES Y EN EDIFICACIÓN I

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - INSTALACIONES INDUSTRIALES Y EN EDIFICACIÓN I

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - INSTALACIONES INDUSTRIALES Y EN EDIFICACIÓN I

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESTRUCTURAS METÁLICAS

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INGENIERÍA DE TRANSPORTE

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INSTALACIONES INDUSTRIALES Y EN EDIFICACIÓN I

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

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Medina Domínguez, Alejandro
Departamento: Física Aplicada
Área de conocimiento: Física Aplicada
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - OPTIMIZACIÓN TERMODINÁMICA DE PLANTAS DE POTENCIA Y MOTORES TÉRMICOS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - LABORATORIO DE TERMODINAMICA

GRADO EN FISICA - FISICA DE CONVERTIDORES ENERGETICOS

GRADO EN FISICA - LABORATORIO DE TERMODINAMICA

GRADO EN FISICA - METODOS NUMERICOS

GRADO EN FISICA - PRACTICAS EXTERNAS III (12 Créditos)

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - CONVERTIDORES ENERGÉTICOS EFICIENTES Y SOSTENIBLES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Energía termosolar eficiente y flexible: hibridación, almacenamiento térmico y bombas de calor

Energía termosolar eficiente y flexible: hibridación, almacenamiento térmico y bombas de calor

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2021/00161/001 Energía termosolar eficiente y flexible: hibridación, a

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Entropy

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011)

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - INGENIERÍA DE MATERIALES
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INGENIERÍA DE MATERIALES
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INGENIERÍA DE TRANSPORTE
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)

Líneas 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: Nieto Hernández, María Isabel
Departamento: Derecho Privado
Área de conocimiento: Derecho Mercantil
Categoría: Profesor Titular de Escuela Universitaria

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - FUNDAMENTOS DE DERECHO DE LA EMPRESA
DOBLE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS / TRADUCCIÓN E INTERP - DERECHO MERCANTIL
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - DERECHO MERCANTIL
DOBLE TITULACIÓN GR. EN EDUCACIÓN SOCIAL/GR.EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - INTRODUCCIÓN AL DERECHO PRIVADO
DOBLE TITULACIÓN GR. EN INFORMAC. Y DOCUM. Y EN CIENCIA POL. Y ADM. PÚBLICA - INTRODUCCIÓN AL DERECHO PRIVADO
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - INTRODUCCIÓN AL DERECHO PRIVADO
GRADO EN TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN - INTR. A LA ECON. Y AL DERECHO: CONCEP. BÁSICOS Y TERMINOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

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)

DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - EMPRENDIMIENTO
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
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - EMPRENDIMIENTO
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - EVALUACIÓN ECONÓMICA DE PROYECTOS Y PROCESOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA CONTABILIDAD SOCIETARIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas 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

IOTEC: Desarrollo de Capacidades Tecnológicas en torno a la aplicación Industrial de Internet de las Cosas (IoT)
LIFE VIA DE LA PLATA "Climate Change Adaptation in the Heritage City of Salamanca (ES): Ecosystem services, Green Infrastructure and Big data"
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
Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "PEGGLOBAL, plan estratégico GlobalExchange", en concreto al proyecto "CRYPTOEXCHANGE".
DIGITEC: Crecimiento inteligente a través de la especialización del tejido empresarial transfronterizo en tecnologías digitales avanzadas y blockchain
Deep Learning sobre fuentes Smart Data heterogeneas en tiempo real para la sostenibilidad de la movilidad en la ultima milla (DEEPSMARTMILE)

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - OFICINA TÉCNICA
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - OFICINA TÉCNICA
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - OFICINA TÉCNICA
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - OFICINA TÉCNICA
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - OFICINA TÉCNICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PROYECTOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Análisis de viabilidad de la instalación de inversores sin transformador en plantas fotovoltaicas con paneles afectados por polarización electrostática superficial

Asistencia técnica para montaje y supervisión de los ensayos de fatiga de cubas de transformadores según UNE-EN 60071
Diseño, construcción y pruebas de concepto de un vigilante de aislamiento en corriente continua para un sistema automático de despolarización de paneles solares

Asistencia técnica para la instalación de paneles fotovoltaicos sobre marquesinas y estructuras similares de estaciones de servicio

Anteproyecto de nuevas infraestructuras en la estación de esquí Sierra de Béjar-La Covatilla, Plan de Reindustrialización

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)

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
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. - TEORÍA DE REDES ELÉCTRICAS
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - FENÓMENOS DE CAMPO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - TEORÍA DE CIRCUITOS
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - TEORÍA DE REDES ELÉCTRICAS
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - TEORÍA DE CIRCUITOS
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - TEORÍA DE CIRCUITOS
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)

Líneas 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 - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR - GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA
VOCAL COMISIONES DE GRADO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR - GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
VOCAL COMISIONES DE GRADO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
Subdirector de Economía, Infraestructuras y Relaciones Internacionales E.T.S. Ing. Industrial Béjar

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)

DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - 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
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MECÁNICA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - SEGURIDAD LABORAL E INDUSTRIAL
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ELASTICIDAD Y AMPLIACIÓN DE RESISTENCIA DE MATERIALES
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INGENIERÍA GRÁFICA
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MECÁNICA
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - SEGURIDAD LABORAL E INDUSTRIAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - COMPLEMENTOS DE INGENIERÍA MECÁNICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - ESTRUCTURAS Y PLANTAS INDUSTRIALES

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

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR - GRADO EN INGENIERÍA E
Dtor. Esc. Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar
Subdtor. Dpto. Ingeniería Mecánica
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR - GRADO EN INGENIERÍA E
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR - GRADO EN INGENIERÍA E
PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA

Apellidos y nombre:	Revollar Chávez, Silvana Roxani
Departamento:	Informática y Automática
Área de conocimiento:	Ingeniería de Sistemas y Automática
Categoría:	Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - COMPLEMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - CONTROL AVANZADO DE PROCESOS Y AUTOMATIZACIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y AUTOMÁTICOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - SISTEMAS INTEGRADOS DE FABRICACIÓN
GRADO EN ESTADÍSTICA - INFORMÁTICA I
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ELECTRÓNICA Y ELECTROTECNIA
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ELECTRÓNICA Y ELECTROTECNIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: SUPERVISIÓN Y CONTROL DE PROCESOS

Líneas 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

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Multiculturalidad, Innovación y Tecnologías Aplicadas (MITA)

Líneas 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

Operación sostenible de sistemas integrados de aguas mediante metodologías inteligentes y distribuidas de supervisión y control

Desarrollo de estrategias de control distribuidas e inteligentes aplicadas a Sistemas integrados de aguas residuales

Operación sostenible de sistemas integrados de aguas mediante metodologías inteligentes y distribuidas de supervisión y control

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Dir. Curso Ext. ARTE Y TECNOLOGÍA. HERRAMIENTAS PEDAGÓGICAS PARA LA ENSEÑANZA EFECTIVA EN ESCENARIOS

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MÁQUINAS ELÉCTRICAS
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 - PLANTAS TERMOELÉCTRICAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MÁQUINAS ELÉCTRICAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MATERIALES ELÉCTRICOS Y MAGNÉTICOS
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. - PLANTAS TERMOELÉCTRICAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MÁQUINAS ELÉCTRICAS
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MATERIALES ELÉCTRICOS Y MAGNÉTICOS
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - PLANTAS ELÉCTRICAS DE ENERGÍAS RENOVABLES
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - PLANTAS TERMOELÉCTRICAS
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA
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
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 (ESAL)

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

Estudio del aumento de la eficacia energética a través de la integración de la inteligencia artificial

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE GRADO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA
VOCAL COMISIONES DE GRADO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR - GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
VOCAL COMISIONES DE GRADO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR - GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Apellidos y nombre: Sánchez Hernández, Esteban
Departamento: Física Aplicada
Área de conocimiento: Tecnología Electrónica
Categoría: Catedrático de Escuela Universitaria

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - TECNOLOGÍA E INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - TECNOLOGÍA E INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - COMPLEMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - SISTEMAS ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y AUTOMÁTICOS

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

Nueva generación de transistores FET para tecnología de THz

Dimensionado de instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo

Estudio del aumento de la eficacia energética a través de la integración de la inteligencia artificial

Nueva generación de transistores FET para tecnología de THz

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Director Master Universitario: Ingeniería Industrial

Dtor. Máster Tipo 1 MU Ingeniería industrial

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)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MECÁNICA DE FLUIDOS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MECÁNICA DE FLUIDOS
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MECÁNICA DE FLUIDOS
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MECÁNICA DE FLUIDOS
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MECÁNICA DE FLUIDOS
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE
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: GESTIÓN AMBIENTAL Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS

Líneas de investigación:

- Residuos sólidos - Tratamiento de aguas residuales: - Tecnología de alimentos

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

Líneas de investigación:

- Residuos sólidos - Tratamiento de aguas residuales: - Tecnología de alimentos

Proyectos

Aprovechamiento integral de residuos de carnicería.

Programas de doctorado

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

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)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MÁQUINAS HIDRAÚLICAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MECÁNICA DE FLUIDOS
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MECÁNICA DE FLUIDOS
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MECÁNICA DE FLUIDOS
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MECÁNICA DE FLUIDOS
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MÁQUINAS HIDRAÚLICAS
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MECÁNICA DE FLUIDOS
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-Capitán Lorenzo, Juan Carlos
Departamento: Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento: Máquinas y Motores Térmicos
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

Apellidos y nombre:	Sanz García, Andrés
Departamento:	Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento:	Ingeniería Mecánica
Categoría:	Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - INGENIERÍA GRÁFICA
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INGENIERÍA GRÁFICA
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - VIBRACIONES MECÁNICAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - DISEÑO AVANZADO Y ENSAYO DE MÁQUINAS
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

Lineas de investigación:

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

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

Lineas de investigación:

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

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Mejora en sistemas microfluídicos impresos en 3D para órganos en chip mediante láseres pulsados de nano y femtosegundos

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

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

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

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)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - SISTEMAS DIGITALES
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - TECNOLOGÍA E INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES EN EDIFICACIÓN
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - SISTEMAS DIGITALES
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - TECNOLOGÍA E INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - SISTEMAS DIGITALES
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 (ESAL)

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

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

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan