VNiVERSiDAD D SALAMANCA

Unidad de **Evaluación de la Calidad**

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

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Fac. Ciencias

Curso 2021-2022

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

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad
Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro
Fecha de elaboración: JUNIO 2023

Apellidos y nombre:	Alvarez Navia, Iván
Departamento:	Informática y Automática
Área de conocimiento:	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Categoría:	Profesor Titular de Escuela Universitaria

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN II

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS II

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTERFACES GRÁFICAS DE USUARIO

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS I

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

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

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

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Alvarez Rosado, Susana
Departamento:	Informática y Automática
Área de conocimiento:	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS II

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS II

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

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Álvarez Vázquez, Arturo
Departamento:	Matemáticas
Área de conocimiento:	Álgebra
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - ALGEBRA LINEAL I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ÁLGEBRA COMPUTACIONAL

GRADO EN ESTADÍSTICA - ALGEBRA LINEAL

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ALGEBRA LINEAL I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ÁLGEBRA COMPUTACIONAL

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - ÁLGEBRA COMPUTACIONAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES

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

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 indurstrial - Robótica educativa - Manipulación robótica - Simulación en Medicina - Redes de sensores - Computación masiva - Visión artificial - Comunicaciones - Control de calidad en industria agroalimentaria

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

Lineas de investigación:
- Robots autónomos - Supervisión y control indurstrial - 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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Arias Castanedo, Pedro
Departamento:	Matemáticas
Área de conocimiento:	Análisis Matemático
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO

GRADO EN ESTADÍSTICA - ANÁLISIS MATEMÁTICO

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO

GRADO EN QUÍMICA - MATEMÁTICAS II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

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 - SEÑALES Y SISTEMAS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ROBÓTICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - TÉCNICAS DE PLANIFICACIÓN DE ROBOTS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - NAVEGACIÓN DE ROBOTS

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

Lineas de investigación:
- Robots autónomos - Supervisión y control indurstrial - 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

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Bravo Martín, Sergio
Departamento:	Informática y Automática
Área de conocimiento:	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II

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

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Cabero Morán, María Teresa
Departamento:	Estadística
Área de conocimiento:	Estadística e Investigación Operativa
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I

GRADO EN FÍSICA - TERMODINAMICA II

GRADO EN FÍSICA - VARIABLE COMPLEJA

GRADO EN FÍSICA - ELECTRODINAMICA CLASICA

GRADO EN FÍSICA - FISICA CUANTICA II

GRADO EN FÍSICA - FISICA NUCLEAR Y DE PARTICULAS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DEL SOFTWARE II

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - GESTIÓN DE PROYECTOS

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ROCAS INDUSTRIALES

GRADO EN ESTADÍSTICA - MUESTREO ESTADÍSTICO

GRADO EN ESTADÍSTICA - EXPLOTACIÓN ESTADÍSTICA DE ALMACENES DE DATOS

GRADO EN ESTADÍSTICA - CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD

GRADO EN ESTADÍSTICA - AMPLIACIÓN DE MUESTREO ESTADÍSTICO

GRADO EN ESTADÍSTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS I

GRADO EN ESTADÍSTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS II

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOFÍSICA APLICADA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - EXPRESIÓN GRÁFICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - MUESTREO ESTADÍSTICO

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Lineas de investigación:
- Evaluación estratégica y de impacto ambiental. Análisis de la capacidad de acogida o resiliencia del territorio. Proyectos de restauración medioambiental. Estudio sedimentológico y geoquímico de ambientes sedimentarios actuales - Riesgos geológicos exte

Proyectos

Adaptación territorial de espacios naturales frente al cambio climático: Resiliencia sostenible en recursos y riesgos

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES DE GÉNERO Y POLÍTICAS DE IGUALDAD(R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

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 Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN AVANZADA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

GRADO EN ESTADÍSTICA - INFORMÁTICA II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTELIGENCIA DE NEGOCIO

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

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Chacón Martín, Pablo Miguel
Departamento:	Matemáticas
Área de conocimiento:	Geometría y Topología
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA DIFERENCIAL II

GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ÁLGEBRA COMPUTACIONAL

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA DIFERENCIAL II

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - VARIEDADES SEMIRIEMANNIANAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: PROBLEMAS VARIACIONALES EN GEOMETRÍA Y FÍSICA

Lineas de investigación:
- Cálculo de variaciones con ligaduras no holónomas - Reducción lagrangiana - Integradores variacionales - Teoría de campos discreta - Optimizacion en variedades riemannianas

Proyectos

FORMULACION LAGRANGIANA DE CAMPOS DISCRETA. TEORIA DE HAMILTON-JACOBI. REDUCCION DE EULER-POINCARE

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA090G19 Formulacion Lagrangiana de campos discreta. Teoria de Hamilto

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

Secretario Dpto. Matemáticas

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MATEMÁTICAS

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - GESTIÓN DE PROYECTOS; SISTEMAS DISTRIBUIDOS; PRÁCTICAS EXTERNAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CALIDAD Y AUDITORÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - MODELADO AVANZADO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

GRADO EN BIOLOGÍA - INFORMÁTICA

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

Contribution to the ECTEG Global Cybercrime Certification (GCC) project.
LIFE VIA DE LA PLATA "Climate Change Adaptation in the Heritage City of Salamanca (ES): Ecosystem services, Green Infrastructure and Big data"
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
DISRUPTIVE: Dinamización de los Digital Innovation Hubs dentro de la región Poc Tep para el impulso de las TIC disruptivas y de última generación a través de la cooperación transfronteriza

Actividades y tareas asociadas a la Línea 3 del Plan Estratégico I+D 2021-2024 HolisticTec: Monitorización Holistica
DIGITEC: Crecimiento inteligente a través de la especialización del tejido empresarial transfronterizo en tecnologías digitales avanzadas y blockchain
Minería de opinión e Inteligencia artificial para el aNálisis del sector Educativo y la asesoría estRatégica en el diseño de nueVos programas formAtivos (MINERVA).
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

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

Evaluación técnica de proyectos

AITEC, Sistemas Cognitivos Avanzados

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

Follow up and analysis of the "pledges" of the Startup Village Forum
Deep Learning sobre fuentes Smart Data heterogeneas en tiempo real para la sostenibilidad de la movilidad en la ultima milla (DEEPSMARTMILE)

BUILDings intelligent MAnagement system based on edge computing and explainable AI (BUILDMA)
Realidad Virtual, Reinforcement Learning y Registro Distribuido para la formación en Sistemas de Aeronaves Pilotadas por Control Remoto (RPAS).
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)

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

Cosibas-Cognitive services for IOT-Bases Scenarios.
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 Edge-IoT basada en tecnologías DLT de alta eficiencia energética para el intercambio de tokens digitales verdes mediante la ejecución de contratos inteligentes
Plataforma para el diagnostico y rapido y evaluacion del pronostico del COVID-19 basada en tecnologias LAMP e inteligencia artificial (CovidIAgnosTICs)

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Smart Cities

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Sensors

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) Electronics

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Processes

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)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN AVANZADA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EMERGENTES

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

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

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

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

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

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

LAPASSION: Latin America Practices and Soft Skills for an Innovation Oriented Network
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 Edge-IoT basada en tecnologías DLT de alta eficiencia energética para el intercambio de tokens digitales verdes mediante la ejecución de contratos inteligentes
Deep Learning sobre fuentes Smart Data heterogeneas en tiempo real para la sostenibilidad de la movilidad en la ultima milla (DEEPSMARTMILE)
Realidad Virtual, Reinforcement Learning y Registro Distribuido para la formación en Sistemas de Aeronaves Pilotadas por Control Remoto (RPAS).
Minería de opinión e Inteligencia artificial para el aNálisis del sector Educativo y la asesoría estRatégica en el diseño de nueVos programas formAtivos (MINERVA).

Iotalentum Internet of Things: Advance Learning in Networked Training

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

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

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

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

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).
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

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

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

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

AITEC, Sistemas Cognitivos Avanzados
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)
Plataforma para el diagnostico y rapido y evaluacion del pronostico del COVID-19 basada en tecnologias LAMP e inteligencia artificial (CovidIAgnosTICs)

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

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

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

Cosibas-Cognitive services for IOT-Bases Scenarios.

