

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

---

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES**

Fac. Ciencias

**Curso 2022-2023**

---

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

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

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JULIO 2024

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

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

GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN DIGITAL  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN PEDAGOGÍA / GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN DIGITAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN DIGITAL - GESTIÓN DE CONTENIDOS Y ANÁLISIS DE REDES EN ENTORNOS DIGITALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN DIGITAL - CIENCIA DE DATOS: ANÁLISIS DE REDES SOCIALES  
DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN DIGITAL  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN EDUCACIÓN SOCIAL/GR. EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN DIGITAL

GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - EDICIÓN DIGITAL MULTIMEDIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - CIBERMETRÍA

GRADO EN COMUNICACIÓN Y CREACIÓN AUDIOVISUAL - INFORMÁTICA APLICADA AL AUDIOVISUAL  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN INFORMAC. Y DOCUM. Y EN CIENCIA POL. Y ADM. PÚBLICA - PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN DIGITAL

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE ANÁLISIS SOCIOLÓGICOS

Lineas de investigación:

- Teoría Sociológica - Metodología de las Ciencias Sociales: - Sociología Política

#### **Proyectos**

ANALISIS RETICULAR DE COINCIDENCIAS

Redes Analíticas para la difusión y la investigación aplicada

Construcción de un banco de datos sobre arte contemporáneo

#### **Programas de doctorado**

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) Fonseca. Journal of Communication

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - FACULTAD DE TRADUCCIÓN Y DOCUMENT

**Apellidos y nombre:** Blanco Rodríguez, Francisco Javier  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Ingeniería de Sistemas y Automática  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - AUTOMÁTICA Y CONTROL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - TÉCNICAS DE PLANIFICACIÓN DE ROBOTS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ROBÓTICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - NAVEGACIÓN DE ROBOTS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

Lineas de investigación:

- Robots autónomos - Supervisión y control industrial - Robótica educativa - Manipulación robótica - Simulación en Medicina - Redes de sensores - Computación masiva - Visión artificial - Comunicaciones - Control de calidad en industria agroalimentaria

##### **Proyectos**

DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA SEGURA BASADA EN ROBÓTICA COLABORATIVA (COBOTS) EN LA INDUSTRIA CÁRNICA DE CASTILLA Y LEÓN: DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES MANIPULATIVAS  
SISTEMA BASADO EN MACHINE LEARNING PARA EL ANÁLISIS DE LA POSTURA EN BEBÉS DE 0 A 6 MESES EN DECÚBITO VENTRAL Y DORSAL

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS  
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FACULTAD DE CIENCIAS  
VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FACULTAD DE CIENCIAS  
COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - Facultad de Ciencias  
COORDINADOR/A DOBLE GRADO - DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

**Apellidos y nombre:** Corchado Rodríguez, Emilio Santiago  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN BIOLOGÍA - INFORMÁTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - COMPUTACIÓN NEUROBORRosa

#### **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**

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

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

TRUStworthy artificial intElligence over NPL to fight againST disinfORMation InstrumEnts in fiction (TRUESTORIES)

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

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

Preven-TIA - smart Platform for the prevention of ambient and ergonomic labour risks in the post-COVID era based on Edge Computing and Trustworthy Artificial Intelligence

XAI - Sistemas inteligentes auto-explicativos creados con modelos de mezcla de expertos

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

Dirección estratégica y Coordinación general científica e investigadora del proyecto CYL HUB

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

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

Prog. Doctorado: ENERGÍA Y PROPULSIÓN MARINA (R.D.99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: ENERGÍA Y PROPULSIÓN MARINA (R.D.99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: ENERGÍA Y PROPULSIÓN MARINA (R.D.99/2011) - Coordinador

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

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

Prog. Doctorado: ENERGÍA Y PROPULSIÓN MARINA (R.D.99/2011) - CodirectorTesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Coordinador del área de emprendimiento de la Fundación Parque Científico

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Energía y propulsión marina

**Apellidos y nombre:** Corchado Rodríguez, Juan Manuel  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - INTELIGENCIA AMBIENTAL Y SISTEMAS MULTIAGENTE  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN A PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER - LAS TICS EN LA EVALUACIÓN-  
INTERVENCIÓN DE PERSONAS CON DEMENCIA DE ALZHEIMER Y SU ENTORNO  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - GESTIÓN Y RECURSOS PARA LA I+D+I  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EMERGENTES  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN AVANZADA  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal 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**

QFORTE: Enhancement of Quality Assurance in Higher Education System in Moldova

EC2U: European Campus of City-Universities 2023-2027

SMARTSEA: Surveying & MARiTime internet of thingS EducAtion

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

Deep Learning on the Edge para el mantenimiento predictivo y la respuesta a la demanda de instalaciones eólicas.

Tecnologías de Registro Distribuido y Deep Neuroevolution Learning para el establecimiento de un nuevo billete único digital intermodal de transporte a nivel europeo (EUPass).

Minería de opinión e Inteligencia artificial para el análisis del sector Educativo y la asesoría estratégica en el diseño de nuevos programas formativos (MINERVA).

Realidad Virtual, Reinforcement Learning y Registro Distribuido para la formación en Sistemas de Aeronaves Pilotadas por Control Remoto (RPAS).

Blockchain: Consorcio para diseñar la trazabilidad óptima en el sector logístico y la cadena de suministro

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

AGRARIA: INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA CADENA DE VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA 2050

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

Preven-TIA - smart Platform for the prevention of ambient and ergonomic labour risks in the post-COVID era based on Edge Computing and Trustworthy Artificial Intelligence

XAI - Sistemas inteligentes auto-explicativos creados con modelos de mezcla de expertos

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

Adaptive and Intelligente Edge Computing Based Building Energy Management System (AI-BEMS)

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

Contribution to the ECTEG Global Cybercrime Certification (GCC) project.

Proyecto Ethical Flow Prediction

Proyecto Global Metaverse

Proyecto Global Crisis Simulator

Cartera Digital para la gestión de credenciales de identidad

AITEC, Sistemas Cognitivos Avanzados

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

Dirección estratégica y Coordinación general científica e investigadora del proyecto CYL HUB  
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 Cultura 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.

Proyecto Estratégico CSDT

Proyecto Estratégico SCRIN

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

HESSP "Hippocampus Extracellular Space Simulator Project"

Iotalentum Internet of Things: Advance Learning in Networked Training

#### Programas de doctorado

Prog. Doctorado: CIRUGÍA Y ODONTOESTOMATOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

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

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

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

Dtor. Título Propio: Máster en seguridad en internet

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA082P20 XAI - Sistemas inteligentes auto-explicativos creados con mod

IP del Proyecto (N1) de Refª. 2023/00165/001 Convenio de colaboración entre la Universidad de Salama

IP del Proyecto (N1) de Refª. PDC2022-133161-C31 Plataforma Edge-IoT basada en tecnologías DLT de al

IP del Proyecto (N1) de Refª. TED2021-132339B-C43 Plataforma digital inteligente para las comunidade

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-123673OB-C33 Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Int

IP del Proyecto (R1) de Refª. INVESTUN 22 SA 0003 Preven-TIA - smart Platform for the prevention of

VOCAL COMISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

IP del Proyecto (E2) de Refª. 612198-EPP-1-2019-1-ES-EPPKA2- SMARTSEA: Surveying & MARiTime internet

IP del Proyecto (E2) de Refª. H2020-MSCA-IF-2019-HESSP HESSP 'Hippocampus Extracellular Space Simula

IP del Proyecto (E1) de Refª. H2020-MSCA-ITN-2020 Iotalentum Internet of Things: Advance Learning in

IP del Proyecto (E2) de Refª. 618742-EPP-1-2020-1-MD-EPPKA2 QFORTE: Enhancement of Quality Assurance

IP del Proyecto (E2) de Refª. DISRUPTIVE DISRUPTIVE: Dinamización de los Digital Innovation Hubs den

IP del Proyecto (N1) de Refª. RTI2018-095390-B-C32 Movilidad inteligente y sostenible soportada por

Dtor. Título Propio: Experto en animación digital

Dtor. Título Propio: Máster en animación digital

IP del Proyecto (N1) de Refª. MIA.2021.M01.0004.E24 AGRARIA: INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA C

Dtor. Título Propio: Expert in internet of things

Dtor. Título Propio: Experto en Blockchain y Smart Contracts

Dtor. Título Propio: Experto en Tecnologías aplicadas al diseño e impresión 3D

Dtor. Título Propio: Experto in smart cities & Intelligent Buildings

Dtor. Título Propio: Máster en Blockchain y Smart Contracts

Dtor. Título Propio: Máster en Tecnologías aplicadas al diseño e impresión 3D

Dtor. Título Propio: Máster en transformación digital

Dtor. Título Propio: Máster in smart cities & Intelligent Buildings

Dir. Curso Ext. CURSO EN CIBERINTELIGENCIA

Dir. Curso Ext. CURSO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMÁTICA Y LAS COMUNICACIONES Y LA SEGURIDAD

Dir. Curso Ext. REDES SOCIALES Y COMMUNITY MANAGEMENT

Vocal Programa ACADEMIA (ANECA). Comisión C12. INGENIERÍA INFORMÁTICA

**Apellidos y nombre:** Curto Diego, María Belén  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Ingeniería de Sistemas y Automática  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - AUTOMÁTICA Y CONTROL  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - ROBOTS AUTÓNOMOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - TÉCNICAS DE PLANIFICACIÓN DE ROBOTS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CONTROL DE PROCESOS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

Lineas de investigación:

- Robots autónomos - Supervisión y control industrial - Robótica educativa - Manipulación robótica - Simulación en Medicina - Redes de sensores - Computación masiva - Visión artificial - Comunicaciones - Control de calidad en industria agroalimentaria

##### **Proyectos**

DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA SEGURA BASADA EN ROBÓTICA COLABORATIVA (COBOTS) EN LA INDUSTRIA CÁRNICA DE CASTILLA Y LEÓN: DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES MANIPULATIVAS  
SISTEMA BASADO EN MACHINE LEARNING PARA EL ANÁLISIS DE LA POSTURA EN BEBÉS DE 0 A 6 MESES EN DECÚBITO VENTRAL Y DORSAL

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA  
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (IU)  
VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES  
VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - FORMACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (R.D. 99/2011)  
VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011)  
Dtor. Máster Tipo 1 MU Ingeniería informática

**Apellidos y nombre:** García de Figuerola Paniagua, Luis Carlos  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - CIBERMETRÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN DIGITAL - SISTEMAS DE INDIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA INFORMACIÓN DIGITAL  
M.U.EN ESTUDIOS AVANZADOS E INVESTIGACIÓN EN HISTORIA (SOC.,POD., IDENTID.) - ELABORACIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS Y TECNOLOGÍAS APLICADAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE ANÁLISIS SOCIOLÓGICOS

Líneas de investigación:

- Teoría Sociológica - Metodología de las Ciencias Sociales: - Sociología Política

##### **Proyectos**

ANALISIS RETICULAR DE COINCIDENCIAS

Redes Analíticas para la difusión y la investigación aplicada

Construcción de un banco de datos sobre arte contemporáneo

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Subdtor. Instituto Universitario de Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS SOBRE LA CIENCIA Y VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - FACULTAD DE TRADUCCIÓN Y DOCUMENT

VOCAL COMISIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA Y PROFESORADO DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

Presidente/a de la Junta del PDI

**Apellidos y nombre:** García Peñalvo, Francisco José  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS  
M. U. EN LAS TIC EN EDUCACIÓN: ANÁLISIS Y DISEÑO DE PROCESOS, RECURSOS Y P. - DISEÑO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS INFORMÁTICOS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DE SOFTWARE I

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - GOBIERNO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DE SOFTWARE I  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - PROCESOS Y MÉTODOS DE MODELADO PARA LA INGENIERÍA WEB Y WEB SEMÁNTICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

CreaSTEAM: Co-thinking and Creation for STEAM diversity-gap reduction

Critical History: Adapting history education to the challenges of today's digitized, globalized, and diverse societies in Europe  
PRAC3: Digital Practicum 3.0: Exploring Augmented Reality, Remote Classrooms, and Virtual Learning To Enrich and Expand Preservice Teacher Education Preparation

Home, but not alone: Empowering preschool teachers and parents for digital education

Today's Children Tomorrow's Changemakers

Inteligencia Artificial generativa y explicable aplicada a dominios educativos

GAMIGRATION: Gamified Values Education For Fostering Migrant Integration at Schools

LATILL: Level-Adequate Texts in Language Learning

ENCORE: ENriching Circular use of OeR for Education

PREVIEW: Promoting Resilience and Employability in uniVersity

SPADATAS: Security and Privacy in Academic Data management at Schools

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

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

InGame: Gaming for Social Inclusion and Civic Participation. A holistic approach for a cultural shift in education and policy

Análítica Visual y machine learning para toma de decisiones en ecosistemas de SALud

Extremidad Superior Robótica para el Desarrollo de Competencias Diagnósticas y Formación Médica  
Evaluación de la percepción de los maestros de Educación Primaria en pre-servicio sobre pensamiento computacional Centro de realización: E. U. de Educación y Turismo de Ávila, Facultad de Educación y Escuela Universitaria de Magisterio de Zamora

Impartición de cursos

HerStory "Combating gender stereotypes by highlighting women's contribution to the history of societies"

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

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

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

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

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

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

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

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

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

## GESTIÓN

### Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) IEEE Access

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2023/00162/001 Inteligencia Artificial generativa y explicable aplicad

Subdtor. Instituto Universitario de Ciencias de la Educación

Delegado del Rector para la Docencia Digital

Coordinador Tipo 1 P. Doctorado RD 99/2011: Formación en la sociedad del conocimiento

Dir. Curso Ext. PREVIEW SERVICE DESING LABORATORY

Dir. Curso Ext. PROMOCIÓN DE LA CIUDADANÍA ACTIVA, LA IGUALDAD DE GÉNERO Y LA INCLUSIÓN SOCIAL EN LO VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (IU VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Coordinador/a de sección Grupo Coimbra

PRESIDENTE/A COMISIONES DE DOCTORADO - FORMACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (R.D. 99/2011)

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Education in the Knowledge Society

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Computers in Human Behavior

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2023/00114/001 Aplicaciones de Inteligencia Artificial explicable para

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Computers in Human Behavior Reports

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Sensors

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Heliyon

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) International Journal of Interactive Multimedia and Arti

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) Journal of Information Technology Research

Co-Dirección TEEM 2022

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2020-118345RB-I00 Analítica Visual y machine learning para toma de

IP del Proyecto (E2) de Refª. 2021-1-ES01-KA220-SCH-00003260 GAMIGRATION: Gamified Values Education

IP del Proyecto (E2) de Refª. 2019-1-IE01-KA201-051419 CRELES: Supporting culturally responsive lead

IP del Proyecto (E2) de Refª. 612166-ES-EPPKA3-IPI-SOC-IN InGame: Gaming for Social Inclusion and Ci

IP del Proyecto (E1) de Refª. 2020-1-EE01-KA201-077997 Critical History: Adapting history education

IP del Proyecto (E1) de Refª. 2020-1-ES01-KA201-082601 CreaSTEAM: Co-thinking and Creation for STEAM

IP del Proyecto (E2) de Refª. 2020-1-TR01-KA201-094277 Today's Children Tomorrow's Changemakers

IP del Proyecto (OP) de Refª. 18.R016 Machine learning aplicado a la gestión de imágenes médicas

IP del Proyecto (E1) de Refª. 2020-1-TR01-KA226-SCH-098133 Home, but not alone: Empowering preschool

IP del Proyecto (E2) de Refª. 2021-1-AT01-KA220-SCH-00002960 LATILL: Level-Adequate Texts in Languag

IP del Proyecto (E2) de Refª. 101055893 ENCORE: ENriching Circular use of OeR for Education

IP del Proyecto (E2) de Refª. 2022-1-IT02-KA220-HED-00008874 PREVIEW: Promoting Resilience and Emplo

IP del Proyecto (E2) de Refª. CERV-2022-GE HerStory 'Combating gender stereotypes by highligting wom

**Apellidos y nombre:** García-Bermejo Giner, José Rafael  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN ESTADÍSTICA - PROGRAMACIÓN III  
GRADO EN MATEMÁTICAS - PROGRAMACIÓN III  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN III  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - PROGRAMACIÓN III  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN III  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - INTERACCIÓN GESTUAL  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN III  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DESARROLLO DE APLICACIONES AVANZADAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

Deep Learning on the Edge para el mantenimiento predictivo y la respuesta a la demanda de instalaciones eólicas.

Analítica Visual y machine learning para toma de decisiones en ecosistemas de SALud

Gemelos digitales e inteligencia artificial para la predicción epidemiológica de cultivos y gestión de la fertirrigación. FERTWINS.  
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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FACULTAD DE CIENCIAS  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FACULTAD DE CIENCIAS

**Apellidos y nombre:** González Arrieta, María Angélica  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - RECURSOS EN LA ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - COMPUTACIÓN NEUROBORROSA

#### **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**

SMARTSEA: Surveying & MARiTime internet of thingS EducAtion

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

Tecnologías de Registro Distribuido y Deep Neuroevolution Learning para el establecimiento de un nuevo billete único digital intermodal de transporte a nivel europeo (EUPass).

Minería de opinión e Inteligencia artificial para el aNálisis del sector Educativo y la asesoría estRatégica en el diseño de nueVos programas formAtivos (MINERVA).

Realidad Virtual, Reinforcement Learning y Registro Distribuido para la formación en Sistemas de Aeronaves Pilotadas por Control Remoto (RPAS).

Blockchain: Consorcio para diseñar la trazabilidad óptima en el sector logístico y la cadena de suministro

TRUStworthy artificial intElligence over NPL to fight againST disinfORMation InstrumEnts in fiction (TRUESTORIES)

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

AGRARIA: INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA CADENA DE VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA 2050

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

Preven-TIA - smart Platform for the prevention of ambient and ergonomic labour risks in the post-COVID era based on Edge Computing and Trustworthy Artificial Intelligence

XAI - Sistemas inteligentes auto-explicativos creados con modelos de mezcla de expertos

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

Proyecto Ethical Flow Prediction

Proyecto Global Metaverse

Proyecto Global Crisis Simulator

Cartera Digital para la gestión de credenciales de identidad

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

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.

Metaverse for the adaptive learning of Spanish and co-official languages via social computing (METAVERBUM)

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

### **Programas de doctorado**

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

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

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

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

Dtor. Título Propio: Experto en pericia documental

Dir. Curso Ext. ANÁLISIS DE DATOS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL CAMPO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Dir. Curso Ext. ANÁLISIS DE DATOS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL CAMPO DE CIENCIAS SOCIALES Y JUR

Dir. Curso Ext. ANÁLISIS DE DATOS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL CAMPO DE CIENCIAS, INGENIERÍA Y

Dir. Curso Ext. ANÁLISIS DE DATOS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL CAMPO DE LA ECONOMÍA Y EMPRESA

Dir. Curso Ext. AVANCES TECNOLÓGICOS EN LA DATACIÓN DE DOCUMENTOS. USO DE HERRAMIENTAS TIC

Dir. Curso Ext. DISEÑO Y DEFENSA DE UN INFORME, MEMORIA, PROYECTO O TRABAJO FIN DE GRADO (TFG), TRAB

Dir. Curso Ext. EL CERTIFICADO DIGITAL Y LA ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA

Dir. Curso Ext. FALSIFICACIONES EN MARCAS

Dir. Curso Ext. FALSIFICACIONES EN OBRAS DE ARTE

Dir. Curso Ext. GESTIÓN DE INFORMACIÓN: RECOGIDA, TRATAMIENTO Y ALMACENAMIENTO SEGURO DE DATOS

Dir. Curso Ext. GRAFÍSTICA APLICADA AL GRAFITI VANDÁLICO. GRAFITIS REALES Y VIRTUALES

Dir. Curso Ext. GRAFOLOGÍA INFANTIL. INTERPRETACIÓN DE DIBUJOS EN SOPORTE PAPEL Y DIGITAL

Dir. Curso Ext. HERRAMIENTAS ACADÉMICAS GOOGLE PARA COMUNICAR, MOSTRAR Y COMPARTIR INFORMACIÓN

Dir. Curso Ext. IMAGEN DIGITAL Y SISTEMAS AUDIOVISUALES

Dir. Curso Ext. INTELIGENCIA ARTIFICIAL: APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y REDES NEURONALES

Dir. Curso Ext. LA ORGANIZACIÓN DE EVENTOS Y LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS

Dir. Curso Ext. PRESENTACIONES Y COMUNICACIONES ORALES: ESTRATEGIAS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

Dir. Curso Ext. PROGRAMACIÓN EN C (NIVEL BÁSICO)

Dir. Curso Ext. PROGRAMACIÓN EN PYTHON

Dir. Curso Ext. PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA

Dir. Curso Ext. RECURSOS DE BÚSQUEDA Y RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN EN INTERNET

Dir. Curso Ext. REDES NEURONALES ARTIFICIALES: MODELOS ACTUALES Y EL PARADIGMA DEL DEEP LEARNING

Dir. Curso Ext. TÉCNICAS TELEMÁTICAS EN GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Dir. Curso Ext. TRATAMIENTO NUMÉRICO Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE DATOS

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES

Dtor. Título Propio: Experto en gestión laboral

Dtor. Título Propio: Master en recursos TIC en el proceso de enseñanza-aprendizaje

**Apellidos y nombre:** López Batista, Vivian Félix  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA

#### **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: MINERÍA DE DATOS

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**

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

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte

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

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

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

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

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 MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES

**Apellidos y nombre:** Manzano Arjona, María Gracia  
**Departamento:** Filosofía, Lógica y Estética  
**Área de conocimiento:** Lógica y Filosofía de la Ciencia  
**Categoría:** Profesor Emérito

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - LÓGICA PARA WEB SEMÁNTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA - LÓGICAS DE ORDEN SUPERIOR

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: ESTUDIOS SOBRE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Líneas de investigación:

- Filosofía de la ciencia y la tecnología - Experticia científica - Argumentación en el discurso científico - Lógica y ciencia - Controversias científico-tecnológicas públicas - Participación ciudadana en ciencia y tecnología - Democracia epistémica - Cie

**Proyectos**

GIR ESTUDIOS SOBRE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Miguel Quintales, Luis Antonio  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOINFORMÁTICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INFORMÁTICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOINFORMÁTICA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOINFORMÁTICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - MINERÍA DE DATOS APLICADA A LA BIOINFORMÁTICA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INFORMÁTICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA (R.D. 99/2011) - Tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Moreno García, María Navelonga  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DEL SOFTWARE II  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - MINERÍA WEB  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - NUEVAS TENDENCIAS EN SISTEMAS INTELIGENTES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DEL SOFTWARE II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DEL SOFTWARE II  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - GESTIÓN DE PROYECTOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - MINERÍA DE DATOS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: MINERÍA DE DATOS

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte

Mejora de la gestión de residuos y contaminación para el Desarrollo sostenible marcado por la Agenda 2030  
Caracterización, análisis e intervención en la prevención de riesgos laborales en entornos de trabajo tradicionales mediante la aplicación de tecnologías disruptivas

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

Prog. Doctorado: CIRUGÍA Y ODONTOESTOMATOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Dir. Curso Ext. GESTIÓN ÁGIL DE PROYECTOS CON SCRUM

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-108883RB-C21 Sistema de procesamiento distribuido para la opti

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

Director de la Cátedra Extraordinaria "VIEWNEXT-USAL en Metodologías Ágiles"

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Information

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011)

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES

**Apellidos y nombre:** Moreno Rodilla, Vidal  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Ingeniería de Sistemas y Automática  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DISEÑO, ADMINISTRACIÓN E INTEGRACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS INTELIGENTES

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - AUTOMÁTICA Y CONTROL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - ROBOTS AUTÓNOMOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - NAVEGACIÓN DE ROBOTS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ROBOTS AUTÓNOMOS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

Lineas de investigación:

- Robots autónomos - Supervisión y control industrial - Robótica educativa - Manipulación robótica - Simulación en Medicina - Redes de sensores - Computación masiva - Visión artificial - Comunicaciones - Control de calidad en industria agroalimentaria

**Proyectos**

DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA SEGURA BASADA EN ROBÓTICA COLABORATIVA (COBOTS) EN LA INDUSTRIA CÁRNICA DE CASTILLA Y LEÓN: DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES MANIPULATIVAS

SISTEMA BASADO EN MACHINE LEARNING PARA EL ANÁLISIS DE LA POSTURA EN BEBÉS DE 0 A 6 MESES EN DECÚBITO VENTRAL Y DORSAL

**Programas de doctorado**

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

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

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (IU)

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - FORMACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (R.D. 99/2011)

Dtor. Dpto. Informática y Automática

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2022/00256/001 DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA SEGURA BASADA EN ROBÓTICA COLA

**Apellidos y nombre:** Pérez Lancho, María Belén  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Ingeniería de Sistemas y Automática  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN FÍSICA - TECNICAS INFORMATICAS EN FISICA  
GRADO EN FÍSICA - PRACTICAS EXTERNAS II (9 Créditos)  
GRADO EN FÍSICA - PRACTICAS EXTERNAS VIII (6 Créditos)  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - CONTROL INTELIGENTE  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - HERRAMIENTAS INTERACTIVAS DE SIMULACIÓN Y CONTROL

#### **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

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

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**

SMARTSEA: Surveying & MARiTime internet of thingS EducAtion

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

Realidad Virtual, Reinforcement Learning y Registro Distribuido para la formación en Sistemas de Aeronaves Pilotadas por Control Remoto (RPAS).

Hacia la excelencia en la aplicación de un proyecto para la futura inteligencia artificial cuántica

TRUStworthy artificial intElligence over NPL to fight againST disinfORMation InstrumEnts in fiction (TRUESTORIES)

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

AGRARIA: INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA CADENA DE VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA 2050

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

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

Preven-TIA - smart Platform for the prevention of ambient and ergonomic labour risks in the post-COVID era based on Edge Computing and Trustworthy Artificial Intelligence

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

##### **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)

Gemelos digitales e inteligencia artificial para la predicción epidemiológica de cultivos y gestión de la fertirrigación. FERTWINS.

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

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FACULTAD DE CIENCIAS

**Apellidos y nombre:** Sánchez Lázaro, Ángel Luis  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - TECNOLOGÍAS DEL HABLA  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEGURIDAD EN SISTEMAS INFORMÁTICOS  
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

**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: MINERÍA DE DATOS

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**

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

Deep Learning on the Edge para el mantenimiento predictivo y la respuesta a la demanda de instalaciones eólicas.

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

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

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - Miembro Comisión Acad.

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Coordinador Adjunto P. Doctorado 99/2011: Ingeniería Informática

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES

**Apellidos y nombre:** Therón Sánchez, Roberto  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - NUEVAS TENDENCIAS EN SISTEMAS INTELIGENTES  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PARADIGMAS AVANZADOS DE LA INTERACCIÓN PERSONA/ORDENADOR  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - ANALÍTICA VISUAL Y VISUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - TRABAJO FIN DE MÁSTER  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

CreaSTEAM: Co-thinking and Creation for STEAM diversity-gap reduction

Inteligencia Artificial generativa y explicable aplicada a dominios educativos

LATILL: Level-Adequate Texts in Language Learning

ENCORE: ENriching Circular use of OeR for Education

Analítica Visual y machine learning para toma de decisiones en ecosistemas de SALud

Evaluador de proyectos de certificación I+D e innovación tecnológica

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Dtor. Máster Tipo 1 MU Sistemas inteligentes

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (IU)

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES

SECRETARIO/A COMISIONES DE DOCTORADO - INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011)

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2021/00001/001 Analítica visual como apoyo a la Inteligencia Artificial

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Informatics

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) Frontiers in Computer Science

**Apellidos y nombre:** Vega Cruz, Pastora Isabel  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Ingeniería de Sistemas y Automática  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - NUEVAS TENDENCIAS EN SISTEMAS INTELIGENTES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - SIMULACIÓN E INTEGRACIÓN DE PROCESOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - CONTROL INTELIGENTE  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - HERRAMIENTAS INTERACTIVAS DE SIMULACIÓN Y CONTROL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS INTELIGENTES  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INFORMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CONTROL DE 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

Investigador Principal 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**

Tecnologías de Registro Distribuido y Deep Neuroevolution Learning para el establecimiento de un nuevo billete único digital intermodal de transporte a nivel europeo (EUPass).

Realidad Virtual, Reinforcement Learning y Registro Distribuido para la formación en Sistemas de Aeronaves Pilotadas por Control Remoto (RPAS).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES

Vocal Junta del PDI

**Apellidos y nombre:** Zazo Rodríguez, Ángel Francisco  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GR. EN INFORMAC. Y DOCUM. Y EN CIENCIA POL. Y ADM. PÚBLICA - RECUPERACIÓN AUTOMATIZADA DE LA INFORMACIÓN

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN PEDAGOGÍA / GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - REDES INFORMÁTICAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN DIGITAL - SISTEMAS DE GESTIÓN DE CONTENIDOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN DIGITAL - GESTIÓN DE CONTENIDOS Y ANÁLISIS DE REDES EN ENTORNOS DIGITALES

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN Y GRADO EN HISTORIA - REDES INFORMÁTICAS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN PEDAGOGÍA / GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - RECUPERACIÓN AUTOMATIZADA DE LA INFORMACIÓN

DOBLE TITULACIÓN GR. EN EDUCACIÓN SOCIAL/GR.EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - AVANCES EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

DOBLE TITULACIÓN GR. EN INFORMAC. Y DOCUM. Y EN CIENCIA POL. Y ADM. PÚBLICA - HACIENDA PÚBLICA

DOBLE TITULACIÓN GR. EN EDUCACIÓN SOCIAL/GR.EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - REDES INFORMÁTICAS

DOBLE TITULACIÓN GR. EN INFORMAC. Y DOCUM. Y EN CIENCIA POL. Y ADM. PÚBLICA - REDES INFORMÁTICAS

GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - AVANCES EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - RECUPERACIÓN AUTOMATIZADA DE LA INFORMACIÓN

GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - REDES INFORMÁTICAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - RECUPERACIÓN AVANZADA DE LA INFORMACIÓN

GRADO EN ESTUDIOS INGLESES - SEGUNDA LENGUA III: JAPONÉS

DOBLE TITULACIÓN GR. EN EDUCACIÓN SOCIAL/GR.EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - RECUPERACIÓN AUTOMATIZADA DE LA INFORMACIÓN

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE ANÁLISIS SOCIOLÓGICOS

Lineas de investigación:

- Teoría Sociológica - Metodología de las Ciencias Sociales: - Sociología Política

**Proyectos**

ANALISIS RETICULAR DE COINCIDENCIAS

Redes Analíticas para la difusión y la investigación aplicada

Construcción de un banco de datos sobre arte contemporáneo

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE TRADUCCIÓN Y DOCUMENTACIÓN

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN DIGITAL