

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

**DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA Y EN INGENIERÍA
ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA**

E.T.S. Ingeniería Industrial de Béjar

Curso 2023-2024

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e
Investigador que imparte docencia en la titulación.
Curso 2023-2024**

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

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2025

Apellidos y nombre: Blanco Herrera, María Carmen
Departamento: Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento: Ingeniería Mecánica
Categoría: 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 - TEORÍA DE MECANISMOS
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - PRÁCTICA PROFESIONAL
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - TEORÍA DE MECANISMOS
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - PRÁCTICA PROFESIONAL
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - TEORÍA DE MECANISMOS
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - PRÁCTICA PROFESIONAL
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. 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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Subdirector de Economía e Infraestructura E.T.S. Ing. Industrial Bejar

COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - ES
COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA TECNICA SUP
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ESCUELA TÉCNICA SUP. DE INGENIERÍA INDUS
COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ESCUELA TECNICA SU
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA TÉCNICA SUP. DE INGENIERÍA INDUST
PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR
COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOM
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - ESCUELA TÉCNIC

Apellidos y nombre: Capellán Alonso, Ángel Federico
Departamento: Matemática Aplicada
Área de conocimiento: Matemática Aplicada
Categoría: 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: 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 ELÉCTRICA - REGULACIÓN AUTOMÁTICA
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 - CONTROL AVANZADO
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - ROBÓTICA INDUSTRIAL
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - REGULACIÓN AUTOMÁTICA
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 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

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - E.T.S. de Ing. Ind.

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA TÉCNICA SUP. DE INGENIERÍA

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - ESCUELA

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ESCUELA TÉCNICA SUP. DE INGENIERÍA

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

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

COORDINADOR/A PROG. MOVILIDAD ESTUDIANTES - GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ESCUELA TÉCNICA SUP. DE

COORDINADOR/A PROG. MOVILIDAD ESTUDIANTES - GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

COORDINADOR/A PROG. MOVILIDAD ESTUDIANTES - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA TÉCNICA SUP. DE I

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)

GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - GESTIÓN Y RETRIBUCIÓN DE PERSONAL
DOBLE GRADO EN GESTIÓN DEL TURISMO Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPR - GESTIÓN Y RETRIBUCIÓN DE PERSONAL
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 GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Fernández-Espina García, Antonio
Departamento: Construcción y Agronomía
Área de conocimiento: Expresión Gráfica en la Ingeniería
Categoría: 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

Responsable Técnico de la Materia "Dibujo Técnico II,D.T. aplicado a las Artes Plast.y al Diseño II"

Responsable Técnico de la Materia "Dibujo Técnico II,D.T. aplicado a las Artes Plast.y al Diseño II"

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS
GRADO EN ESTADÍSTICA - INFORMÁTICA I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - 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

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 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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - ESCUELA TÉCNICA

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA TÉCNICA SUP. DE INGENIERÍA INDUST

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN ESTADÍSTICA - FACULTAD DE CIENCIAS

IP del Proyecto (N1) de Refª. TED2021-129201B-I00 Operación óptima y control de plantas depuradoras

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-105434RB-C31 Desarrollo de técnicas de control distribuido int

Subdtr. Dpto. Informática y Automática

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ESCUELA TÉCNICA SUP. DE INGENIERÍA INDUS

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

Apellidos y nombre: Garrido Prada, Pablo
Departamento: Administración y Economía de la Empresa
Área de conocimiento: Organización de Empresas
Categoría: Profesor Contratado 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
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - MÉTODOS DE GESTIÓN
GRADO EN ECONOMÍA - DECISIÓN Y JUEGOS
GRADO EN ECONOMÍA - MICROECONOMÍA III
GRADO EN ECONOMÍA - HACIENDA PÚBLICA II
GRADO EN ECONOMÍA - PRINCIPIOS DE ORGANIZACIÓN
GRADO EN ECONOMÍA - MACROECONOMÍA III
GRADO EN ECONOMÍA - SECTOR PÚBLICO ESPAÑOL
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - ESTADÍSTICA II
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - DIRECCIÓN ESTRATÉGICA
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - DIRECCIÓN FINANCIERA I
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - ESTRATEGIA COMERCIAL
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - MICROECONOMÍA II
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - PRÁCTICAS EN EMPRESA
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - HISTORIA DE LA EMPRESA
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - COMUNICACIÓN COMERCIAL
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - INTERNATIONAL MARKETING
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FUNDAMENTOS DE MARKETING
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MÉTODOS DE GESTIÓN
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - EMPRENDEDORES Y PYME
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MARKETING INDUSTRIAL
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES
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 - GESTIÓN DE LA CALIDAD
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - GESTIÓN DEL RIESGO
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - MARCO NORMATIVO DE LAS POLÍTICAS SOCIOLABORALES
DOBLE GRADO EN GESTIÓN DEL TURISMO Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPR - ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES
DOBLE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS / TRADUCCIÓN E INTERP - ESTADÍSTICA II
DOBLE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS / TRADUCCIÓN E INTERP - ANÁLISIS DE LAS OPERACIONES ECONÓMICAS
DOBLE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS / TRADUCCIÓN E INTERP - MICROECONOMÍA I
DOBLE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS / TRADUCCIÓN E INTERP - VALORACIÓN FINANCIERA
DOBLE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS / TRADUCCIÓN E INTERP - DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DOBLE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS / TRADUCCIÓN E INTERP - MACROECONOMÍA
DOBLE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS / TRADUCCIÓN E INTERP - SISTEMAS DE INFORMACIÓN CONTABLES INTERNOS
DOBLE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS / TRADUCCIÓN E INTERP - FUNDAMENTOS DE COMERCIALIZACIÓN
DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - INTRODUCCIÓN AL DERECHO PROCESAL
DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - BIENES PÚBLICOS Y MEDIOAMBIENTE

DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - DIRECCIÓN FINANCIERA II

DOBLE GRADO EN GESTIÓN DEL TURISMO Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPR - MÉTODOS DE GESTIÓN
DOBLE GRADO EN GESTIÓN DEL TURISMO Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPR - ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

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
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Organización de Empresas y Marketing

Lineas de investigación:

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

Proyectos

LCA Care: Collect, Analyse, Report and Evolve for eco-innovative SMEs

La transformación económica y social de la empresa para ser sostenible en una era disruptiva

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA DE LA EMPRESA

COORDINADOR/A PROG. MOVILIDAD ESTUDIANTES - GRADO EN ECONOMÍA - FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA

COORDINADOR/A PROG. MOVILIDAD ESTUDIANTES - GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FACUL

COORDINADOR/A PROG. MOVILIDAD ESTUDIANTES - GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - FACULT

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 ELÉCTRICA - CONSTRUCCIÓN Y TOPOGRAFÍA
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 GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - ELASTICIDAD Y AMPLIACIÓN DE RESISTENCIA DE MATERIALES
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - CONSTRUCCIÓN Y TOPOGRAFÍA
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

Corte de precisión de chapa para cuadros de máquinas

Desarrollo de tintas biocerámicas fotopolimerizables para fabricación de tejido óseo mediante FotoRobocasting

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA TÉCNICA SUP. DE INGENIERÍA

SECRETARIO/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR

Secretario Esc. Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar

SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ESCUELA TÉCNICA SUP. DE INGENIERÍA

SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - ESCUELA

Apellidos y nombre: González Ayala, Julián
Departamento: Física Aplicada
Área de conocimiento: Física Aplicada
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

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

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 ELÉCTRICA - DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS
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 GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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
Elaboración de gráficas Composición-Estructura-Propiedades de materiales composites de matriz polimérica mediante estudio por Calorimetría Diferencial de Barrido (DSC). Determinación de la relación Propiedades Mecánicas vs Evolución de Parámetros Térmicos

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Hernández Fuentevilla, Cristina Natalia
Departamento: Física Aplicada
Área de conocimiento: Tecnología Electrónica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

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

Fabricación y caracterización de fenómenos cuánticos emergentes en nanomateriales rotados y con ingeniería de simetrías

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO FÍSICA APLICADA

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 ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN
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 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 ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - LÍNEAS DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA
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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Estudio de la incorporación de los contadores inteligentes a las Smart Citys

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - E. T. S. de Ingeniería Industrial de Béjar
SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ESCUELA TÉCNICA SUP. DE INGENIERÍA
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA TÉCNICA SUP. DE INGENIERÍA
SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - ESCUELA
SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA TÉCNICA SUP. DE INGENIERÍA
Subdirector de Asuntos Académicos E.T.S. Ing. Industrial Béjar
COORDINADOR/A DOBLE GRADO - DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA
PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - ESCUELA
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ESCUELA TÉCNICA SUP. DE INGENIERÍA

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 ELÉCTRICA - INFORMÁTICA INDUSTRIAL
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 - QUÍMICA
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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

MATERIALES HÍBRIDOS PARA LA ELIMINACIÓN (FOTO)CATALÍTICA DE MICROPLÁSTICOS EN AGUAS
DESARROLLO DE CATALIZADORES Y ADSORBENTES CON APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES A PARTIR DE UN RESIDUO PELIGROSO DEL RECICLAJE DEL ALUMINIO

Desarrollo de materiales híbridos mediante valorización de un residuo del reciclaje del aluminio para la recuperación de aguas
Elaboración de gráficas Composición-Estructura-Propiedades de materiales composites de matriz polimérica mediante estudio por Calorimetría Diferencial de Barrido (DSC). Determinación de la relación Propiedades Mecánicas vs Evolución de Parámetros Térmicos

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

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 ELÉCTRICA - SISTEMAS DIGITALES
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 - 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 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

WaSu - Módulo de control inteligente para un consumo de agua sostenible y seguro.

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR

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 - 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 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 GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS
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

Desarrollo de tintas biocerámicas fotopolimerizables para fabricación de tejido óseo mediante FotoRobocasting

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR

Apellidos y nombre: Muñoz Sánchez, Raúl
Departamento: Ingeniería Mecánica
Área de conocimiento: Ingeniería Mecánica
Categoría: Profesor Contratado 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 - INGENIERÍA DE MATERIALES
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - VIBRACIONES MECÁNICAS
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INGENIERÍA DE TRANSPORTE
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - CIENCIA DE MATERIALES
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - INGENIERÍA DE MATERIALES
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - VIBRACIONES MECÁNICAS
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 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

Simulación del comportamiento frente a impactos de baja velocidad de materiales compuestos

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (OP) de Ref°. 2023/00289/001 Simulación del comportamiento frente a impactos de baja

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA - GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA CONTABILIDAD SOCIETARIA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - CONTABILIDAD PARA PYMEs
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - CONTABILIDAD PARA PYMEs
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - CONTABILIDAD PARA PYMEs
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
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - CONTROL PRESUPUESTARIO
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - EMPRENDIMIENTO
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

EC2U: European Campus of City-Universities

EC2U: European Campus of City-Universities 2023-2027

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

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

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

Proyecto Ethical Flow Prediction

Proyecto Global Metaverse

Proyecto Global Crisis Simulator

Cartera Digital para la gestión de credenciales de identidad

AITEC, Sistemas Cognitivos Avanzados

Convenio de colaboración entre la Universidad de Salamanca y las S.M.E. Instituto Nacional de Ciberseguridad de España M.P. S.A. para la promoción de la Cultrua de Ciberseguridad mediante la organización de Eventos Cybercamp en España en el marco del Plan

SECURSENTRY

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

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

Federated Learning and Bio-inspired models for optimising demand-response in photovoltaic generation (SUNHIVE)

Cátedra Internacional en Inteligencia Artificial Fiable y Reto Demográfico.- ENIA

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

NOUS "A catalyst for EuropeN CLOUD Services in the era of data spaces, high-performance and edge computing"

Programas de doctorado

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

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

Prog. Doctorado: ECONOMÍA DE LA EMPRESA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

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

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

Prog. Doctorado: ECONOMÍA DE LA EMPRESA (R.D. 99/2011) - Tutor

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO UNIVERSITARIO MULTIDISCIPLINAR DE EMPRESA (IM

Subdtor. Instituto Universitario Multidisciplinar de Empresa

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MECÁNICA

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MECÁNICA DE ROBOTS

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

DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN

DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN

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

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

Desarrollo de tintas biocerámicas fotopolimerizables para fabricación de tejido óseo mediante FotoRobocasting

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Queiruga Dios, María Araceli
Departamento: Matemática Aplicada
Área de conocimiento: Matemática Aplicada
Categoría: 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

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

Proyectos

EC2U: European Campus of City-Universities 2023-2027

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

EARN-PORTAL: Empowering Youth Workers Against Radicalization

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

Responsable Técnico de la Materia "Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales II"

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Mathematics

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Axioms

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) AIMS Mathematics

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Frontiers in Education

IP del Proyecto (E2) de Refª. 2022-1-TR01-KA220-YOU-00009023 EARN-PORTAL: Empowering Youth Workers A

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO MATEMÁTICA APLICADA

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR

Coordinador/a de sección Grupo Coimbra

IP del Proyecto (E2) de Refª. 2022-1-ES01-KA220-HED-00008916 GIRLS: Generación para la innovación, r

Subdctor. Dpto. Matemática Aplicada

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 ELÉCTRICA - INGENIERÍA DE LA CALIDAD. HOMOLOGACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

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

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 Permanente Laboral Titular

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 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 - GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Electricidad USAL

Líneas 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

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA TÉCNICA SUP. DE INGENIERÍA INDUST
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - ESCUELA TÉCNIC
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ESCUELA TÉCNICA SUP. DE INGENIERÍA INDUS

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 ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - TEORÍA DE REDES ELÉCTRICAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - FENÓMENOS DE CAMPO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
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 ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR

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 - AMPLIACIÓN Y CÁLCULO DE 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 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

Desarrollo de un huerto-invernadero modular y personalizable con regulación de las condiciones ambientales en función de la producción

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE 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)

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 GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - ELASTICIDAD Y AMPLIACIÓN DE RESISTENCIA DE MATERIALES
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - INGENIERÍA GRÁFICA
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

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

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR
VOCAL COMISIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO
Dtor. Máster Tipo 2 MU Ingeniería Industrial
Dtor. Esc. Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar
PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - INFORMÁTICA I
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ELECTRÓNICA Y ELECTROTECNIA
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ELECTRÓNICA Y ELECTROTECNIA
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - REGULACIÓN AUTOMÁTICA
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - REGULACIÓN AUTOMÁTICA
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - REGULACIÓN AUTOMÁTICA
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - REGULACIÓN AUTOMÁTICA
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 INTEGRADOS DE FABRICACIÓN

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

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

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

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

IP del Proyecto (N1) de Refª. TED2021-129201B-I00 Operación óptima y control de plantas depuradoras

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 TERMOELÉCTRICAS
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 - 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
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA

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

Estudio de la incorporación de los contadores inteligentes a las Smart Citys

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ESCUELA TÉCNICA SUP. DE INGENIERÍA INDUS
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - ESCUELA TÉCNIC
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ESCUELA TÉCNICA SUP. DE INGENIERÍA INDUST
SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Desarrollo de un huerto-invernadero modular y personalizable con regulación de las condiciones ambientales en función de la producción

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: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS

Lineas de investigación:

- Síntesis de materiales nanoestructurados y desarrollo de aplicaciones - Fabricación y aplicaciones de resinas intercambiadoras de iones - Síntesis de nuevos catalizadores para transesterificación con aplicación en la obtención de biodiesel. - Química de

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

Lineas de investigación:

- Síntesis de materiales nanoestructurados y desarrollo de aplicaciones - Fabricación y aplicaciones de resinas intercambiadoras de iones - Síntesis de nuevos catalizadores para transesterificación con aplicación en la obtención de biodiesel. - Química de

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR

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 HIDRÁULICAS
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - MECÁNICA DE FLUIDOS
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - MÁQUINAS HIDRÁULICAS
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 HIDRÁULICAS
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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DISEÑO DE BASE DE DATOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE BASES DE DATOS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE BASES DE DATOS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - DISEÑO DE BASE 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

Elaboración de gráficas Composición-Estructura-Propiedades de materiales composites de matriz polimérica mediante estudio por Calorimetría Diferencial de Barrido (DSC). Determinación de la relación Propiedades Mecánicas vs Evolución de Parámetros Térmicos

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 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

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 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 - INGENIERÍA GRÁFICA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - INGENIERÍA GRÁFICA
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: AVANCES EN SALUD ORAL

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

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

Óptica ultrarrápida aplicada a espectroscopía avanzada

Aplicaciones de haces láser modelados y diagnósticos de óptica ultrarrápida

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PLEC2022-009392 Estudio y desarrollo de un proceso de fabricación adit

Coordinador del Servicio de Producción e Innovación Digital

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - SISTEMAS DIGITALES
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 GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - SISTEMAS DIGITALES
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
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

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

Desarrollo de un huerto-invernadero modular y personalizable con regulación de las condiciones ambientales en función de la producción

Plataforma autoadaptativa basada en agentes inteligentes para la optimización y gestión de los procesos operativos en almacenes logísticos: Espacios inteligentes de datos, IA

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Dtor. Adjunto MU Ingeniería Industrial

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA T. S. DE ING. INDUSTRIAL DE BÉJAR