Creacion robots-guia de trilobites para centro de interpretacion de Monsagro
Actividades del proyecto titulado “ChainedCare: Plataforma Insurtech basada en tecnologías de registro distribuido e identidad digital autosoberana para la contratación de microseguros como smart contracts
Actividades de investigación dentro del proyecto “Sistema inteligente para la predicción de la estrategia de negocio en el cambio de divisas en aeropuertos: Pred-Ex

HESSP "Hippocampus Extracellular Space Simulator Project"

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

HESSP "Hippocampus Extracellular Space Simulator Project"

SMARTSEA: Surveying & MARiTime internet of thingS EducAtion

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Dtor. Título Propio: Expert in internet of things

IP del Proyecto (E2) de Refª. 585687-EPP-1-2017-1-PT-EPPKA2- LAPASSION: Latin America Practices and

IP del Proyecto (N1) de Refª. RTC-2017-6536-7 INTELFIN - Inteligencia Artificial para la inversión y

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA267P18 VIRTUAL-LEDGERS - TECNOLOGÍAS DLT/BLOCKCHAIN Y CRIPTO-IOT SOB

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

IP del Proyecto (E2) de Refª. DIGITEC DIGITEC: Crecimiento inteligente a través de la especializació

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

Dtor. Título Propio: Máster en seguridad en internet

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN ARTE Y TECNOLO

Dtor. Título Propio: Experto en animación digital

Dtor. Título Propio: Máster en animación digital

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

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

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

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

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 SISTEMAS INTELIGENTES - ROBOTS AUTÓNOMOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - TÉCNICAS DE PLANIFICACIÓN DE ROBOTS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES

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 indurstrial - 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

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) - CodirectorTesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Domínguez Pérez, José Angel
Departamento:	Matemáticas
Área de conocimiento:	Geometría y Topología
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - TEORÍA DE LA INFORMACIÓN Y TEORÍA DE CÓDIGOS

GRADO EN ESTADÍSTICA - MATEMÁTICA DISCRETA Y OPTIMIZACIÓN

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Diseño e implantación del sistema de garantía y mejora de la calidad para el desarrollo y promoción de una universidad online en México

Política y estrategia de internacionalización de ANECA: medidas estructurales y planes de actuación

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS

GRADO EN ESTADÍSTICA - INFORMÁTICA I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - CONTROL AVANZADO DE PROCESOS Y AUTOMATIZACIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y AUTOMÁTICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:
Big data Bioinformática Ciudades inteligentes Computación en la nube Computación social Creatividad computacional Energía Inteligencia Artificial Internet de las Cosas Realidad aumentada Robótica Seguridad Sistemas Distribuidos Inteligentes Tecnología Edu

Investigador del Grupo de Investigación: SUPERVISIÓN Y CONTROL DE PROCESOS

Lineas de investigación:
Big data Bioinformática Ciudades inteligentes Computación en la nube Computación social Creatividad computacional Energía Inteligencia Artificial Internet de las Cosas Realidad aumentada Robótica Seguridad Sistemas Distribuidos Inteligentes Tecnología Edu

Proyectos

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

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

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

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

Programas de doctorado

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) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

Subdtor. Dpto. Informática y Automática

Subdtor. Dpto. Informática y Automática

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

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

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

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

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

Apellidos y nombre:	García Casado, Luis Alberto
Departamento:	Matemáticas
Área de conocimiento:	Geometría y Topología
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ÁLGEBRA COMPUTACIONAL

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS II

DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación
Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Computación, Inteligencia Artificial, Matemáticas, Educación y Tecnologías de la Información y de la Comunicación (CIMET)

Lineas de investigación:
- Inteligencia artificial. - Internet de las cosas. - Realidad Virtual. - arquitecturas orientadas a servicios. - Evaluación de competencias. - Integración de tecnologías de la información y comunicación en educación. - Procesos de aprendizaje inteligente

Proyectos

Predicción de la demanda eléctrica mediante algoritmos de enjambres

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	García Holgado, Alicia
Departamento:	Informática y Automática
Área de conocimiento:	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
Categoría:	Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN II

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN III

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DE SOFTWARE I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN II
M. U. EN LAS TIC EN EDUCACIÓN: ANÁLISIS Y DISEÑO DE PROCESOS, RECURSOS Y P. - ELABORACIÓN DE PÁGINAS WEB EDUCATIVAS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN III

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DE SOFTWARE I

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
Apoyo en el soporte para las actividades necesarias para el desarrollo y posterior seguimiento del Congreso CINAIC 2021: gestion de inscritos, gestion de certificados seguimiento de las sesiones, cierre del Congreso y colaboracion en las actividades post-

Imparticion de curso MOOC de formacion en MYTAO

OPENGAME: Promoting Open Education through Gamification

LATILL: Level-Adequate Texts in Language Learning

Imparticion de cursos MOOC de Formacion en MYTAO

CreaSTEAM: Co-thinking and Creation for STEAM diversity-gap reduction
Diseño e implementacion de un sistema tecnologico para la investigacion y analisis inteligente de datos en el Departamento de Cardiologia del Hospital Clinico Universitario de Salamanca

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

SPADATAS: Security and Privacy in Academic Data management at Schools

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

GAMIGRATION: Gamified Values Education For Fostering Migrant Integration at Schools

ENCORE: ENriching Circular use of OeR for Education

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

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

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

Extremidad Superior Robótica para el Desarrollo de Competencias Diagnósticas y Formación Médica

Imparticion de cursos sobre competencias digitales basicas

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

Today's Children Tomorrow's Changemakers

Imparticion de cursos

CRELES: Supporting culturally responsive leadership and evaluation in schools

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Revista Facultad de Ingeniería

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) IEEE Revista Iberoamericana de Tecnologias del Aprendiza

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

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

IP del Proyecto (OP) de Refª. 35/3ACT/21 Programa de mentorías con perspectiva de género para mujere

IP del Proyecto (OP) de Refª. 19/SACT/2020 Incorporación de la perspectiva de género en la docencia

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - M. U. EN LAS TIC EN EDUCACIÓN: ANÁLISIS Y DISEÑO DE PROCESOS, RECURSOS

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 - INGENIERÍA DE SOFTWARE I

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - GOBIERNO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
M. U. EN LAS TIC EN EDUCACIÓN: ANÁLISIS Y DISEÑO DE PROCESOS, RECURSOS Y P. - DISEÑO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS INFORMÁTICOS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DE SOFTWARE I

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
Apoyo en el soporte para las actividades necesarias para el desarrollo y posterior seguimiento del Congreso CINAIC 2021: gestion de inscritos, gestion de certificados seguimiento de las sesiones, cierre del Congreso y colaboracion en las actividades post-

Extremidad Superior Robótica para el Desarrollo de Competencias Diagnósticas y Formación Médica

Today's Children Tomorrow's Changemakers
Diseño e implementacion de un sistema tecnologico para la investigacion y analisis inteligente de datos en el Departamento de Cardiologia del Hospital Clinico Universitario de Salamanca

Imparticion de curso MOOC de formacion en MYTAO

SPADATAS: Security and Privacy in Academic Data management at Schools

Critical History: Adapting history education to the challenges of today's digitized, globalized, and diverse societies in Europe

CRELES: Supporting culturally responsive leadership and evaluation in schools

OPENGAME: Promoting Open Education through Gamification

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

Integración de técnicas de machine learning en la generación de dashboards para la gestión de conocimiento
PRAC3: Digital Practicum 3.0: Exploring Augmented Reality, Remote Classrooms, and Virtual Learning To Enrich and Expand Preservice Teacher Education Preparation

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

Imparticion de cursos sobre competencias digitales basicas

ENCORE: ENriching Circular use of OeR for Education

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

Imparticion de cursos

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

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

TOMA DE DECISIONES PROGRESIVA VISUAL EN HUMANIDADES DIGITALES

PREVIEW: Promoting Resilience and Employability in uniVersity

Imparticion de cursos MOOC de Formacion en MYTAO

LATILL: Level-Adequate Texts in Language Learning

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

GAMIGRATION: Gamified Values Education For Fostering Migrant Integration at Schools

Programas de doctorado

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

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) - DirectorTesis

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

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

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

No constan

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 MATEMÁTICAS - PROGRAMACIÓN III

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN III

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DESARROLLO DE APLICACIONES AVANZADAS

GRADO EN ESTADÍSTICA - 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

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
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

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

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

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

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - COMERCIO ELECTRÓNICO

GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - ASESORAMIENTO FINANCIERO

GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - CONSOLIDACIÓN CONTABLE

GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - GESTIÓN Y RETRIBUCIÓN DE PERSONAL

GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - DIRECCIÓN DEL CANAL DE DISTRIBUCIÓN

GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - ECONOMÍA DE LA UNIÓN EUROPEA

GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - CONTABILIDAD INTERNACIONAL

GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - CONTABILIDAD SUPERIOR

GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FISCALIDAD DE LAS PYMEs

GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE EMPRESAS MINORISTAS

GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - ANÁLISIS Y CONTROL PRESUPUESTARIO DE PROYECTOS

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

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

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

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

DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - FISCALIDAD EN LA EMPRESA
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - ANÁLISIS CONTABLE DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL

DOBLE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS / TRADUCCIÓN E INTERP - VALORACIÓN FINANCIERA

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

DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS

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

DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - INVESTIGACIÓN DE MERCADOS

DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - ECONOMETRÍA

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

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

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Organización de Empresas y Marketing

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

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - FACULTAD DE ECONOMÍA Y

COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FACULTAD DE ECONOMÍA Y

COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN ECONOMÍA - FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA DE LA EMPRESA

Apellidos y nombre: 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 FÍSICA - PRACTICAS EXTERNAS VIII (6 Créditos)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DISEÑO DE BASE DE DATOS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE BASES DE DATOS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - POSICIONAMIENTO, BÚSQUEDA Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - DISEÑO DE BASE DE DATOS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE BASES DE DATOS

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

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

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

SMARTSEA: Surveying & MARiTime internet of thingS EducAtion

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

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

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

Actividades y tareas asociadas a la Línea 3 del Plan Estratégico I+D 2021-2024 HolisticTec: Monitorización Holistica
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 Edge-IoT basada en tecnologías DLT de alta eficiencia energética para el intercambio de tokens digitales verdes mediante la ejecución de contratos inteligentes

Hacia la excelencia en la aplicación de un proyecto para la futura inteligencia artificial cuántica
DISRUPTIVE: Dinamización de los Digital Innovation Hubs dentro de la región Poc Tep para el impulso de las TIC disruptivas y de última generación a través de la cooperación transfronteriza
Actividades del proyecto titulado “ChainedCare: Plataforma Insurtech basada en tecnologías de registro distribuido e identidad digital autosoberana para la contratación de microseguros como smart contracts

BUILDings intelligent MAnagement system based on edge computing and explainable AI (BUILDMA)

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

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

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

AITEC, Sistemas Cognitivos Avanzados
DIGITEC: Crecimiento inteligente a través de la especialización del tejido empresarial transfronterizo en tecnologías digitales avanzadas y blockchain

Movilidad inteligente y sostenible soportada por Sistemas Multi-agentes y Edge Computing
LIFE VIA DE LA PLATA "Climate Change Adaptation in the Heritage City of Salamanca (ES): Ecosystem services, Green Infrastructure and Big data"

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos: No constan

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 - PROGRAMACIÓN I; - PRÁCTICAS EXTERNAS

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - COMPUTACIÓN NEUROBORROSA

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

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I

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

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

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

TRUstworthy artificial intElligence over NPL to fight againST disinfORmation InstrumEnts in fiction (TRUESTORIES)
Plataforma para el diagnostico y rapido y evaluacion del pronostico del COVID-19 basada en tecnologias LAMP e inteligencia artificial (CovidIAgnosTICs)

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

Movilidad inteligente y sostenible soportada por Sistemas Multi-agentes y Edge Computing
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
Plataforma Edge-IoT basada en tecnologías DLT de alta eficiencia energética para el intercambio de tokens digitales verdes mediante la ejecución de contratos inteligentes

Follow up and analysis of the "pledges" of the Startup Village Forum
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
Plataforma Edge-IoT basada en tecnologías DLT de alta eficiencia energética para el intercambio de tokens digitales verdes mediante la ejecución de contratos inteligentes
LIFE VIA DE LA PLATA "Climate Change Adaptation in the Heritage City of Salamanca (ES): Ecosystem services, Green Infrastructure and Big data"

SMARTSEA: Surveying & MARiTime internet of thingS EducAtion
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
Tecnologías de Registro Distribuido y Deep Neuroevolution Learning para el establecimiento de un nuevo billete único digital intermodal de transporte a nivel europeo (EUPass).

AGRARIA: INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA CADENA DE VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA 2050
DIGITEC: Crecimiento inteligente a través de la especialización del tejido empresarial transfronterizo en tecnologías digitales avanzadas y blockchain
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
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
Minería de opinión e Inteligencia artificial para el aNálisis del sector Educativo y la asesoría estRatégica en el diseño de nueVos programas formAtivos (MINERVA).

Programas de doctorado

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

Prog. Doctorado: FORMACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (R.D. 99/2011) – CodirectorTesis; DirectorTesis¸ Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos: No constan

Apellidos y nombre:	González Briones, Alfonso
Departamento:	Informática y Automática
Área de conocimiento:	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
Categoría:	Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - PROGRAMACIÓN III

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN III

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN III
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS AVANZADAS PARA LA MODELIZACIÓN (OP5)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN MODELIZACIÓN (OP9)

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

Evaluacion tecnica de proyectos

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

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

Programacion de PYTHON

Inteligencia Artificial aplicada al Marketing Digital

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

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

BUILDings intelligent MAnagement system based on edge computing and explainable AI (BUILDMA)
Plataforma para el diagnostico y rapido y evaluacion del pronostico del COVID-19 basada en tecnologias LAMP e inteligencia artificial (CovidIAgnosTICs)

Evaluacion tecnica de proyectos
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: FORMACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) ADCAIJ: Advances in Distributed Computing and Artificial

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Bioinformatics & Proteomics Open Access Journal (BPOJ)

Apellidos y nombre:	González Sánchez, Tomás
Departamento:	Física Aplicada
Área de conocimiento:	Electrónica
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FÍSICA - ELECTRONICA FISICA

GRADO EN FÍSICA - LABORATORIO DE ELECTRONICA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS FÍSICOS

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - NANOELECTRÓNICA Y APLICACIONES DE ALTA FRECUENCIA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS FÍSICOS

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ELECTRÓNICA Y ELECTROTECNIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia

Lineas de investigación:
Diseño y simulación de nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia Caracterización DC, RF y de ruido de dispositivos electrónicos Ruido en materiales y dispositivos semiconductores Modelado de grafeno (monocapa y bicapa) y dispositivos de grafeno par

Proyectos
Nanodispositivos ultrarrápidos y eficientes para comunicaciones y espectroscopía de THz basados en semiconductores de gap ancho y estrecho
Monte Carlo simulations and delivery of designs for the fabrication of devices within GaNHUN Proyect: optimization of devices and report on further optimizations of epilayers and devices
NANOLAB: Laboratorio de nanomateriales y nanoelectrónica, es un conjunto de equipos de investigación e instalaciones agrupados bajo estas temáticas comunes a todos.
SIMULACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE EFECTOS ELECTROTÉRMICOS EN DISPOSITIVOS DE SUBTERAHERCIOS PARA COMUNICACIONES DE ALTA VELOCIDAD

Tecnologías de diodos de GaN para generación y detección en la banda de subterahercios

Tecnologías de diodos de GaN para generación y detección en la banda de subterahercios
NANOLAB: Laboratorio de nanomateriales y nanoelectrónica, es un conjunto de equipos de investigación e instalaciones agrupados bajo estas temáticas comunes a todos.

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	González Talaván, Guillermo
Departamento:	Informática y Automática
Área de conocimiento:	Arquitectura y Tecnología de Computadores
Categoría:	Profesor Titular de Escuela Universitaria

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Apellidos y nombre:	Graña Otero, Beatriz
Departamento:	Matemáticas
Área de conocimiento:	Álgebra
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - TÉCNICAS GEOMÉTRICAS EN LA FÍSICA MODERNA (OP18)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: TRANSFORMADAS INTEGRALES EN GEOMETRIA Y FISICA

Lineas de investigación:
- Simetría 'mirror', D-branas, categorias derivadas y transformadas de Fourier-Mukai - Transformadas de Fourier-Mukai relativas, dualidad entre la cuerda heterótica y la teoría F. - Categorías derivadas y Geometría birracional - Transformadas integrales g

Proyectos

Geometría Algebraica y Espacios Finitos

Geometría Algebraica y Espacios Finitos

Espacios finitos y functores integrales

Espacios finitos y functores integrales
STAMGAD: SUPERGEOMETRIA Y TOPOLOGIA ALGEBRAICA: APLICACIONES A PROBLEMAS DE MODULI, GRUPOS Y AL ANALISIS DE DATOS.

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Apellidos y nombre:	Gutiérrez Rodríguez, María Resurrección
Departamento:	Informática y Automática
Área de conocimiento:	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II
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 ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Hernández Simón, Juan Andrés
Departamento:	Informática y Automática
Área de conocimiento:	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN II

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS I

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS I

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

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Iglesias Martín, Carmen Rosa
Departamento:	Derecho Privado
Área de conocimiento:	Derecho Civil
Categoría:	Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ASPECTOS LEGALES Y PROFESIONALES DE LA INFORMÁTICA
GRADO EN CIENCIA POLÍTICA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA - DERECHO AL HONOR, A LA INTIMIDAD Y A LA PROPIA IMAGEN DE LAS PERSONAS PÚBLICAS

GRADO EN DERECHO - DERECHO DE FAMILIA

GRADO EN DERECHO - DERECHO AL HONOR, A LA INTIMIDAD Y A LA PROPIA IMAGEN DE LAS PERSONAS

DOBLE TITULACIÓN GRADOS: DERECHO/CIENCIA POLÍTICA Y ADMON. PÚBLICA - DERECHO DE FAMILIA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - DERECHO DE FAMILIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN DERECHO PRIVADO PATRIMONIAL - DERECHO DE DAÑOS EN PARTICULAR

DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - DERECHO DE FAMILIA

DOBLE TITULACIÓN GRADO DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN Y DERECHO - DERECHO DE FAMILIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: PERSONA Y CONSUMO. PROTECCIÓN DE COLECTIVOS VULNERABLES

Lineas de investigación:
-Discapacidad, dependencia, incapacidad, modificaciones de la capacidad de obrar en igualdad. -Consumidor, garantías, cláusulas abusivas, consumo responsable. -Protección de menores, crisis matrimoniales y patria potestad, desamparo, adopción, filiación.

Proyectos

GIR PERSONA Y CONSUMO. PROTECCIÓN DE COLECTIVOS VULNERABLES

DISCAPACIDAD Y DEPENDENCIA; RETOS PARA POTENCIAR LA AUTONOMIA DE TODAS LAS PERSONAS

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Íñiguez de la Torre Mulas, Ignacio
Departamento:	Física Aplicada
Área de conocimiento:	Electrónica
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FÍSICA - LABORATORIO DE FISICA

GRADO EN FÍSICA - FISICA COMPUTACIONAL

GRADO EN FÍSICA - LABORATORIO DE ELECTRONICA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS FÍSICOS

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ELECTRÓNICA Y ELECTROTECNIA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - LABORATORIO DE FISICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS FÍSICOS
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - MATERIALES PARA DISPOSITIVOS MICROELECTRÓNICOS, NANOELECTRÓNICOS Y FOTOVOLTAICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia

Lineas de investigación:
Diseño y simulación de nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia Caracterización DC, RF y de ruido de dispositivos electrónicos Ruido en materiales y dispositivos semiconductores Modelado de grafeno (monocapa y bicapa) y dispositivos de grafeno par

Proyectos

Tecnologías de diodos de GaN para generación y detección en la banda de subterahercios

Tecnologías de diodos de GaN para generación y detección en la banda de subterahercios
Monte Carlo simulations and delivery of designs for the fabrication of devices within GaNHUN Proyect: optimization of devices and report on further optimizations of epilayers and devices
SIMULACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE EFECTOS ELECTROTÉRMICOS EN DISPOSITIVOS DE SUBTERAHERCIOS PARA COMUNICACIONES DE ALTA VELOCIDAD
Nanodispositivos ultrarrápidos y eficientes para comunicaciones y espectroscopía de THz basados en semiconductores de gap ancho y estrecho
Nanodispositivos ultrarrápidos y eficientes para comunicaciones y espectroscopía de THz basados en semiconductores de gap ancho y estrecho

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Labajo Izquierdo, Ángel Luis
Departamento:	Informática y Automática
Área de conocimiento:	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

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 - INFORMÁTICA TEÓRICA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E 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
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)
Caracterización, análisis e intervención en la prevención de riesgos laborales en entornos de trabajo tradicionales mediante la aplicación de tecnologías disruptivas

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

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte

Mejora de la gestióN de rEsiduos y Contaminación para el Desarrollo sOseNible marcado por la AgEnda 2030

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES

Dir. Curso Ext. PROCESAMIENTO DE LENGUAJES NATURALES CON PYTHON

Apellidos y nombre:	Lozano Murciego, Álvaro
Departamento:	Informática y Automática
Área de conocimiento:	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Categoría:	Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - PROGRAMACIÓN III

GRADO EN FÍSICA - TECNICAS INFORMATICAS EN FISICA

GRADO EN FÍSICA - PRACTICAS EXTERNAS I (4.5 Créditos)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN III

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ANIMACIÓN DIGITAL

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN III

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INFORMÁTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MINERÍA DE DATOS

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

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

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

Proyectos

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

Smart Textiles en la vestimenta para su aplicación social.

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

Co-POEM: Platform for the Collaborative Generation of European Popular Music
Sistema para la simulación y entrenamiento en téc nicas avanzadas para la prevención de riesgos laborales mediante el diseño de entornos de realidad híbrida

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

Apellidos y nombre:	Luis Reboredo, Ana de
Departamento:	Informática y Automática
Área de conocimiento:	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DISEÑO DE BASE DE DATOS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE BASES DE DATOS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTERFACES GRÁFICAS DE USUARIO

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

GRADO EN ESTADÍSTICA - DISEÑO DE BASES DE DATOS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DISEÑO DE BASE DE DATOS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE BASES DE DATOS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE BASES DE DATOS

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

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

Movilidad inteligente y sostenible soportada por Sistemas Multi-agentes y Edge Computing
Minería de opinión e Inteligencia artificial para el aNálisis del sector Educativo y la asesoría estRatégica en el diseño de nueVos programas formAtivos (MINERVA).

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

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable
Plataforma Edge-IoT basada en tecnologías DLT de alta eficiencia energética para el intercambio de tokens digitales verdes mediante la ejecución de contratos inteligentes
DISRUPTIVE: Dinamización de los Digital Innovation Hubs dentro de la región Poc Tep para el impulso de las TIC disruptivas y de última generación a través de la cooperación transfronteriza
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
DIGITEC: Crecimiento inteligente a través de la especialización del tejido empresarial transfronterizo en tecnologías digitales avanzadas y blockchain

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Maldonado Cordero, Mercedes
Departamento:	Matemáticas
Área de conocimiento:	Análisis Matemático
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO I

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO II

GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I

GRADO EN FÍSICA - PRACTICAS EXTERNAS III (12 Créditos)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

GRADO EN ESTADÍSTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - MÉTODOS AVANZADOS EN ECUACIONES DIFERENCIALES Y MODELIZACIÓN (OB2)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Métodos numéricos en ecuaciones diferenciales estocásticas

Lineas de investigación:
- Ecuaciones diferenciales estocásticas - Métodos numéricos en ecuaciones diferenciales estocásticas - Modelización matemática. Modelso mediante ecuaciones diferenciales estocásticas - Biologia computacional

Proyectos

Métodos numéricos adaptados para ecuaciones diferenciales estocásticas

MÉTODOS NUMÉRICOS EN ECUACIONES DIFERENCIALES ESTOCÁSTICAS

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Martín García, Aurora
Departamento:	Matemáticas
Área de conocimiento:	Análisis Matemático
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO

GRADO EN ESTADÍSTICA - ANÁLISIS MATEMÁTICO

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO

GRADO EN QUÍMICA - MATEMÁTICAS II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Martín Martínez, María Jesús
Departamento:	Física Aplicada
Área de conocimiento:	Electrónica
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FÍSICA - ELECTRONICA DE COMUNICACIONES

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS FÍSICOS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS FÍSICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia

Lineas de investigación:
Diseño y simulación de nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia Caracterización DC, RF y de ruido de dispositivos electrónicos Ruido en materiales y dispositivos semiconductores Modelado de grafeno (monocapa y bicapa) y dispositivos de grafeno par

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

Lineas de investigación:
Diseño y simulación de nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia Caracterización DC, RF y de ruido de dispositivos electrónicos Ruido en materiales y dispositivos semiconductores Modelado de grafeno (monocapa y bicapa) y dispositivos de grafeno par

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Martínez Graña, Antonio Miguel

Departamento: Geología

Área de conocimiento: Geodinámica Externa

Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FÍSICA - TERMODINAMICA II

GRADO EN FÍSICA - VARIABLE COMPLEJA

GRADO EN FÍSICA - ELECTRODINAMICA CLASICA

GRADO EN FÍSICA - FISICA CUANTICA II

GRADO EN FÍSICA - FISICA NUCLEAR Y DE PARTICULAS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DEL SOFTWARE II

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - GESTIÓN DE PROYECTOS

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ROCAS INDUSTRIALES

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOFÍSICA APLICADA

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA AMBIENTAL

GRADO EN GEOLOGÍA - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - EXPRESIÓN GRÁFICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOLOGÍA AMBIENTAL
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CARTOGRAFÍA GEOAMBIENTAL: IDEs Y SIG
MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - DISEÑO CURRICULAR Y DIDÁCTICA EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - DESARROLLOS DIDÁCTICOS EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RECURSOS GEOLÓGICOS Y RIESGOS NATURALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RIESGOS GEOLÓGICOS Y EVALUACIÓN AMBIENTAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN AMBIENTAL: ESTRATÉGICA Y DE IMPACTO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - MODELIZACIÓN SIG APLICADA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Lineas de investigación:
- Evaluación estratégica y de impacto ambiental. Análisis de la capacidad de acogida o resiliencia del territorio. Proyectos de restauración medioambiental. Estudio sedimentológico y geoquímico de ambientes sedimentarios actuales - Riesgos geológicos exte

Proyectos

MARBEFES "MaRine Biodiversity and Ecosystem Functioning leading to Ecosystem Services"

Creacion robots-guia de trilobites para centro de interpretacion de Monsagro
CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA DIPUTACION DE SALAMANCA Y LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA PARA LA PROPUESTA DE “GEOPARQUE DE LAS TRES SIERRAS Y LOS TRES RIOS”, DE SALAMANCA, MEDIANTE LA PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO GEOLOGICO DESTINADO AL GEOTURISMO
Propuesta de memoria actividades para centro de Interpretacion y Diamizacion de Candelario, para solicitud Ayudas 'Pertes' subvencionadas a entidades locales

Adaptación territorial de espacios naturales frente al cambio climático: Resiliencia sostenible en recursos y riesgos

Contrato para la realizacion de analisis morfologico de cauces para el estudio de zonas innundables en la demarcacion Hidrografica del Duero

DESDE EL ORIGEN: REVALORIZANDO LAS MÚLTIPLES PRODUCCIONES DEL MEDIO RURAL

Estudio del impacto ambiental de la ampliacion del proyecto de extraccion de gravas de la explotacion 'La Premura' de Anaya de Alba

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN GEOLOGÍA - Facultad de Ciencias

PRESIDENTE/A COMISIONES DE CLAUSTRO: SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD

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

VOCAL COMISIÓN DE DOCENCIA DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN MATEMÁTICAS - FACULTAD DE CIENCIAS

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN MATEMÁTICAS - FACULTAD DE CIENCIAS

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES

Vocal Junta del PDI

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2021/00095/001 CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA DIPUTACION DE SALAMAN

Dir. Curso Ext. CARTOGRAFÍA Y SIG

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

Decano Fac. de Ciencias

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Land

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Sustainability

Apellidos y nombre:	Mateos López, Javier
Departamento:	Física Aplicada
Área de conocimiento:	Electrónica
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FÍSICA - LABORATORIO DE ELECTRONICA

GRADO EN FÍSICA - PRACTICAS EXTERNAS VIII (6 Créditos)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS FÍSICOS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DIGITALES PROGRAMABLES

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS FÍSICOS

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - NANOELECTRÓNICA Y APLICACIONES DE ALTA FRECUENCIA
MÁSTER U. ESTUDIOS DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN - RETOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA DE FRONTERA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS FÍSICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia

Lineas de investigación:
Diseño y simulación de nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia Caracterización DC, RF y de ruido de dispositivos electrónicos Ruido en materiales y dispositivos semiconductores Modelado de grafeno (monocapa y bicapa) y dispositivos de grafeno par

Proyectos
SIMULACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE EFECTOS ELECTROTÉRMICOS EN DISPOSITIVOS DE SUBTERAHERCIOS PARA COMUNICACIONES DE ALTA VELOCIDAD
Monte Carlo simulations and delivery of designs for the fabrication of devices within GaNHUN Proyect: optimization of devices and report on further optimizations of epilayers and devices

Tecnologías de diodos de GaN para generación y detección en la banda de subterahercios
Nanodispositivos ultrarrápidos y eficientes para comunicaciones y espectroscopía de THz basados en semiconductores de gap ancho y estrecho
Caracterización, análisis e intervención en la prevención de riesgos laborales en entornos de trabajo tradicionales mediante la aplicación de tecnologías disruptivas
Nanodispositivos ultrarrápidos y eficientes para comunicaciones y espectroscopía de THz basados en semiconductores de gap ancho y estrecho

Tecnologías de diodos de GaN para generación y detección en la banda de subterahercios

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Meziani .., Yahya Moubarak
Departamento:	Física Aplicada
Área de conocimiento:	Electrónica
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FÍSICA - INSTRUMENTACION ELECTRONICA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PERIFÉRICOS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - INSTRUMENTACION ELECTRONICA

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES Y DISPOSITIVOS

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - NANOELECTRÓNICA Y APLICACIONES DE ALTA FRECUENCIA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES I
DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE NANOTECNOLOGÍA

Lineas de investigación:

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

Proyectos
NANOLAB: Laboratorio de nanomateriales y nanoelectrónica, es un conjunto de equipos de investigación e instalaciones agrupados bajo estas temáticas comunes a todos.

Desarrollo de nuevos sensores ópticos y de nuevas técnicas de caracterización en los espectros visible y de Terahercios

TECNOLOGÍAS BASADAS EN MATERIALES HÍBRIDOS AVANZADOS: GRAFENO, MATERIALES 2D Y AISLANTES TOPOLÓGICOS

Transistores FET basados en Si y materiales 2d avanzados para tecnología super-Terahercios

Nueva generación de transistores FET para tecnología de THz

Transistores FET basados en Si y materiales 2d avanzados para tecnología super-Terahercios

Aplicaciones biométricas en las bandas de ondas milimétricas y de THz
NANOLAB: Laboratorio de nanomateriales y nanoelectrónica, es un conjunto de equipos de investigación e instalaciones agrupados bajo estas temáticas comunes a todos.

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA121P20 Desarrollo de nuevos sensores ópticos y de nuevas técnicas de

IP del Proyecto (OP) de Refª. IR2020-1-USAL01 Sistema de fuentes de radiación electromagnética en el

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-126483OB-I00 Transistores FET basados en Si y materiales 2d av

IP del Proyecto (N1) de Refª. RTI2018-097180-B-I00 Nueva generación de transistores FET para tecnolo

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) Electronics

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

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - GESTIÓN DE PROYECTOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - NUEVAS TENDENCIAS EN SISTEMAS INTELIGENTES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - MINERÍA DE DATOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - MINERÍA WEB

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: MINERÍA DE DATOS

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

Proyectos

SISTEMAS DE RECOMENDACION PARA SERVICIOS DE STREAMING BASADOS EN EL ANALISIS DE DATOS DE MEDIOS SOCIALES MEDIANTE TECNICAS DE MACHINE LEARNING

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte
Caracterización, análisis e intervención en la prevención de riesgos laborales en entornos de trabajo tradicionales mediante la aplicación de tecnologías disruptivas

Mejora de la gestióN de rEsiduos y Contaminación para el Desarrollo sOseNible marcado por la AgEnda 2030

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Moreno Montero, Ángeles María
Departamento:	Informática y Automática
Área de conocimiento:	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
Categoría:	Profesor Titular de Escuela Universitaria

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES II

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

Lineas de investigación:
- Robots autónomos - Supervisión y control indurstrial - 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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - ROBOTS AUTÓNOMOS

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS INTELIGENTES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ROBOTS AUTÓNOMOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

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 indurstrial - 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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Moreno Vázquez, María
Departamento:	Física Aplicada
Área de conocimiento:	Electrónica
Categoría:	Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PERIFÉRICOS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - FÍSICA

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ELECTRÓNICA DE LOS SISTEMAS MECÁNICOS

GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA

DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - FÍSICA

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Transistores FET basados en Si y materiales 2d avanzados para tecnología super-Terahercios

Transistores FET basados en Si y materiales 2d avanzados para tecnología super-Terahercios

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Navarro Cáceres, María

Departamento: Informática y Automática

Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA II

GRADO EN FÍSICA - TECNICAS INFORMATICAS EN FISICA

GRADO EN FÍSICA - PRACTICAS EXTERNAS I (4.5 Créditos)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - GESTIÓN DE PROYECTOS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: INTANGIBLE HERITAGE, MUSIC AND GENDER. INTERNATIONAL HETWORK. IHMAGINE

Lineas de investigación:
- Canción popular como fuente de inspiración - Patrimonio musical inmaterial - Mujer y música popular - La mujer y la oralidad en la transmisión musical - Cuestiones de género ligadas a la práctica delrepertorio musical popular - La transmisión de reperto

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

Lineas de investigación:
- Canción popular como fuente de inspiración - Patrimonio musical inmaterial - Mujer y música popular - La mujer y la oralidad en la transmisión musical - Cuestiones de género ligadas a la práctica delrepertorio musical popular - La transmisión de reperto

Proyectos

Mejora de la gestióN de rEsiduos y Contaminación para el Desarrollo sOseNible marcado por la AgEnda 2030
Sistema para la simulación y entrenamiento en téc nicas avanzadas para la prevención de riesgos laborales mediante el diseño de entornos de realidad híbrida

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

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte

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

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

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

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte
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.

Evaluación de proyectos

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

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: HISTORIA DEL ARTE Y MUSICOLOGÍA (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) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (E2) de Refª. 2019-1-ES01-KA201-064933 Co-POEM: Platform for the Collaborative Gener

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - HISTORIA DEL ARTE Y MUSICOLOGÍA (R.D.99/2011)

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. EIN2020-112348 Preservación y Difusión de la Tradición Musical Europea

Apellidos y nombre: Paz Santana, Juan Francisco de

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 - SISTEMAS OPERATIVOS I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN AVANZADA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ANIMACIÓN DIGITAL

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTACIÓN GRÁFICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

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

Proyectos

Diseño y desarrollo de un sistema de gestión de granjas de impresión que consiga la máxima eficiencia, productividad y rentabilidad

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

Diseño y desarrollo de software de control de valores para el diagnóstico clínico en remoto

Mejora de la gestióN de rEsiduos y Contaminación para el Desarrollo sOseNible marcado por la AgEnda 2030

Plantillas electrónicas con percepción táctil
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.
Caracterización, análisis e intervención en la prevención de riesgos laborales en entornos de trabajo tradicionales mediante la aplicación de tecnologías disruptivas

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

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

Actividades en el proyecto “Diseño y desarrollo de nuevos procesos de almacén inteligente 4.0
Sistema para la simulación y entrenamiento en téc nicas avanzadas para la prevención de riesgos laborales mediante el diseño de entornos de realidad híbrida
Desarrollo de una solucion informatica que reproduzca un ambiente y contenidos audiovisuales interactivos de realidad virtual (contenidos RV) pars desarrollar las competencias digitales basicas en el uso de un cajero automatico bancario generico

Sistema de desinfeccion de carritos de la compra

Experto tecnico en evaluacion de proyectos de investigación, desarrollo e innovacion tecnologica.

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

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

Trabajo de investigacion: 'ASM: Adaptacion Sensorizacion y Motorizacion de vehiculos de mercancias para un trasnporte inteligente

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

Evaluación Técnica de Proyectos.

Plantillas electrónicas con percepción táctil

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte

Desarrollo del proyecto FOLLOWCART, Sistema de seguimiento de personas para vehiculos en entornos hoteleros

Ejecución del proyecto “IoTrafic”, encuadrado en el marco de financiación del ICE, número de expediente 07/18/SA/0008

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) – CodirectorTesis; Tutor; Director de Tesis, Coordinador

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Dpto. Informática y Automática

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) INTERNATIONAL JOURNAL OF INTERACTIVE MULTIMEDIA AND ARTI

IP del Proyecto (N1) de Refª. EIN2020-112300 Mejora de la gestióN de rEsiduos y Contaminación para e

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Ingeniería Informática

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Applied Sciences

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

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 III (12 Créditos)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - CONTROL INTELIGENTE

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - HERRAMIENTAS INTERACTIVAS DE SIMULACIÓN Y CONTROL

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E 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: 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
Realidad Virtual, Reinforcement Learning y Registro Distribuido para la formación en Sistemas de Aeronaves Pilotadas por Control Remoto (RPAS).

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

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

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

SMARTSEA: Surveying & MARiTime internet of thingS EducAtion

Movilidad inteligente y sostenible soportada por Sistemas Multi-agentes y Edge Computing
LIFE VIA DE LA PLATA "Climate Change Adaptation in the Heritage City of Salamanca (ES): Ecosystem services, Green Infrastructure and Big data"
Plataforma Edge-IoT basada en tecnologías DLT de alta eficiencia energética para el intercambio de tokens digitales verdes mediante la ejecución de contratos inteligentes
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

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

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable
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
DIGITEC: Crecimiento inteligente a través de la especialización del tejido empresarial transfronterizo en tecnologías digitales avanzadas y blockchain
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

TRUstworthy artificial intElligence over NPL to fight againST disinfORmation InstrumEnts in fiction (TRUESTORIES)

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos: No constan

Apellidos y nombre:	Polo Martín, María José
Departamento:	Informática y Automática
Área de conocimiento:	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Categoría:	Profesor Titular de Escuela Universitaria

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

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

Investigador del Grupo de Investigación: MINERÍA DE DATOS

Lineas de investigación:
- Robots autónomos - Supervisión y control indurstrial - 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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Prieta Pintado, Fernando de la
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 - TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EMERGENTES

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - POSICIONAMIENTO, BÚSQUEDA Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

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
Minería de opinión e Inteligencia artificial para el aNálisis del sector Educativo y la asesoría estRatégica en el diseño de nueVos programas formAtivos (MINERVA).
Plataforma para el diagnostico y rapido y evaluacion del pronostico del COVID-19 basada en tecnologias LAMP e inteligencia artificial (CovidIAgnosTICs)
Deep Learning sobre fuentes Smart Data heterogeneas en tiempo real para la sostenibilidad de la movilidad en la ultima milla (DEEPSMARTMILE)
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
Realidad Virtual, Reinforcement Learning y Registro Distribuido para la formación en Sistemas de Aeronaves Pilotadas por Control Remoto (RPAS).

Actividades y tareas asociadas a la Línea 3 del Plan Estratégico I+D 2021-2024 HolisticTec: Monitorización Holistica
Plataforma Edge-IoT basada en tecnologías DLT de alta eficiencia energética para el intercambio de tokens digitales verdes mediante la ejecución de contratos inteligentes

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

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas
DIGITEC: Crecimiento inteligente a través de la especialización del tejido empresarial transfronterizo en tecnologías digitales avanzadas y blockchain

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

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

AGRARIA: INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA CADENA DE VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA 2050
Tecnologías de Registro Distribuido y Deep Neuroevolution Learning para el establecimiento de un nuevo billete único digital intermodal de transporte a nivel europeo (EUPass).

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable
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

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

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

AITEC, Sistemas Cognitivos Avanzados
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

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

SMARTSEA: Surveying & MARiTime internet of thingS EducAtion

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

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

Cosibas-Cognitive services for IOT-Bases Scenarios.

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. EIN2020-112383 Blockchain: Consorcio para diseñar la trazabilidad ópti

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

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FACULTAD DE CIENCIAS

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FACULTAD DE CIENCIAS

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

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) IEEE Open Journal of the Communications Society

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) Electronics

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

Vicesecretario General

Apellidos y nombre:	Prieto Tejedor, Javier
Departamento:	Informática y Automática
Área de conocimiento:	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA II

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN II

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA II

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN II

GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - EDICIÓN DIGITAL MULTIMEDIA

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

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

Change and analysis of consumer behaviour at smart homes via social machines.
Contribuciones a AGATA, el sistema de espectroscopia gamma por seguimiento de trayectorias: construcción, experimentación y caracterización en posición de los detectores
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

Contribution to the ECTEG Global Cybercrime Certification (GCC) project.
Contribuciones a AGATA, el sistema de espectroscopia gamma por seguimiento de trayectorias: construcción, experimentación y caracterización en posición de los detectores
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
Plataforma Edge-IoT basada en tecnologías DLT de alta eficiencia energética para el intercambio de tokens digitales verdes mediante la ejecución de contratos inteligentes

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

Cosibas-Cognitive services for IOT-Bases Scenarios.

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable
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

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

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

TRUstworthy artificial intElligence over NPL to fight againST disinfORmation InstrumEnts in fiction (TRUESTORIES)

CARECHAIN "Supporting CARE through microinsurance using blockCHAIN"

QFORTE: Enhancement of Quality Assurance in Higher Education System in Moldova
ContrAct “Contratos inteligentes e identidad autosoberana para la gestión actuarial segura de microseguros paramétricos ” (RLD-PXIV CARECHAIN)

SMARTSEA: Surveying & MARiTime internet of thingS EducAtion
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
Plataforma para el diagnostico y rapido y evaluacion del pronostico del COVID-19 basada en tecnologias LAMP e inteligencia artificial (CovidIAgnosTICs)

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

formAtivos (MINERVA).

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

Adaptive and Intelliegente Edge Computing Based Building Energy Management System (AI-BEMS)
LIFE VIA DE LA PLATA "Climate Change Adaptation in the Heritage City of Salamanca (ES): Ecosystem services, Green Infrastructure and Big data"
DIGITEC: Crecimiento inteligente a través de la especialización del tejido empresarial transfronterizo en tecnologías digitales avanzadas y blockchain
Realidad Virtual, Reinforcement Learning y Registro Distribuido para la formación en Sistemas de Aeronaves Pilotadas por Control Remoto (RPAS).
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)

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

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

TECTONIC "TEchnological Consortium TO develop sustaiNabIlity of underwater Cultural heritage"
Deep Learning sobre fuentes Smart Data heterogeneas en tiempo real para la sostenibilidad de la movilidad en la ultima milla (DEEPSMARTMILE)

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) IEEE Communications Letters

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2018/00302/001 Change and analysis of consumer behaviour at smart home

IP del Proyecto (E2) de Refª. H2020-MSCA-RISE-2019 TECTONIC "TEchnological Consortium TO develop sus

IP del Proyecto (N1) de Refª. RTC2019-007401-4 Tecnologías de Registro Distribuido y Deep Neuroevolu

IP del Proyecto (N1) de Refª. EIN2020-112289 Hacia la excelencia en la aplicación de un proyecto par

IP del Proyecto (E1) de Refª. ONTOCHAIN 2 RESEARCH - THIRD P CARECHAIN "Supporting CARE through micr

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-129061NB-I00 Contribuciones a AGATA, el sistema de espectrosco

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Smart Cities

IP del Proyecto (E2) de Refª. LIFE 19 CCAA LIFE VIA DE LA PLATA "Climate Change Adaptation in the He

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) Wireless Communications and Mobile Computing

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Frontiers in Public Health

Apellidos y nombre:	Rengel Estévez, Raúl
Departamento:	Física Aplicada
Área de conocimiento:	Electrónica
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FÍSICA - LABORATORIO DE FISICA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS FÍSICOS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DIGITALES PROGRAMABLES

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - LABORATORIO DE FISICA

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - MATERIALES PARA LA NANOTECNOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS FÍSICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia

Lineas de investigación:
Diseño y simulación de nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia Caracterización DC, RF y de ruido de dispositivos electrónicos Ruido en materiales y dispositivos semiconductores Modelado de grafeno (monocapa y bicapa) y dispositivos de grafeno par

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Rodríguez Aragón, Jesús Fernando
Departamento:	Informática y Automática
Área de conocimiento:	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA II

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DE SOFTWARE I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DEL SOFTWARE II

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ROBÓTICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DE SOFTWARE I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

Lineas de investigación:
- Robots autónomos - Supervisión y control indurstrial - 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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Apellidos y nombre:	Rodríguez González, Sara
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 - INFORMÁTICA TEÓRICA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS II

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA
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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS 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

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

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

BUILDings intelligent MAnagement system based on edge computing and explainable AI (BUILDMA)
DIGITEC: Crecimiento inteligente a través de la especialización del tejido empresarial transfronterizo en tecnologías digitales avanzadas y blockchain

Contribution to the ECTEG Global Cybercrime Certification (GCC) project.
Plataforma para el diagnostico y rapido y evaluacion del pronostico del COVID-19 basada en tecnologias LAMP e inteligencia artificial (CovidIAgnosTICs)
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)
Deep Learning sobre fuentes Smart Data heterogeneas en tiempo real para la sostenibilidad de la movilidad en la ultima milla (DEEPSMARTMILE)
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

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

Cosibas-Cognitive services for IOT-Bases Scenarios.
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 Edge-IoT basada en tecnologías DLT de alta eficiencia energética para el intercambio de tokens digitales verdes mediante la ejecución de contratos inteligentes
Tecnologías integradas de registro corporal para el seguimiento de bebés con nacimiento prematuro en riesgo de trastornos del neurodesarrollo

AITEC, Sistemas Cognitivos Avanzados

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

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

SMARTSEA: Surveying & MARiTime internet of thingS EducAtion

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

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

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas
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

Movilidad inteligente y sostenible soportada por Sistemas Multi-agentes y Edge Computing
LIFE VIA DE LA PLATA "Climate Change Adaptation in the Heritage City of Salamanca (ES): Ecosystem services, Green Infrastructure and Big data"

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

Programas de doctorado

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

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) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

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

VOCAL COMISIÓN FORMACIÓN PERMANENTE DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Advances in Distributed Computing and Artificial Intelli

IP del Proyecto (N1) de Refª. RTC2019-006912-3 Deep Learning on the Edge para el mantenimiento predi

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

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 SISTEMAS INTELIGENTES - TECNOLOGÍAS DEL HABLA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES

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

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

Movilidad inteligente y sostenible soportada por Sistemas Multi-agentes y Edge Computing
Plataforma Edge-IoT basada en tecnologías DLT de alta eficiencia energética para el intercambio de tokens digitales verdes mediante la ejecución de contratos inteligentes

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

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

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

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable
Plataforma Edge-IoT basada en tecnologías DLT de alta eficiencia energética para el intercambio de tokens digitales verdes mediante la ejecución de contratos inteligentes

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DISEÑO DE BASE DE DATOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE BASES DE DATOS
GRADO EN ESTADÍSTICA - DISEÑO DE BASES DE DATOS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DISEÑO DE BASE DE DATOS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE BASES DE DATOS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE BASES DE DATOS
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - INFORMÁTICA
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - INFORMÁTICA
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INFORMÁTICA
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - INFORMÁTICA
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - INFORMÁTICA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - INFORMÁTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Sánchez Santos, José Manuel
Departamento:	Estadística
Área de conocimiento:	Estadística e Investigación Operativa
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTADÍSTICA

GRADO EN ESTADÍSTICA - ESTADÍSTICA MATEMÁTICA

GRADO EN ESTADÍSTICA - ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA

GRADO EN ESTADÍSTICA - TÉCNICAS ESTADÍSTICAS EN BIOINFORMÁTICA

GRADO EN ESTADÍSTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTADÍSTICA MATEMÁTICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: BIOINFORMÁTICA

Lineas de investigación:
- Bioinformática, Biología Computacional, Genómica Computacional - Bioestadística - Estabilidad Genómica - Genómica y dinámica Nucleosomal - Regulación de la Transcripción mediada por Cromatina

Proyectos

Aplicación de espectroscopía VNIR-SWIR a la identificación y cuantificación de filosilicatos de interés económico

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: Bª Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DISTRIBUIDOS

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA BIOMÉDICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

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

Investigador Principal del Grupo de Investigación: BIOINFORMÁTICA

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

Proyectos

Gestión de infraestructuras computacionales para el mantenimiento y desarrollo de herramientas bioinformáticas en el marco de colaboración inter-universitaria

TOMA DE DECISIONES PROGRESIVA VISUAL EN HUMANIDADES DIGITALES

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (OP) de Refª. PIC2-2020-26 Gestión de infraestructuras computacionales para el mante

Dtor. Título Propio: Experto en Bioinformática y genómica computacional

Apellidos y nombre:	Santos Martín, María Teresa
Departamento:	Estadística
Área de conocimiento:	Estadística e Investigación Operativa
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTADÍSTICA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

GRADO EN ESTADÍSTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS I

GRADO EN GEOLOGÍA - ESTADÍSTICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ESTADÍSTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - MODELIZACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS (OP13)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTADÍSTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: RECURSOS Y YACIMIENTOS MINERALES

Lineas de investigación:
- Yacimientos sediementarios-exhalativos de Fe-Mn, Ba, P y metales base - Yacimientos magmáticos-hidrotermales de Sn(Nb-Ta), W y Au - Estudios de lso análogos naturales de C02 en Castilla y León - Recursos naturales utilizados como áridos - Análisis y car

Investigador del Grupo de Investigación: DISEÑO ÓPTIMO DE EXPERIMENTOS (DOE)

Lineas de investigación:
- Yacimientos sediementarios-exhalativos de Fe-Mn, Ba, P y metales base - Yacimientos magmáticos-hidrotermales de Sn(Nb-Ta), W y Au - Estudios de lso análogos naturales de C02 en Castilla y León - Recursos naturales utilizados como áridos - Análisis y car

Proyectos

Diseños experimentales en entornos complejos de biomedicina e impacto social

Diseño Óptimo de Experimentales para Modelos Biocinéticos y de Medicina Nuclear

Diseño Óptimo de Experimentos Aplicado a la Salud y a la Investigación en Seguridad

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Senosiaín Aramendia, María Jesús
Departamento:	Matemáticas
Área de conocimiento:	Análisis Matemático
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO IV

GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I

GRADO EN FÍSICA - ANALISIS MATEMATICO I

GRADO EN FÍSICA - ANALISIS MATEMATICO II

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO IV

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Métodos numéricos en ecuaciones diferenciales estocásticas

Lineas de investigación:
- Ecuaciones diferenciales estocásticas - Métodos numéricos en ecuaciones diferenciales estocásticas - Modelización matemática. Modelso mediante ecuaciones diferenciales estocásticas - Biologia computacional

Proyectos

MÉTODOS NUMÉRICOS EN ECUACIONES DIFERENCIALES ESTOCÁSTICAS

Métodos numéricos adaptados para ecuaciones diferenciales estocásticas

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Matemáticas

Subdtor. Dpto. Matemáticas

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MATEMÁTICAS

Apellidos y nombre:	Serrano Holgado, Álvaro
Departamento:	Matemáticas
Área de conocimiento:	Geometría y Topología
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - TEORÍA DE LA INFORMACIÓN Y TEORÍA DE CÓDIGOS

GRADO EN ESTADÍSTICA - MATEMÁTICA DISCRETA Y OPTIMIZACIÓN

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMETRÍA ALGEBRAICA, ARITMÉTICA Y TEORÍA DE CÓDIGOS

Lineas de investigación:
- Moduli de curvas y fibrados - Teoría algebraica de solitones - Geometría aritmética. Programa de Langlands - Teoría de códigos convolucionales

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

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:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - NUEVAS TENDENCIAS EN SISTEMAS INTELIGENTES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - ANALÍTICA VISUAL Y VISUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PARADIGMAS AVANZADOS DE LA 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

Evaluador de proyectos de certificacion I+D e innovacion tecnologic

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

Evaluacion tecnica de proyectos

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

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

ENCORE: ENriching Circular use of OeR for Education

TOMA DE DECISIONES PROGRESIVA VISUAL EN HUMANIDADES DIGITALES

LATILL: Level-Adequate Texts in Language Learning

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Vallejo Llamas, Pedro Martín
Departamento:	Informática y Automática
Área de conocimiento:	Ingeniería de Sistemas y Automática
Categoría:	Profesor Titular de Escuela Universitaria

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA INDUSTRIAL

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - MODELADO Y SIMULACIÓN

GRADO EN ESTADÍSTICA - MODELADO Y SIMULACIÓN

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA I

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

Proyectos

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

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

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 SISTEMAS INTELIGENTES - NUEVAS TENDENCIAS EN SISTEMAS INTELIGENTES

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

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 distribuido inteligente basadas en teoría de juegos

Desarrollo de técnicas de control distribuido inteligente basadas en teoría de juegos
Tecnologías de Registro Distribuido y Deep Neuroevolution Learning para el establecimiento de un nuevo billete único digital intermodal de transporte a nivel europeo (EUPass).
DIGITEC: Crecimiento inteligente a través de la especialización del tejido empresarial transfronterizo en tecnologías digitales avanzadas y blockchain

Operación óptima y control de plantas depuradoras de aguas residuales mediante técnicas de aprendizaje automático
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
Realidad Virtual, Reinforcement Learning y Registro Distribuido para la formación en Sistemas de Aeronaves Pilotadas por Control Remoto (RPAS).

Programas de doctorado

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

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) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 - SISTEMAS OPERATIVOS I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - EFICIENCIA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

Lineas de investigación:
- Robots autónomos - Supervisión y control indurstrial - 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

No constan

Apellidos y nombre: Villarrubia González, Gabriel

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 - COMPUTADORES I¸- SISTEMAS OPERATIVOS II¸ ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: EXPERT SYSTEM AND APPLICATIONS LAB (ESALAB). Lineas de investigación:
- Sistemas inteligentes: inteligencia artificial, machine learning, optimización, sistemas multiagentes. -Redes de sensores: IoT, redes de sensores inalámbricas. -Animación digital: realidad virtual, realidad aumentada - Climatización y balance energético

Proyectos

Diseño y desarrollo de software de control de valores para el diagnóstico clínico en remoto
Sistema para la simulación y entrenamiento en téc nicas avanzadas para la prevención de riesgos laborales mediante el diseño de entornos de realidad híbrida

Sistema de desinfeccion de carritos de la compra

Mejora de la gestióN de rEsiduos y Contaminación para el Desarrollo sOseNible marcado por la AgEnda 2030

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

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

PLATAFORMA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE DE MATERIALES Y SEGUIMIENTO Y AUTONOMO-TARGET.
Caracterización, análisis e intervención en la prevención de riesgos laborales en entornos de trabajo tradicionales mediante la aplicación de tecnologías disruptivas

Diseño y desarrollo de un sistema de gestión de granjas de impresión que consiga la máxima eficiencia, productividad y rentabilidad

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte

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

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

Trabajo de investigacion: 'ASM: Adaptacion Sensorizacion y Motorizacion de vehiculos de mercancias para un trasnporte inteligente

Ejecución del proyecto “IoTrafic”, encuadrado en el marco de financiación del ICE, número de expediente 07/18/SA/0008

Desarrollo del proyecto FOLLOWCART, Sistema de seguimiento de personas para vehiculos en entornos hoteleros
Desarrollo de una solucion informatica que reproduzca un ambiente y contenidos audiovisuales interactivos de realidad virtual (contenidos RV) pars desarrollar las competencias digitales basicas en el uso de un cajero automatico bancario generico

Actividades en el proyecto “Diseño y desarrollo de nuevos procesos de almacén inteligente 4.0

Desarrollo del proyecto “Prototipo de sistema inteligente de cobro de productos en carritos de compra

Diseño e implementación de una aplicación inteligente para la gestión de eventos públicos

Programas de doctorado

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

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) – CodirectorTesis¸ DirectorTesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

PRESIDENTE/A COMISIONES DE CLAUSTRO: DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

IP del Proyecto (R1) de Refª. INVESTUN/22/SA/0004 Caracterización, análisis e intervención en la pre

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

IP del Proyecto (R1) de Refª. INVESTUN/19/SA/0002 Sistema para la simulación y entrenamiento en téc

Asesor de la Vicerrectora de Estudiantes y Sostenibilidad

Apellidos y nombre:	Zato Domínguez, Davinia Carolina
Departamento:	Informática y Automática
Área de conocimiento:	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DE SOFTWARE I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN AVANZADA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DEL SOFTWARE II

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DE SOFTWARE I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan