



**VNiVERSiDAD  
D SALAMANCA**

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

VNiVERSiDAD D SALAMANCA

Unidad de la **Evaluación**  
de la **Calidad**

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

---

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA**

Fac. Ciencias

**Curso 2019-2020**

---

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e  
Investigador que imparte docencia en la titulación.  
Curso 2019-2020**

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JULIO 2021

**Apellidos y nombre:** Alves Santos, Raúl  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Arquitectura y Tecnología de Computadores  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES I  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES I  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS UBICUOS, EMPOTRADOS Y MÓVILES

**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**

Desarrollo de prueba de concepto de sistema inteligente para salazon de jamones saludables basado en Soluciones Industria 4.0

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**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 - PRÁCTICAS EXTERNAS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ROBÓTICA  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - NAVEGACIÓN DE ROBOTS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - TÉCNICAS DE PLANIFICACIÓN DE ROBOTS  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - AUTOMÁTICA Y CONTROL

**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**

Desarrollo de prueba de concepto de sistema inteligente para salazon de jamones saludables basado en Soluciones Industria 4.0  
ESTRATEGIA COLABORATIVA EN EL CONTROL DE LA CALIDAD SENSORIAL DEL JAMÓN IBÉRICO EN EL MARCO DE LA INDUSTRIA 4.0

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Castellanos Garzón, José Antonio  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II  
GRADO EN ESTADÍSTICA - INFORMÁTICA II  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN AVANZADA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTELIGENCIA DE NEGOCIO  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - MINERÍA DE DATOS APLICADA A LA BIOINFORMÁTICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II

**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  
Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "BigFin Tech: Business Intelligence y BigData para la creación de nuevos servicios Fintech en el mercado de banca y seguros.

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Chamoso Santos, Pablo  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - INFORMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - GESTIÓN DE PROYECTOS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DISTRIBUIDOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CALIDAD Y AUDITORÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - MODELADO AVANZADO DE SISTEMAS DE 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

**Proyectos**

Computación social y análisis de sentimiento para la detección de perfiles duplicados empleados para propaganda terrorista y otros fines criminales, TWINPICS. (OTRI- BEA)  
Plataforma horizontal de smart data y deep learning para la industria y aplicación al sector manufacturero. PLATINUM OTRI (BEA)  
INTELFIN - Inteligencia Artificial para la inversión y creación de valor en las pymes mediante el análisis competitivo y el entorno de la empresa. OTRI (BEA)

Una plataforma de Blockchain para la revisión en tiempo real de la trazabilidad de los alimentos.

Actividades dentro del proyecto PRODUCTIO. Programa CEN del CDTI

Extracción de conocimiento en tiempo real y de forma automática que asegure la máxima disponibilidad en los servicios digitales a través de infraestructuras de mantenimiento predictivo (Proyecto: Innopredictivo).

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D titulado ROBIN

Cosibas-Cognitive services for IOT-Bases Scenarios.

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "BigFin Tech: Business Intelligence y BigData para la creación de nuevos servicios Fintech en el mercado de banca y seguros.

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "CityChain, plataforma de Smart City e IoT para una sociedad hiperconectada. Veracidad y seguridad mediante registro distribuido (blockchain)".

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "TrustedIndustry: Arquitectura abierta de ciberseguridad frente a las amenazas en la industria 4-0".

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "SocialBrand : Plataforma para la gestión de la reputación de marca mediante el análisis semántico y gráfico online".

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "PEGGLOBAL, plan estratégico GlobalExchange", en concreto al proyecto "CRYPTOEXCHANGE".

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "PEGGLOBAL, plan estratégico GlobalExchange", en concreto al proyecto "FINPREDICT".

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "PEGGLOBAL, plan estratégico GlobalExchange", en concreto al proyecto "GLOBAL ASSISTANT CHAT".

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "PEGGLOBAL, plan estratégico GlobalExchange", en concreto al proyecto "SELFEXCHANGE".

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "Businessanalyser advanced business analyses via Deep reinforcement learning over quality data

Actividades del proyecto 'Sistema Experto de People Analytics

IOTEC: Desarrollo de Capacidades Tecnológicas en torno a la aplicación Industrial de Internet de las Cosas (IoT)

My-TRAC: My TRavel Companion

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

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) - CodirectorTesis

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

**GESTIÓN: Cargos académicos:** No constan

**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 INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CONTROL DE PROCESOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - ROBOTS AUTÓNOMOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - TÉCNICAS DE PLANIFICACIÓN DE ROBOTS  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - AUTOMÁTICA Y CONTROL

**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**

Desarrollo de prueba de concepto de sistema inteligente para salazon de jamones saludables basado en Soluciones Industria 4.0  
ESTRATEGIA COLABORATIVA EN EL CONTROL DE LA CALIDAD SENSORIAL DEL JAMÓN IBÉRICO EN EL MARCO DE LA INDUSTRIA 4.0

**Programas de doctorado**

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

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2019/00162/001 Estrategia colaborativa en el control de la calidad sen  
Dtor. Título Propio: Máster en abordaje integral de la espasticidad: infiltración de toxina botulíni  
VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011)  
VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES  
VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - FORMACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (R.D. 99/2011)

**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 FÍSICA - PRACTICAS EXTERNAS III (12 Créditos)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DE SOFTWARE I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - PROCESOS Y MÉTODOS DE MODELADO PARA LA INGENIERÍA WEB Y WEB SEMÁNTICA

M. U. EN LAS TIC EN EDUCACIÓN: ANÁLISIS Y DISEÑO DE PROCESOS, RECURSOS Y P. - DISEÑO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS INFORMÁTICOS

#### **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**

TOMA DE DECISIONES PROGRESIVA VISUAL EN HUMANIDADES DIGITALES

Framework de un ecosistema digital para una sociedad en red interoperable

TE-CUIDA, propuesta de un Ecosistema TEcnológico para apoyo a CUIDADores asistenciales

Apoyo en el soporte de las actividades necesarias para el desarrollo y posterior seguimiento del congreso CINAIC 2019: gestion de inscritos, gestion de certificados, seguimiento de sesiones, cierre del congreso y colaboracion en las actividades post-congres

Gestion, mantenimiento y actualizacion permanente de una infraestructura completa de formacion online basada en la ultima version estable de Mooodle (3,6x)

Curso de competencias digitales (20 horas). Incluido en resolucion con mantenimiento Moodle

Gestion, mantenimiento y actualizacion permanente de una infraestructura completa de una formacion on-line basada en la ultima version estable de Moodle (3,6x) para el año 2020

Quality review of the project 'Information Technology Governance for Albanian Universities (ITG4AU)'Project number 585578-EPP-1-2017-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP

Definición y desarrollo de una plataforma colaborativa de datos

Definición, implementación, despliegue y pruebas de experiencia de usuario de ecosistemas tecnológicos inteligentes en contextos educativos

Integración de técnicas de machine learning en la generación de dashboards para la gestión de conocimiento

WYRED: netWorked Youth Research for Empowerment in the Digital society

HIPPOCAMPUS: Promoting Mental Health and Wellbeing among Young People through Yoga (OPI)

SIDECAR: Skills in Dementia Care-Building psychosocial knowledge and best practice in dementia care (OPI)

W-STEM: Building the future of Latin America: engaging women into STEM (OPI)

RoboSTEAM: Integrating STEAM and Computational Thinking development by using robotics and physical devices (OPI)

OPENGAME: Promoting Open Education through Gamification (OPI)

InGame: Gaming for Social Inclusion and Civic Participation ? A holistic approach for a cultural shift in education and policy (OPI)

CRELES: Supporting culturally responsive leadership and evaluation in schools (OPI)

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

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

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

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

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

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

## GESTIÓN

### Cargos académicos

COORDINADOR/A DE PRACTICUM - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FACULTAD DE CIENCIAS

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Formación en la sociedad del conocimiento

Coordinador/a de sección Grupo Coimbra

Scientific Committee Chair for the Doctoral Symposium of the 15th Iberian Conference of Information

Chair of the Interactive Learning Ecosystems Session at the 7th International Conference LCT2020

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'International Journal of Interactive Multimedia and A.' (Q2)

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'Journal of Universal Computer Science' (Qx)

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'Sensors' (Q2)

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'Informatics' (Qx)

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'Open Computer Science' (Qx)

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'International Journal of Human Capital and Information' (Qx)

Delegado del Rector para la Docencia Virtual

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'Education in the Knowledge Society' (Q3)

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

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

IP del Proyecto (E1) de Refª. H2020-SC6-REV-INEQUAL-2016-201 WYRED: netWorked Youth Research for Emp

IP del Proyecto (N1) de Refª. TIN2016-80172-R Framework de un ecosistema digital para una sociedad e

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2017/00153/001 Definición, implementación, despliegue y pruebas de exp

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA061P17 TE-CUIDA, propuesta de un Ecosistema Tecnológico para apoyo a

IP del Proyecto (E2) de Refª. 2017-2-ES02-KA205-009942 HIPPOCAMPUS: Promoting Mental Health and Well

IP del Proyecto (E1) de Refª. 2018-1-ES01-KA201-050939 RoboSTEAM: Integrating STEAM and Computations

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2019/00018/001 Integración de técnicas de machine learning en la gener

IP del Proyecto (E1) de Refª. 598923-EPP-1-2018-1- ES-EPPKA2 W-STEM: Building the future of Latin Am

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

IP del Proyecto (E2) de Refª. 2019-1-ES01-KA203-065815 OPENGAME: Promoting Open Education through Ga

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



**Apellidos y nombre:** Gil González, Ana Belén  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DISEÑO DE BASE DE DATOS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE BASES DE DATOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PARADIGMAS AVANZADOS DE LA INTERACCIÓN PERSONA/ORDENADOR

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - POSICIONAMIENTO, BÚSQUDA Y RECUPERACIÓN DE 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**

Computación social y análisis de sentimiento para la detección de perfiles duplicados empleados para propaganda terrorista y otros fines criminales, TWINPICS. (OTRI- BEA)

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

Extracción de conocimiento en tiempo real y de forma automática que asegure la máxima disponibilidad en los servicios digitales a través de infraestructuras de mantenimiento predictivo (Proyecto: Innopredictivo).

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "BigFin Tech: Business Intelligence y BigData para la creación de nuevos servicios Fintech en el mercado de banca y seguros.

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "SocialBrand : Plataforma para la gestión de la reputación de marca mediante el análisis semántico y gráfico online".

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "PEGGLOBAL, plan estratégico GlobalExchange", en concreto al proyecto "FINPREDICT".

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "PEGGLOBAL, plan estratégico GlobalExchange", en concreto al proyecto "SELFEXCHANGE".

Evaluación Técnica de proyectos

ON\_INCLUSIVENTREPRENEUR: Emprendimiento inclusivo: Oportunidad y negocio en el ámbito transfronterizo

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

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

SMARTSEA: Surveying & MARiTime internet of thingS EducAtion (OPI)

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'Expert Systems with Applications' (Q1)

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'Artificial Intelligence in the Energy Industry' (Q2)

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'Sensors' (Q2)

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'Applied Sciences' (Q2)

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'Information' (Q2)

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

Secretario Dpto. Informática y Automática

Dir. Curso Ext. ORATORIA Y COMUNICACIÓN 4.0 (5ª ed.)

Vicedecano de Docencia e Infraestructuras Fac. Ciencias

Dir. Curso Ext. ORATORIA Y COMUNICACIÓN 4.0 (6ª ed.)

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

**Apellidos y nombre:** Hernández Encinas, María Ascensión  
**Departamento:** Matemática Aplicada  
**Área de conocimiento:** Matemática Aplicada  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ECUACIONES DIFERENCIALES Y CÁLCULO MULTIVARIABLE  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS Y MÉTODOS NUMÉRICOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CRIPTOGRAFÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CRIPTOGRAFÍA, SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y MATEMÁTICA DISCRETA

**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**

Modelos matemáticos para la seguridad en redes frente a ciberamenazas emergentes

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

Construyendo un "smart" textil para el pie diabético. Análisis estadístico, electrónico y clínico.

RULES\_MATH: New Rules for assessing Mathematical Competencies (OPI)

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

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**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  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

**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**

Plataforma horizontal de smart data y deep learning para la industria y aplicación al sector manufacturero. PLATINUM OTRI (BEA)

INTELFIN - Inteligencia Artificial para la inversión y creación de valor en las pymes mediante el análisis competitivo y el entorno de la empresa. OTRI (BEA)

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

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte  
SISTEMAS DE RECOMENDACION PARA SERVICIOS DE STREAMING BASADOS EN EL ANALISIS DE DATOS DE MEDIOS SOCIALES  
MEDIANTE TECNICAS DE MACHINE LEARNING

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Dir. Curso Ext. PROCESAMIENTO DE LENGUAJES NATURALES CON PYTHON

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES

Dir. Curso Ext. EXCEL APLICADO A LAS FINANZAS

<b>Apellidos y nombre:</b>	Martín del Rey, Ángel María
<b>Departamento:</b>	Matemática Aplicada
<b>Área de conocimiento:</b>	Matemática Aplicada
<b>Categoría:</b>	Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I

GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I

GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I

MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRÁFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - HERRAMIENTAS MATEMÁTICAS PARA EL GEOPROCESADO

GRADO EN ESTADÍSTICA - CÁLCULO NUMÉRICO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CRIPTOGRAFÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CRIPTOGRAFÍA, SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y MATEMÁTICA DISCRETA

##### **Líneas de investigación:**

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

#### **Proyectos**

Modelos matemáticos para la seguridad en redes frente a ciberamenazas emergentes

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

RULES\_MATH: New Rules for assessing Mathematical Competencies (OPI)

#### **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 ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA054G18 Modelos matemáticos en seguridad, defensa y ciberdefensa: dis

IP del Proyecto (N1) de Refª. TIN2017-84844-C2-2-R Modelos matemáticos para la seguridad en redes fr

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'Security and Communication Networks' (Q4)

Dtor. Instituto Universitario de Física Fundamental y Matemáticas

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA

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

Director Master Universitario: Modelización Matemática

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

**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)**

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ROBOTS AUTÓNOMOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS INTELIGENTES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - NAVEGACIÓN DE ROBOTS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - ROBOTS AUTÓNOMOS

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - AUTOMÁTICA Y CONTROL

#### **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**

Desarrollo de prueba de concepto de sistema inteligente para salazon de jamones saludables basado en Soluciones Industria 4.0

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES

Director Master Universitario: Ingeniería Informática

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

**Apellidos y nombre:** Paz Santana, Juan Francisco de  
**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 - ANIMACIÓN DIGITAL  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN AVANZADA  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS I  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTACIÓN GRÁFICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

**Lineas de investigación:**

- Sistemas inteligentes: inteligencia artificial, machine learning, optimización, sistemas multiagentes. -Redes de sensores: IoT, redes de sensores inalámbricas. -Animación digital: realidad virtual, realidad aumentada - Climatización y balance energético

**Proyectos**

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte  
VIRTUAL-LEDGERS - TECNOLOGÍAS DLT/BLOCKCHAIN Y CRIPTO-IOT SOBRE ORGANIZACIONES VIRTUALES DE AGENTES LIGEROS Y SU APLICACIÓN EN LA EFICIENCIA EN EL TRANSPORTE DE ÚLTIMA MILLA  
Sistema para la simulación y entrenamiento en técnicas avanzadas para la prevención de riesgos laborales mediante el diseño de entornos de realidad híbrida

PLATAFORMA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE DE MATERIALES Y SEGUIMIENTO Y AUTONOMO-TARGET.  
Trabajo de investigación: 'ASM: Adaptacion Sensorizacion y Motorizacion de vehiculos de mercancias para un transporte inteligente

Evaluacion de proyectos

Evaluación técnica de proyectos.

Actividades dentro del proyecto PRODUCTIO. Programa CEN del CDTI

Desarrollo del proyecto FOLLOWCART, Sistema de seguimiento de personas para vehiculos en entornos hoteleros  
Diseño y desarrollo de una plataforma de motorizacion y monitorizacion inteligente de carros para el transporte de materiales basados en sistemas de gestion de la informacion-Carttelig.

Proyecto de monitorizacion y sensorizacion de carros de transporte de retail.

El Mayor conectado, Relacionado y asistido EMERITI

Actividades en el proyecto 'Desarrollo de Tecnología de registro de niveles de ruido mediante el empleo de drones

Desarrollo de un vehiculo autonomo con capacidades de navegacion y guiado

IOTEC: Desarrollo de Capacidades Tecnológicas en torno a la aplicación Industrial de Internet de las Cosas (IoT)

ON\_INCLUSIVENTREPENEUR: Emprendimiento inclusivo: Oportunidad y negocio en el ámbito transfronterizo

My-TRAC: My TRAVel Companion

LAPASSION: Latin America Practices and Soft Skills for an Innovation Oriented Network (OPI)

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

EXPERT SYSTEM AND APPLICATIONS LAB (ESAL)

**Programas de doctorado**

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

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'Applied Sciences' (Q2)

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'International Journal of Interactive Multimedia and A.' (Q2)

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

Dir. Curso Ext. ESTRATEGIAS 2.0 PARA LA INNOVACIÓN EDUCATIVA (2ª EDICIÓN)

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2019/00125/001 Expert System and Applications Lab (ESAL)

COORDINADOR/A DE PRACTICUM - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FACULTAD DE CIENCIAS

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA063G19 PLATAFORMA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE DE MATERIALES Y SEGUIMI

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

Dtor. Dpto. Informática y Automática



**Apellidos y nombre:** Prieta Pintado, Fernando de la  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA II  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN II  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EMERGENTES  
GRADO EN MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA II  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - POSICIONAMIENTO, BÚSQUEDA Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN II

#### **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**

Computación social y análisis de sentimiento para la detección de perfiles duplicados empleados para propaganda terrorista y otros fines criminales, TWINPICS. (OTRI- BEA)

Plataforma horizontal de smart data y deep learning para la industria y aplicación al sector manufacturero. PLATINUM OTRI (BEA)

INTELFIN - Inteligencia Artificial para la inversión y creación de valor en las pymes mediante el análisis competitivo y el entorno de la empresa. OTRI (BEA)

Inteligencia Social y Minería de Opinión para la Adaptación de Encuestas y Estudios de Mercado a las Nuevas Tecnologías, TRUSTSURVEY. (OTRI-BEA)

Tecnología inteligente y edge computing para mejorar la experiencia de aprendizaje del usuario a través de los juegos y el cine

ECOCASA (OTRI-BEA)

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

Una plataforma de Blockchain para la revisión en tiempo real de la trazabilidad de los alimentos.

VIRTUAL-LEDGERS - TECNOLOGÍAS DLT/BLOCKCHAIN Y CRIPTO-IOT SOBRE ORGANIZACIONES VIRTUALES DE AGENTES LIGEROS Y SU APLICACIÓN EN LA EFICIENCIA EN EL TRANSPORTE DE ÚLTIMA MILLA

UPPER - augmented reality and smart personal protective equipment (ppe) for intelligent prevention of occupational hazards and accessibility.

Evaluación técnica de proyectos

Actividades dentro del proyecto PRODUCTIO. Programa CEN del CDTI

Extracción de conocimiento en tiempo real y de forma automática que asegure la máxima disponibilidad en los servicios digitales a través de infraestructuras de mantenimiento predictivo (Proyecto: Innopredictivo).

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D titulado ROBIN

Cosibas-Cognitive services for IOT-Bases Scenarios.

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "BigFin Tech: Business Intelligence y BigData para la creación de nuevos servicios Fintech en el mercado de banca y seguros.

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "CityChain, plataforma de Smart City e IoT para una sociedad hiperconectada. Veracidad y seguridad mediante registro distribuido (blockchain)".

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "TrustedIndustry: Arquitectura abierta de ciberseguridad frente a las amenazas en la industria 4-0".

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "SocialBrand : Plataforma para la gestión de la reputación de marca mediante el análisis semántico y gráfico online".

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "PEGGLOBAL, plan estratégico GlobalExchange", en concreto al proyecto "CRYPTOEXCHANGE".

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "PEGGLOBAL, plan estratégico GlobalExchange", en concreto al proyecto "FINPREDICT".

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "PEGGLOBAL, plan estratégico GlobalExchange", en concreto al proyecto "GLOBAL ASSISTANT CHAT".

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "PEGGLOBAL, plan estratégico GlobalExchange", en concreto al proyecto "SELFEXCHANGE".

Elaboración de contenidos y material docente en Industria 4.0

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D 'Businessanalyser advanced business analyses via Deep reinforcement learning over quality data

Actividades del proyecto 'Sistema Experto de People Analytics

IOTEC: Desarrollo de Capacidades Tecnológicas en torno a la aplicación Industrial de Internet de las Cosas (IoT)

ON\_INCLUSIVENTREPRENEUR: Emprendimiento inclusivo: Oportunidad y negocio en el ámbito transfronterizo

My-TRAC: My TRAVel Companion

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

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

TETRAMAX-WiforAgri2021

Actividades de investigación sobre desarrollo de un modelo de granja 4.0 en el sector productor de carne de conejo

LAPASSION: Latin America Practices and Soft Skills for an Innovation Oriented Network (OPI)

SMARTSEA: Surveying & MARiTime internet of thingS EducAtion (OPI)

### **Programas de doctorado**

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

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

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

Coordinador de la Titulación "Grado en Ingeniería Informática"

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

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - Facultad de Ciencias

IP del Proyecto (N1) de Refª. RTC2019-007318-8 Realidad Virtual, Reinforcement Learning y Registro D

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

IP del Proyecto (E1) de Refª. H2020-ICT-04-2017 TETRAMAX-WiforAgri2021

IP del Proyecto (N1) de Refª. RTC2019-007027-6 Minería de opinión e Inteligencia artificial para el

COORDINADOR/A DOBLE GRADO - DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - REGULACIÓN AUTOMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - 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 ELECTRÓNICOS Y AUTOMÁTICOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - SISTEMAS INTEGRADOS DE FABRICACIÓN  
GRADO EN ESTADÍSTICA - INFORMÁTICA I  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ELECTRÓNICA Y ELECTROTECNIA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS INTELIGENTES  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ELECTRÓNICA Y ELECTROTECNIA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INFORMÁTICA

**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**

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

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

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**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)**

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEGURIDAD EN SISTEMAS INFORMÁTICOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - TECNOLOGÍAS DEL HABLA  
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  
SISTEMAS DE RECOMENDACION PARA SERVICIOS DE STREAMING BASADOS EN EL ANALISIS DE DATOS DE MEDIOS SOCIALES  
MEDIANTE TECNICAS DE MACHINE LEARNING  
Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "PEGGLOBAL, plan estrategico GlobalExchange", en concreto al proyecto  
"CRYPTOEXCHANGE".

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011)  
VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES

**Apellidos y nombre:** Santamaría Vicente, Rodrigo  
**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 BIOTECNOLOGÍA - BIOINFORMÁTICA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DISTRIBUIDOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA BIOMÉDICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE INFORMACIÓN ORIENTADOS A SERVICIOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DINAMICA DEL GENOMA, EPIGENÉTICA Y GENÓMICA COMPUTACIONAL

Lineas de investigación:

- Genómica computacional - Regulación epigenética y dinámica nucleosomal - Regulación de la replicación y respuesta a daño en el DNA - Visualización de datos biológicos

**Proyectos**

TOMA DE DECISIONES PROGRESIVA VISUAL EN HUMANIDADES DIGITALES

**Programas de doctorado**

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

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Therón Sánchez, Roberto  
**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 - 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 - NUEVAS TENDENCIAS EN SISTEMAS INTELIGENTES

**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**

TOMA DE DECISIONES PROGRESIVA VISUAL EN HUMANIDADES DIGITALES

TE-CUIDA, propuesta de un Ecosistema TEcnológico para apoyo a CUIDAdores asistenciales

Evaluador de proyectos de certificación I+D e innovación tecnológica

Definición, implementación, despliegue y pruebas de experiencia de usuario de ecosistemas tecnológicos inteligentes en contextos educativos

WYRED: netWorked Youth Research for Empowerment in the Digital society

W-STEM: Building the future of Latin America: engaging women into STEM (OPI)

**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**

Director Master Universitario: Sistemas inteligentes

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'Education in the Knowledge Society' (Q3)

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

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

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. PCIN-2017-064 Toma de decisiones progresiva visual en humanidades digi

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'Frontiers in Psychology' (Q2)

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'Revista Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Infor.' (Qx)

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'Digital Humanities Section' (Qx)

**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)**

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

Desarrollo de técnicas de control predictivo jerárquico basado en sistemas multiagente. Aplicación a sistemas de gran escala

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

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "PEGGLOBAL, plan estrategico GlobalExchange", en concreto al proyecto "CRYPTOEXCHANGE".

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "PEGGLOBAL, plan estrategico GlobalExchange", en concreto al proyecto "SELFEXCHANGE".

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

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES

Vocal Junta del PDI

IP del Proyecto (N1) de Refª. DPI2015-67341-C2-1-R Desarrollo de técnicas de control predictivo jerá

**Apellidos y nombre:** Vicente Lober, José Andrés  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Ingeniería de Sistemas y Automática  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS I  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - EFICIENCIA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

**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**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA



**Apellidos y nombre:** Vicente Martín, María Inmaculada  
**Departamento:** Administración y Economía de la Empresa  
**Área de conocimiento:** Organización de Empresas  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CREACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - EMPRESA

DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - MÉTODOS DE GESTIÓN

GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MÉTODOS DE GESTIÓN

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

Lineas de investigación:

- Buen gobierno y responsabilidad social corporativa - Reorganización y reestructuración de empresas. Relación estrategia-estructura - Análisis de estados contables y financieros. Reestructuraciones financieras, fusiones OPAS y ampliaciones de capital - C

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan