

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

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Fac. Ciencias

Curso 2022-2023

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

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

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JULIO 2024

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTERFACES GRÁFICAS DE USUARIO
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTERFACES GRÁFICAS DE USUARIO
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTERFACES GRÁFICAS DE USUARIO
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas 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

Inteligencia Artificial generativa y explicable aplicada a dominios educativos

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

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)

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 II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS 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: 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
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 II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS UBICUOS, EMPOTRADOS Y MÓVILES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Investigador del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

Líneas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

Líneas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN 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 FÍSICA - ELECTRONICA FISICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS
GRADO EN FÍSICA - FISICA DEL ESTADO SOLIDO I
GRADO EN FÍSICA - MECANICA I
GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I
GRADO EN MATEMÁTICAS - TOPOLOGÍA
GRADO EN FÍSICA - FISICA NUCLEAR Y DE PARTICULAS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES II
GRADO EN ESTADÍSTICA - MUESTREO ESTADÍSTICO
GRADO EN MATEMÁTICAS - PROGRAMACIÓN III
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 - MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN ECONOMETRÍA
GRADO EN ESTADÍSTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS II
GRADO EN GEOLOGÍA - HIDROGEOLOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOFÍSICA APLICADA
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOTECNIA
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
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Líneas 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

Secretario Fac. de Ciencias

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN ESTADÍSTICA - FACULTAD DE CIENCIAS

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

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

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)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN AVANZADA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTELIGENCIA DE NEGOCIO
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN AVANZADA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN AVANZADA
GRADO EN ESTADÍSTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS II
GRADO EN ESTADÍSTICA - INFORMÁTICA II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Movilidad inteligente y sostenible soportada por Sistemas Multi-agentes y Edge Computing
Evaluación técnica de proyectos

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 FÍSICA - ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRIA II
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 - Optimización en variedades riemannianas

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN MATEMÁTICAS - 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)

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

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

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

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

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

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

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

Actividades de investigación dentro del proyecto "Sistema inteligente para la predicción de la estrategia de negocio en el cambio de divisas en aeropuertos: Pred-Ex

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

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

Evaluación técnica de proyectos

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

Inteligencia Artificial aplicada al Marketing Digital

Impartición curso: Especialista en Inteligencia Artificial

Proyecto Ethical Flow Prediction

Proyecto Global Metaverse

Proyecto Global Crisis Simulator

Evaluación técnica de proyectos

Cartera Digital para la gestión de credenciales de identidad

Evaluación técnica de proyectos

AITEC, Sistemas Cognitivos Avanzados

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

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

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

SECURSENTRY

Virtualización para la Protección de redes IoT en Infraestructura de Comunicaciones 5G

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

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

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

dAIEDGE "A network of excellence for distributed, trustworthy, efficient and scalable AI at the Edge"

DISRUPTIVE: Dinamización de los Digital Innovation Hubs dentro de la región Poc Tep para el impulso de las TIC disruptivas y de última generación a través de la cooperación transfronteriza

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - INTELIGENCIA AMBIENTAL Y SISTEMAS MULTIAGENTE
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN A PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER - LAS TICS EN LA EVALUACIÓN-
INTERVENCIÓN DE PERSONAS CON DEMENCIA DE ALZHEIMER Y SU ENTORNO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - GESTIÓN Y RECURSOS PARA LA I+D+I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EMERGENTES

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN AVANZADA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

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

EC2U: European Campus of City-Universities 2023-2027

SMARTSEA: Surveying & MARiTime internet of thingS EducAtion

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

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

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

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

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

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

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

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

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

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

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

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

Actividades de investigación dentro del proyecto "Sistema inteligente para la predicción de la estrategia de negocio en el cambio de divisas en aeropuertos: Pred-Ex

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

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

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

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

Proyecto Ethical Flow Prediction

Proyecto Global Metaverse

Proyecto Global Crisis Simulator

Cartera Digital para la gestión de credenciales de identidad

AITEC, Sistemas Cognitivos Avanzados

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

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

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

SECURSENTRY

Virtualización para la Protección de redes IoT En infraestructura de Comunicaciones 5G
Sistema cognitivo basado en inteligencia de amenazas y simulación continua para la prevención ciberataques en la cadena de valor del sector turístico y los territorios inteligentes.

Proyecto Estratégico CSDT

Proyecto Estratégico SCRIN

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

DISRUPTIVE: Dinamización de los Digital Innovation Hubs dentro de la región Poc Tep para el impulso de las TIC disruptivas y de última generación a través de la cooperación transfronteriza

HESSP "Hippocampus Extracellular Space Simulator Project"

lotalentum Internet of Things: Advance Learning in Networked Training

Programas de doctorado

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

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Título Propio: Máster en seguridad en internet

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

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

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

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

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

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

VOCAL COMISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

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

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

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

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

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

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

Dtor. Título Propio: Experto en animación digital

Dtor. Título Propio: Máster en animación digital

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

Dtor. Título Propio: Expert in internet of things

Dtor. Título Propio: Experto en Blockchain y Smart Contracts

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

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

Dtor. Título Propio: Máster en Blockchain y Smart Contracts

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

Dtor. Título Propio: Máster en transformación digital

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

Dir. Curso Ext. CURSO EN CIBERINTELIGENCIA

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

Dir. Curso Ext. REDES SOCIALES Y COMMUNITY MANAGEMENT

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

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

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

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES

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

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

Dtor. Máster Tipo 1 MU Ingeniería informática

Apellidos y nombre: 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
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y AUTOMÁTICOS
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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Investigador del Grupo de Investigación: SUPERVISIÓN Y CONTROL DE PROCESOS

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Subdtor. Dpto. Informática y Automática

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 Desarrollo de técnicas de control distribuido int

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

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ÁLGEBRA COMPUTACIONAL

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

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MATEMÁTICAS

Apellidos y nombre: García Holgado, Alicia
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 - INGENIERÍA DE SOFTWARE I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN III
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR
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 III
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DE SOFTWARE 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

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

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

PRAC3: Digital Practicum 3.0: Exploring Augmented Reality, Remote Classrooms, and Virtual Learning To Enrich and Expand Preservice Teacher Education Preparation

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

Today's Children Tomorrow's Changemakers

Inteligencia Artificial generativa y explicable aplicada a dominios educativos

GAMIGRATION: Gamified Values Education For Fostering Migrant Integration at Schools

LATILL: Level-Adequate Texts in Language Learning

ENCORE: ENriching Circular use of OeR for Education

PREVIEW: Promoting Resilience and Employability in uniVersity

SPADATAS: Security and Privacy in Academic Data management at Schools

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

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

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

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

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

Evaluación de la percepción de los maestros de Educación Primaria en pre-servicio sobre pensamiento computacional Centro de realización: E. U. de Educación y Turismo de Ávila, Facultad de Educación y Escuela Universitaria de Magisterio de Zamora

Impartición de cursos

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

Programas de doctorado

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

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

IP del Proyecto (E2) de Refª. 2022-1-ES01-KA220-SCH-00008636 SPADATAS: Security and Privacy in Acade

Co-Dirección TEEM 2022

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q4) Revista Facultad de Ingeniería, Universidad Pedagógica y

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) IEEE Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendiziza

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) RIED, Revista Iberoamericana de Educación a Distancia

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

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

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

IP del Proyecto (OP) de Refª. 18/4ACT/22 Mentorías 4.0: creación de espacios coeducativos en carrera

Co-chair International Conference On Web-Based Learning (ICWL 2022)

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
M. U. EN LAS TIC EN EDUCACIÓN: ANÁLISIS Y DISEÑO DE PROCESOS, RECURSOS Y P. - DISEÑO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS INFORMÁTICOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DE SOFTWARE I
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - GOBIERNO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DE SOFTWARE I
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - PROCESOS Y MÉTODOS DE MODELADO PARA LA INGENIERÍA WEB Y WEB SEMÁNTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

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

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

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

Today's Children Tomorrow's Changemakers

Inteligencia Artificial generativa y explicable aplicada a dominios educativos

GAMIGRATION: Gamified Values Education For Fostering Migrant Integration at Schools

LATILL: Level-Adequate Texts in Language Learning

ENCORE: ENriching Circular use of OeR for Education

PREVIEW: Promoting Resilience and Employability in uniVersity

SPADATAS: Security and Privacy in Academic Data management at Schools

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

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

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

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

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

Evaluación de la percepción de los maestros de Educación Primaria en pre-servicio sobre pensamiento computacional Centro de realización: E. U. de Educación y Turismo de Ávila, Facultad de Educación y Escuela Universitaria de Magisterio de Zamora

Impartición de cursos

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

Programas de doctorado

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

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

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

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

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) IEEE Access

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

Subdtor. Instituto Universitario de Ciencias de la Educación

Delegado del Rector para la Docencia Digital

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

Dir. Curso Ext. PREVIEW SERVICE DESIGN LABORATORY

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

Coordinador/a de sección Grupo Coimbra

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

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

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

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

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Sensors

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Heliyon

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

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

Co-Dirección TEEM 2022

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Apellidos y nombre: García Sánchez, Sergio
Departamento: Física Aplicada
Área de conocimiento: Electrónica
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - LABORATORIO DE FISICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PERIFÉRICOS
GRADO EN FÍSICA - LABORATORIO DE FISICA
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia

Líneas 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

Programas de doctorado

No constan

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

Gemelos digitales e inteligencia artificial para la predicción epidemiológica de cultivos y gestión de la fertirrigación. FERTWINS.
DISRUPTIVE: Dinamización de los Digital Innovation Hubs dentro de la región Poc Tep para el impulso de las TIC disruptivas y de última generación a través de la cooperación transfronteriza

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Apellidos y nombre: 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 ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - DIRECCIÓN ESTRATÉGICA
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - POLÍTICAS COMERCIALES
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MÉTODOS DE GESTIÓN
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - HABILIDADES DIRECTIVAS
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - ESTRATEGIAS CORPORATIVAS
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - DIRECCIÓN FINANCIERA II
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - COMBINACIONES DE NEGOCIOS
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - ECONOMETRÍA
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS
DOBLE GRADO EN GESTIÓN DEL TURISMO Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPR - MÉTODOS DE GESTIÓN
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - DIRECCIÓN FINANCIERA I
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - NEGOTIATION IN SPECIFIC CONTEXTS
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - INNOVATION MANAGEMENT
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - ESTADÍSTICA II
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
GRADO EN ECONOMÍA - DESARROLLO Y CRECIMIENTO
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 - SISTEMAS DE GESTIÓN INTEGRAL
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - COMERCIO ELECTRÓNICO
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - MARCO NORMATIVO DE LAS POLÍTICAS SOCIOLABORALES
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - DERECHO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES II
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - PSICOLOGÍA DE LA SALUD LABORAL
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
GRADO EN ECONOMÍA - MACROECONOMÍA III
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS - ECONOMÍA PÚBLICA Y SISTEMA FISCAL
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - MÉTODOS DE GESTIÓN
GRADO EN ECONOMÍA - MICROECONOMÍA I
GRADO EN ECONOMÍA - ECONOMETRÍA I
GRADO EN ECONOMÍA - ECONOMÍA FINANCIERA
GRADO EN ECONOMÍA - ECONOMÍA INTERNACIONAL
GRADO EN ECONOMÍA - MICROECONOMÍA III
GRADO EN ECONOMÍA - DERECHO TRIBUTARIO

GRADO EN ECONOMÍA - PENSAMIENTO ECONÓMICO

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

GRADO EN ECONOMÍA - HACIENDA PÚBLICA II

GRADO EN ECONOMÍA - ECONOMETRÍA II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Organización de Empresas y Marketing

Líneas de investigación:

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

Proyectos

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

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 ECONOMÍA - FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA

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

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA DE LA EMPRESA

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

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)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - DISEÑO DE BASE DE DATOS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE BASES DE DATOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DISEÑO DE BASE DE DATOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PARADIGMAS AVANZADOS DE LA INTERACCIÓN PERSONA/ORDENADOR
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE BASES DE DATOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - POSICIONAMIENTO, BÚSQUEDA Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN
INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Investigador del Grupo de Investigación: MINERÍA DE DATOS

Lineas de investigación:

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

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

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

SMARTSEA: Surveying & MARiTime internet of thingS EducAtion

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

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

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

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

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

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

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

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

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

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

AITEC, Sistemas Cognitivos Avanzados

SECURSENTRY

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

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

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

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

DISRUPTIVE: Dinamización de los Digital Innovation Hubs dentro de la región Poc Tep para el impulso de las TIC disruptivas y de última generación a través de la cooperación transfronteriza

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Vicedecano de Docencia e Infraestructuras. Fac. Ciencias

COORDINADOR/A DOBLE GRADO - DOBLE TITULACIÓN GRADOS: ADE e INGENIERÍA INFORMÁTICA

Dir. Curso Ext. ORATORIA Y COMUNICACIÓN 4.0 (11ª y 12ª ed.)

Dirección IX JORNADAS DE INVESTIGADORAS DE CASTILLA Y LEÓN. LA AVENTURA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍ

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - RECURSOS EN LA ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA
MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - RECURSOS EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - COMPUTACIÓN NEUROBORROSA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

SMARTSEA: Surveying & MARiTime internet of thingS EducAtion

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

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

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

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

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

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

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

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

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

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

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

Actividades de investigación dentro del proyecto "Sistema inteligente para la predicción de la estrategia de negocio en el cambio de divisas en aeropuertos: Pred-Ex

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

Proyecto Ethical Flow Prediction

Proyecto Global Metaverse

Proyecto Global Crisis Simulator

Cartera Digital para la gestión de credenciales de identidad

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

SECURSENTRY

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

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

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

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

DISRUPTIVE: Dinamización de los Digital Innovation Hubs dentro de la región Poc Tep para el impulso de las TIC disruptivas y de última generación a través de la cooperación transfronteriza

Programas de doctorado

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

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

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Título Propio: Experto en pericia documental

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

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

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

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

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

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

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

Dir. Curso Ext. FALSIFICACIONES EN MARCAS

Dir. Curso Ext. FALSIFICACIONES EN OBRAS DE ARTE

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

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

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

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

Dir. Curso Ext. IMAGEN DIGITAL Y SISTEMAS AUDIOVISUALES

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

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

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

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

Dir. Curso Ext. PROGRAMACIÓN EN PYTHON

Dir. Curso Ext. PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA

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

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

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

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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES

Dtor. Título Propio: Experto en gestión laboral

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN MODELIZACIÓN (OP9)
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN III
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INFORMÁTICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS AVANZADAS PARA LA MODELIZACIÓN (OP5)
GRADO EN MATEMÁTICAS - DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS
GRADO EN MATEMÁTICAS - PROGRAMACIÓN III
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN III
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
GRADO EN ESTADÍSTICA - DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - PROGRAMACIÓN III

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

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

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

Actividades de investigación dentro del proyecto "Sistema inteligente para la predicción de la estrategia de negocio en el cambio de divisas en aeropuertos: Pred-Ex

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

Programacion de PYTHON

Inteligencia Artificial aplicada al Marketing Digital

Proyecto Ethical Flow Prediction

Proyecto Global Metaverse

Proyecto Global Crisis Simulator

Evaluacion tecnica de proyectos

Cartera Digital para la gestión de credenciales de identidad

Evaluacion tecnica de proyectos

Plataforma para el diagnostico y rapido y evaluacion del pronostico del COVID-19 basada en tecnologías LAMP e inteligencia artificial (CovidIAgnosTICs)

Convenio de colaboracion entre la Universidad de Salamanca y las S.M.E. Instituto Nacional de Ciberseguridad de España M.P. S.A. para la promocion de la Cultrua de Ciberseguridad mediante la organizacion de Eventos Cybercamp en España en el maroc del Plan

SECURSENTRY

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

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

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

DISRUPTIVE: Dinamización de los Digital Innovation Hubs dentro de la región Poc Tep para el impulso de las TIC disruptivas y de última generación a través de la cooperación transfronteriza

Programas de doctorado

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

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

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) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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 - SISTEMAS OPERATIVOS II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y 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 - COMPUTADORES II
GRADO EN 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)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - TOPOLOGÍA ALGEBRAICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - TÉCNICAS GEOMÉTRICAS EN LA FÍSICA MODERNA (OP18)
GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I
GRADO EN MATEMÁTICAS - TOPOLOGÍA ALGEBRAICA
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

Líneas de investigación:

- Simetría 'mirror', D-branas, categorías 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

Espacios finitos y funtores integrales
Geometría Algebraica y Espacios Finitos

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 II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES I
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 - COMPUTADORES 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

No constan

Apellidos y nombre: Hernández de la Iglesia, Daniel
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Arquitectura y Tecnología de Computadores
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA II
GRADO EN ESTADÍSTICA - INFORMÁTICA I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ROBÓTICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ANIMACIÓN DIGITAL
GRADO EN MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS I

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

EA-DIGIFOLK "An European and Ibero-American approach for the digital collection, analysis and dissemination of folk music"

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Apellidos y nombre: Hernández González, Guillermo
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 - INTERFACES GRÁFICAS DE USUARIO
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 ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTERFACES GRÁFICAS DE USUARIO
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTERFACES GRÁFICAS DE USUARIO
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INFORMÁTICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Evaluación técnica de proyectos

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Vocal Comité Empresa PDI Laboral - Salamanca

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas 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)

DOBLE TITULACIÓN GRADO DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN Y DERECHO - DERECHO DE FAMILIA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ASPECTOS LEGALES Y PROFESIONALES DE LA INFORMÁTICA
DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - DERECHO DE FAMILIA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN DERECHO PRIVADO PATRIMONIAL - DERECHO DE DAÑOS EN PARTICULAR
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 AL HONOR, A LA INTIMIDAD Y A LA PROPIA IMAGEN DE LAS PERSONAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - DERECHO AL HONOR, A LA INTIMIDAD Y A LA PROPIA IMAGEN DE LAS PERSONAS
GRADO EN ESTUDIOS POLICIALES - DERECHO EN EL ÁMBITO DE LAS TICS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ASPECTOS LEGALES Y PROFESIONALES DE LA INFORMÁTICA
GRADO EN DERECHO - DERECHO DE FAMILIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas 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

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO DERECHO PRIVADO
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN DERECHO - FACULTAD DE DERECHO
COORDINADOR/A DOBLE GRADO - DOBLE TITULACIÓN GRADOS: ADE/DERECHO

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 - FISICA COMPUTACIONAL
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS FÍSICOS
GRADO EN FÍSICA - LABORATORIO DE ELECTRONICA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - LABORATORIO DE FISICA
GRADO EN FÍSICA - LABORATORIO DE FISICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS FÍSICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia

Líneas 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

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Jiménez Bravo, Diego Manuel
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 - PRÁCTICAS EXTERNAS
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - APLICACIONES DE BASES DE DATOS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN AVANZADA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - DISEÑO DE BASE DE DATOS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN AVANZADA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DISEÑO DE BASE DE DATOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN AVANZADA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DISEÑO DE BASE DE DATOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Desarrollo de un huerto-invernadero modular y personalizable con regulación de las condiciones ambientales en función de la producción Smart Textiles en la vestimenta para su aplicación social.

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Vocal Comité Empresa PDI Laboral - Salamanca

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)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS I
GRADO EN 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: Llamazares Elías, Samir Seamus
Departamento: Matemáticas
Área de conocimiento: Análisis Matemático
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO III
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS COMPLEJO I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO III
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ANÁLISIS COMPLEJO I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Investigador del Grupo de Investigación: MINERÍA DE DATOS

Líneas de investigación:

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

Proyectos

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

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte

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

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FÍSICA - PRACTICAS EXTERNAS III (12 Créditos)
GRADO EN FÍSICA - TECNICAS INFORMATICAS EN FISICA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - PROGRAMACIÓN III
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN III
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN III
GRADO EN MATEMÁTICAS - PROGRAMACIÓN III
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INFORMÁTICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN III
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ANIMACIÓN DIGITAL
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MINERÍA DE DATOS

Líneas de investigación:

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

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

EA-DIGIFOLK "An European and Ibero-American approach for the digital collection, analysis and dissemination of folk music"

Smart Textiles en la vestimenta para su aplicación social.

Programas de doctorado

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

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)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTERFACES GRÁFICAS DE USUARIO
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTERFACES GRÁFICAS DE USUARIO
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE BASES DE DATOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE BASES DE DATOS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DISEÑO DE BASE DE DATOS
GRADO EN ESTADÍSTICA - DISEÑO DE BASES DE DATOS
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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Investigador del Grupo de Investigación: MINERÍA DE DATOS

Líneas de investigación:

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

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

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).

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

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

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

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

DISRUPTIVE: Dinamización de los Digital Innovation Hubs dentro de la región Poc Tep para el impulso de las TIC disruptivas y de última generación a través de la cooperación transfronteriza

Programas de doctorado

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

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)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO I
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - MÉTODOS AVANZADOS EN ECUACIONES DIFERENCIALES Y MODELIZACIÓN (OB2)

GRADO EN ESTADÍSTICA - ANÁLISIS MATEMÁTICO

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO II

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS MATEMÁTICO I

GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

GRADO EN FÍSICA - PRACTICAS EXTERNAS III (12 Créditos)

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 - Biología computacional

Proyectos

MÉTODOS NUMÉRICOS EN ECUACIONES DIFERENCIALES ESTOCÁSTICAS

Diseño y análisis de modelos matemáticos para simular la propagación de malware en redes de sensores inalámbricos

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

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

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

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

COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN ESTADÍSTICA - FACULTAD DE CIENCIAS

COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FACULTAD DE CIEN

COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN FÍSICA - FACULTAD DE CIENCIAS

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

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

COORDINADOR/A DOBLE GRADO - DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS

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

Vicedecano de Estudiantes y Convenios. Fac. Ciencias

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - ANÁLISIS MATEMÁTICO
GRADO EN QUÍMICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO

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 INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS FÍSICOS

GRADO EN FÍSICA - ELECTRONICA DE COMUNICACIONES

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

Líneas 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)

Líneas 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) - Tutor

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO FÍSICA APLICADA

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

Apellidos y nombre: Martínez Graña, Antonio Miguel
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Geodinámica Externa
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN AMBIENTAL: ESTRATÉGICA Y DE IMPACTO
MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - DESARROLLOS DIDÁCTICOS EN LA ESPECIALIDAD EN
BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - SISTEMAS DE INFORMACIÓN AMBIENTAL: IDES Y SIG APLIC. A LA PLANIF.
TERRITORIAL
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RECURSOS GEOLÓGICOS Y RIESGOS NATURALES
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
GRADO EN MATEMÁTICAS - TOPOLOGÍA
GRADO EN FÍSICA - MECANICA I
GRADO EN FÍSICA - FISICA DEL ESTADO SOLIDO I
GRADO EN FÍSICA - FISICA NUCLEAR Y DE PARTICULAS
GRADO EN FÍSICA - ELECTRONICA FISICA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PATRIMONIO GEOLÓGICO Y NATURAL
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES I
MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - DISEÑO CURRICULAR Y DIDÁCTICA EN LA ESPECIALIDAD EN
BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES II
GRADO EN MATEMÁTICAS - PROGRAMACIÓN III
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOLOGÍA AMBIENTAL
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES
GRADO EN ESTADÍSTICA - MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN ECONOMETRÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOTECNIA
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA AMBIENTAL
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOFÍSICA APLICADA
GRADO EN GEOLOGÍA - HIDROGEOLOGÍA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CARTOGRAFÍA GEOAMBIENTAL: IDEs
Y SIG

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas 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

Estudio del impacto ambiental de la ampliación del proyecto de extracción de gravas de la explotación 'La Premura' de Anaya de Alba
Contrato para la realización de análisis morfológico de cauces para el estudio de zonas inundables en la demarcación Hidrográfica del Duero

Servicio de Asistencia Técnica para la elaboración del estudio de las alternativas para la defensa contra las inundaciones en el Valle del Liendo, término municipal de Liendo

Servicio de asistencia técnica para la elaboración del estudio de alternativas para la defensa contra inundación en el Valle de Liendo, término municipal de Liendo

Propuesta de memoria de actividades para centro de Interpretación y Dinamización de Candelario, para solicitud de Ayudas 'Pertes', subvencionadas a entidades locales

Renaturalización y Resiliencia en la ciudad de Zamora (Renaturaliza)

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

Propuesta de Geoparque de Salamanca mediante la puesta en valor del patrimonio geológicos orientado al geoturismo

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES

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

Dir. Curso Ext. CARTOGRAFÍA Y SIG

Vocal Junta del PDI

Decano Fac. de Ciencias

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Sustainability

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Land

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Standards

VOCAL COMISIÓN DE DOCENCIA DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

IP del Proyecto (N1) de Refª. TED2021-131874B-I00 Adaptación territorial de espacios naturales frent

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2023/00340/001 Propuesta de Geoparque de Salamanca mediante la puesta

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS FÍSICOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DIGITALES PROGRAMABLES
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS FÍSICOS
MÁSTER U. ESTUDIOS DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN - RETOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA DE FRONTERA
GRADO EN FÍSICA - LABORATORIO DE ELECTRONICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia

Líneas 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

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

Certificación de Proyectos I+D+i

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Sensors

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) IEEE Transactions on Electron Devices

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2020-115842RB-I00 Nanodispositivos ultrarrápidos y eficientes para

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

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 - PRACTICAS EXTERNAS II (9 Créditos)
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ELECTRÓNICA Y ELECTROTECNIA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - INSTRUMENTACION ELECTRONICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PERIFÉRICOS
GRADO EN FÍSICA - INSTRUMENTACION ELECTRONICA

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

Nueva generación de transistores FET para tecnología de THz

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

Desarrollo de nuevos sensores ópticos y de nuevas técnicas de caracterización en los espectros visible y de 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) - CodirectorTesis

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) US-China Education Review

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Electronics

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: MINERÍA DE DATOS

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte

Mejora de la gestión de Residuos y Contaminación para el Desarrollo Sostenible marcado por la Agenda 2030

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

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Dir. Curso Ext. GESTIÓN ÁGIL DE PROYECTOS CON SCRUM

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

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Information

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

Líneas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Informática y Automática

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS INTELIGENTES

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - AUTOMÁTICA Y CONTROL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - ROBOTS AUTÓNOMOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - NAVEGACIÓN DE ROBOTS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ROBOTS AUTÓNOMOS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

Programas de doctorado

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

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES

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

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

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

Dtor. Dpto. Informática y Automática

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - FÍSICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - FÍSICA
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ELECTRÓNICA DE LOS SISTEMAS MECÁNICOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PERIFÉRICOS
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA
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

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 Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS
GRADO EN FÍSICA - TECNICAS INFORMATICAS EN FISICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - GESTIÓN DE PROYECTOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas 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 del repertorio musical popular - La transmisión de reperto

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

Líneas 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 del repertorio musical popular - La transmisión de reperto

Proyectos

La música folclórica como vehículo para el conocimiento social

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte

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

Mejora de la gestión de residuos y Contaminación para el Desarrollo Sostenible marcado por la Agenda 2030

Evaluación de proyectos

EA-DIGIFOLK "An European and Ibero-American approach for the digital collection, analysis and dissemination of folk music"

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: HISTORIA DEL ARTE Y MUSICOLOGÍA (R.D.99/2011) - Codirector Tesis

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Vocal Junta del PDI

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

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

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2023/00193/001 La música folclórica como vehículo para el conocimiento

IP del Proyecto (E2) de Refª. HORIZON-MSCA-2021-SE-01-STAFF EA-DIGIFOLK An European and Ibero-American

Apellidos y nombre: Pascual Corral, Elena
Departamento: Física Aplicada
Área de conocimiento: Electrónica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - PROCESOS Y TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN EN ELECTRÓNICA

GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES I
MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN LA ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia

Líneas 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

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

Plantillas electrónicas con percepción táctil

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. TED2021-131766A-I00 Plantillas electrónicas con percepción táctil

Dtor. Título Propio: Especialista Universitario en Aviación Comercial- Piloto de Transporte de L. A.

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)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS I; PROGRAMACIÓN AVANZADA; ANIMACIÓN DIGITAL
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTACIÓN GRÁFICA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN AVANZADA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN AVANZADA

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

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte
Preservación y Difusión de la Tradición Musical Europea a través de la Inteligencia Artificial
Mejora de la gestión de residuos y Contaminación para el Desarrollo sostenible marcado por la Agenda 2030
Plantillas electrónicas con percepción táctil
Caracterización, análisis e intervención en la prevención de riesgos laborales en entornos de trabajo tradicionales mediante la aplicación de tecnologías disruptivas
Evaluación Técnica de proyectos
Actividades en el proyecto "Diseño y desarrollo de nuevos procesos de almacén inteligente 4.0
Diseño y desarrollo de un sistema de gestión de granjas de impresión que consiga la máxima eficiencia, productividad y rentabilidad
Desarrollo de una solución informática que reproduzca un ambiente y contenidos audiovisuales interactivos de realidad virtual (contenidos RV) para desarrollar las competencias digitales básicas en el uso de un cajero automático bancario genérico
Evaluación Técnica de Proyectos.
Evaluación técnica de proyectos.
Experto técnico en evaluación de proyectos de investigación, desarrollo e innovación tecnológica.
Desarrollo del proyecto FOLLOWCART, Sistema de seguimiento de personas para vehículos en entornos hoteleros
Trabajo de investigación: 'ASM: Adaptación Sensorización y Motorización de vehículos de mercancías para un transporte inteligente
Actividades en el proyecto 'Desarrollo de Tecnología de registro de niveles de ruido mediante el empleo de drones
Diseño y desarrollo de software de control de valores para el diagnóstico clínico en remoto
Sistema de desinfección de carritos de la compra
EA-DIGIFOLK "An European and Ibero-American approach for the digital collection, analysis and dissemination of folk music"

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) – Tutor; Codirector Tesis; Director Tesis
Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - Coordinador

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) International Journal of Interactive Multimedia and Arti
MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Applied Sciences
PRESIDENTE/A COMISIONES DE DOCTORADO - INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011)
Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Ingeniería Informática
IP del Proyecto (N1) de Refª. EIN2020-112300 Mejora de la gestión de residuos y Contaminación para e
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 VIII (6 Créditos)
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - CONTROL INTELIGENTE
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - HERRAMIENTAS INTERACTIVAS DE SIMULACIÓN Y CONTROL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Investigador del Grupo de Investigación: SUPERVISIÓN Y CONTROL DE PROCESOS

Líneas de investigación:

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

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

SMARTSEA: Surveying & MARiTime internet of thingS EducAtion

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

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

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

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

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

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

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

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

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

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

SECURSENTRY

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

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

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

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

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

DISRUPTIVE: Dinamización de los Digital Innovation Hubs dentro de la región Poc Tep para el impulso de las TIC disruptivas y de última generación a través de la cooperación transfronteriza

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Apellidos y nombre: 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)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E 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 ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MINERÍA DE DATOS

Lineas de investigación:

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

Investigador del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

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)

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

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

EC2U: European Campus of City-Universities 2023-2027

SMARTSEA: Surveying & MARiTime internet of thingS EducAtion

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

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

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

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

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

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

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

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

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

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

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

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

Actividades de investigación dentro del proyecto "Sistema inteligente para la predicción de la estrategia de negocio en el cambio de divisas en aeropuertos: Pred-Ex

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

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

Proyecto Ethical Flow Prediction

Proyecto Global Metaverse

Proyecto Global Crisis Simulator

Cartera Digital para la gestión de credenciales de identidad

AITEC, Sistemas Cognitivos Avanzados

Evaluación técnica de proyectos

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

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

SECURSENTRY

Virtualización para la Protección de redes IoT En infraestructura de Comunicaciones 5G
Sistema cognitivo basado en inteligencia de amenazas y simulación continua para la prevención ciberataques en la cadena de valor del sector turístico y los territorios inteligentes.

Federated Learning and Bio-inspired models for optimising demand-response in photovoltaic generation (SUNHIVE)
LIFE VIA DE LA PLATA "Climate Change Adaptation in the Heritage City of Salamanca (ES): Ecosystem services, Green Infrastructure and Big data"

dAIEDGE "A network of excellence for distributed, trustworthy, efficient and scalable AI at the Edge"
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: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - DirectorTesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

Vocal Junta del PDI

Vicesecretario General

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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 INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN II
GRADO EN MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
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

QFORTE: Enhancement of Quality Assurance in Higher Education System in Moldova
SMARTSEA: Surveying & MARiTime internet of thingS EducAtion
Movilidad inteligente y sostenible soportada por Sistemas Multi-agentes y Edge Computing
Deep Learning on the Edge para el mantenimiento predictivo y la respuesta a la demanda de instalaciones eólicas.
Tecnologías de Registro Distribuido y Deep Neuroevolution Learning para el establecimiento de un nuevo billete único digital intermodal de transporte a nivel europeo (EUPass).
Minería de opinión e Inteligencia artificial para el aNálisis del sector Educativo y la asesoría estRatégica en el diseño de nueVos programas formAtivos (MINERVA).
Realidad Virtual, Reinforcement Learning y Registro Distribuido para la formación en Sistemas de Aeronaves Pilotadas por Control Remoto (RPAS).
Hacia la excelencia en la aplicación de un proyecto para la futura inteligencia artificial cuántica
TRUStworthy artificial intElligence over NPL to fight againST disinfORmation InstrumEnts in fiction (TRUESTORIES)
Plataforma Edge-IoT basada en tecnologías DLT de alta eficiencia energética para el intercambio de tokens digitales verdes mediante la ejecución de contratos inteligentes
AGRARIA: INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA CADENA DE VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA 2050
Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable
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
Actividades de investigación dentro del proyecto "Sistema inteligente para la predicción de la estrategia de negocio en el cambio de divisas en aeropuertos: Pred-Ex
Actividades del proyecto titulado "ChainedCare: Plataforma Insurtech basada en tecnologías de registro distribuido e identidad digital autosoberana para la contratación de microseguros como smart contracts
Adaptive and Intelliegente Edge Computing Based Building Energy Management System (AI-BEMS)
Actividades y tareas asociadas a la Línea 3 del Plan Estratégico I+D 2021-2024 HolisticTec: Monitorización Holística
Contribution to the ECTEG Global Cybercrime Certification (GCC) project.
Proyecto Ethical Flow Prediction
Proyecto Global Metaverse
Proyecto Global Crisis Simulator
Cartera Digital para la gestión de credenciales de identidad
AITEC, Sistemas Cognitivos Avanzados
Plataforma para el diagnostico y rapido y evaluacion del pronostico del COVID-19 basada en tecnologías LAMP e inteligencia artificial (CovidIAgnosTICs)
Dirección estratégica y Coordinación general científica e investigadora del proyecto CYL HUB
Predicción de pandemias y dimensionamiento de REcurSos médicos mediante IntelLgENCIA artificial explicable

SECURSENTRY

Virtualización para la Protección de redes IoT En infraestructura de Comunicaciones 5G
Sistema cognitivo basado en inteligencia de amenazas y simulación continua para la prevención ciberataques en la cadena de valor del sector turístico y los territorios inteligentes.

Metaverse for the adaptive learning of Spanish and co-official languages via social computing (METAVERBUM)
ContrAct "Contratos inteligentes e identidad autosoberana para la gestión actuarial segura de microseguros paramétricos" (RLD-PXIV CARECHAIN)

TECTONIC "TEchnological Consortium TO develop sustaiNablility of underwater Cultural heritage"
LIFE VIA DE LA PLATA "Climate Change Adaptation in the Heritage City of Salamanca (ES): Ecosystem services, Green Infrastructure and Big data"

GILL "Gendered Innovation Living Labs"

DIGIS3 "Smart, Sustainable and coheSive Digitalization conceived as a Digital Innovation Hub"
INNO4CFIs "Nature-Based Business Model and Emerging Innovations to enhance Carbon Farming Initiatives (CFIs) while preserving Biodiversity, Water Security and Soil Health"

dAIEDGE "A network of excellence for distributed, trustworthy, efficient and scalable AI at the Edge"

0192_CIBERIA_3_E "CIBERIA"

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) IEEE Communications Letters

IP del Proyecto (E2) de Refª. DIGITAL-2021-EDIH-01 DIGIS3 'Smart, Sustainable and coheSive Digitaliz

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

IP del Proyecto (OP) de Refª. RLD-PXIV (CARECHAIN) ContrAct 'Contratos inteligentes e identidad auto

IP del Proyecto (E2) de Refª. HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01 GILL 'Gendered Innovation Living Labs'

IP del Proyecto (N1) de Refª. CNS2022-135101 Predicción de pandemias y dimensionamiento de REcurSos

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. CPP2021-008358 TRUstworthy artificial intElligence over NPL to fight a

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

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS FÍSICOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS FÍSICOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DIGITALES PROGRAMABLES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia

Líneas 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) - Director Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Reyes Reina, Fernando Enrique
Departamento: Administración y Economía de la Empresa
Área de conocimiento: Organización de Empresas
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - ECONOMÍA DE LOS RECURSOS HUMANOS
GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - ASESORÍA ECONÓMICA DE PYMES
GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - DERECHO PROCESAL DEL TRABAJO II
GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS DE TRABAJO
GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - CONTABILIDAD
GRADO EN ESTADÍSTICA - ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS
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 RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - TÉCNICAS ESTADÍSTICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL

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

No constan

Programas de doctorado

No constan

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)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DE SOFTWARE I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DEL SOFTWARE II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DEL SOFTWARE II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DE SOFTWARE I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DEL SOFTWARE II
GRADO EN MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

Líneas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 - PRÁCTICAS EXTERNAS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS II

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

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

SMARTSEA: Surveying & MARItime internet of things Education

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

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

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

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

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

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

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

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

Actividades de investigación dentro del proyecto "Sistema inteligente para la predicción de la estrategia de negocio en el cambio de divisas en aeropuertos: Pred-Ex

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

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

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

Proyecto Ethical Flow Prediction

Proyecto Global Metaverse

Proyecto Global Crisis Simulator

Cartera Digital para la gestión de credenciales de identidad

AITEC, Sistemas Cognitivos Avanzados

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

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

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

SECURSENTRY

Virtualización para la Protección de redes IoT en Infraestructura de Comunicaciones 5G

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

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

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

dAIEDGE "A network of excellence for distributed, trustworthy, efficient and scalable AI at the Edge"

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: NEUROCIENCIAS (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: 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 (Q4) ADCAIJ - Advances in Distributed Computing and Artificial

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. CPP2021-009051 BUILDings intelligent MAnagement system based on edge c

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

VOCAL COMISIÓN DE FORMACIÓN PERMANENTE DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

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

Apellidos y nombre: Sales Mendes, André Filipe
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Diseño y desarrollo de un sistema de gestión de granjas de impresión que consiga la máxima eficiencia, productividad y rentabilidad
Desarrollo de una solución informática que reproduzca un ambiente y contenidos audiovisuales interactivos de realidad virtual (contenidos RV) para desarrollar las competencias digitales básicas en el uso de un cajero automático bancario genérico
Diseño y desarrollo de software de control de valores para el diagnóstico clínico en remoto

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Sánchez González, Javier
Departamento: Matemáticas
Área de conocimiento: Geometría y Topología
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA

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

GRADO EN ESTADÍSTICA - MATEMÁTICA DISCRETA Y OPTIMIZACIÓN

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

- Simetría 'mirror', D-branas, categorías 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

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Investigador del Grupo de Investigación: MINERÍA DE DATOS

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

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

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Coordinador Adjunto P. Doctorado 99/2011: Ingeniería Informática

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - INFORMÁTICA
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 GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - INFORMÁTICA
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - 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)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - TÉCNICAS ESTADÍSTICAS EN BIOINFORMÁTICA
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

GIR BIOINFORMÁTICA

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

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B³ Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

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

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)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA BIOMÉDICA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DISTRIBUIDOS

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Investigador Principal del Grupo de Investigación: BIOINFORMÁTICA

Líneas de investigación:

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

Proyectos

GIR BIOINFORMÁTICA

Programas de doctorado

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

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTADÍSTICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTADÍSTICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
GRADO EN ESTADÍSTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS II
GRADO EN GEOLOGÍA - ESTADÍSTICA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ESTADÍSTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: RECURSOS Y YACIMIENTOS MINERALES

Líneas de investigación:

- Yacimientos sedimentarios-exhalativos de Fe-Mn, Ba, P y metales base - Yacimientos magmáticos-hidrotermales de Sn(Nb-Ta), W y Au - Estudios de Iso análogos naturales de CO₂ en Castilla y León - Recursos naturales utilizados como áridos - Análisis y car

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

Líneas de investigación:

- Yacimientos sedimentarios-exhalativos de Fe-Mn, Ba, P y metales base - Yacimientos magmáticos-hidrotermales de Sn(Nb-Ta), W y Au - Estudios de Iso análogos naturales de CO₂ en Castilla y León - Recursos naturales utilizados como áridos - Análisis y car

Proyectos

Diseño Óptimo de Experimentales para Modelos Biocinéticos y de Medicina Nuclear
Diseños experimentales en entornos complejos de biomedicina e impacto social

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario del Instituto Universitario de Física Fundamental y Matemáticas
Secretario del Instituto Universitario de Física Fundamental y Matemáticas

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FÍSICA - ANALISIS MATEMATICO I
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN FÍSICA - ANALISIS MATEMATICO II
GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

- Ecuaciones diferenciales estocásticas - Métodos numéricos en ecuaciones diferenciales estocásticas - Modelización matemática. Modelso mediante ecuaciones diferenciales estocásticas - Biología computacional

Proyectos

MÉTODOS NUMÉRICOS EN ECUACIONES DIFERENCIALES ESTOCÁSTICAS

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Subdtor. Dpto. Matemáticas

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Inteligencia Artificial generativa y explicable aplicada a dominios educativos

LATILL: Level-Adequate Texts in Language Learning

ENCORE: ENriching Circular use of OeR for Education

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

Evaluador de proyectos de certificación I+D e innovación tecnológica

Programas de doctorado

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

Dtor. Máster Tipo 1 MU Sistemas inteligentes

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

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

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

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Informatics

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

Apellidos y nombre: 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 INGENIERÍA QUÍMICA - INFORMÁTICA
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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: SUPERVISIÓN Y CONTROL DE PROCESOS

Líneas de investigación:

- Control predictivo - Optimización, supervisión y control de EDARs - Síntesis y diseño integrado de procesos - Optimización inteligente de micro-redes de generación de energía

Proyectos

Operación óptima y control de plantas depuradoras de aguas residuales mediante técnicas de aprendizaje automático
Desarrollo de técnicas de control distribuido inteligente basadas en teoría de juegos

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Vocal Junta del PDI

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Investigador Principal del Grupo de Investigación: SUPERVISIÓN Y CONTROL DE PROCESOS

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

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

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

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

DISRUPTIVE: Dinamización de los Digital Innovation Hubs dentro de la región Poc Tep para el impulso de las TIC disruptivas y de última generación a través de la cooperación transfronteriza

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

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES

Vocal Junta del PDI

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS I
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - EFICIENCIA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

Líneas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - 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 - ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTADORES I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS

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

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte
Preservación y Difusión de la Tradición Musical Europea a través de la Inteligencia Artificial
Mejora de la gestión de residuos y contaminación para el desarrollo sostenible marcado por la Agenda 2030
Caracterización, análisis e intervención en la prevención de riesgos laborales en entornos de trabajo tradicionales mediante la aplicación de tecnologías disruptivas
Diseño e implementación de una aplicación inteligente para la gestión de eventos públicos
Desarrollo del proyecto "Prototipo de sistema inteligente de cobro de productos en carritos de compra
Actividades en el proyecto "Diseño y desarrollo de nuevos procesos de almacén inteligente 4.0
Diseño y desarrollo de un sistema de gestión de granjas de impresión que consiga la máxima eficiencia, productividad y rentabilidad
Desarrollo de una solución informática que reproduzca un ambiente y contenidos audiovisuales interactivos de realidad virtual (contenidos RV) para desarrollar las competencias digitales básicas en el uso de un cajero automático bancario genérico
Investigación y desarrollo en tecnología y algoritmos inteligentes para plataforma unificada, distribuida y de bajo coste de monitorización de inmuebles e infraestructuras públicas o privadas a través de imágenes satelitales o de drones
Desarrollo del proyecto FOLLOWCART, Sistema de seguimiento de personas para vehículos en entornos hoteleros
Trabajo de investigación: 'ASM: Adaptación Sensorización y Motorización de vehículos de mercancías para un transporte inteligente
Actividades en el proyecto 'Desarrollo de Tecnología de registro de niveles de ruido mediante el empleo de drones
Diseño y desarrollo de software de control de valores para el diagnóstico clínico en remoto
Sistema de desinfección de carritos de la compra
EA-DIGIFOLK "An European and Ibero-American approach for the digital collection, analysis and dissemination of folk music"

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: CIRUGÍA Y ODONTOESTOMATOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis
Prog. Doctorado: FORMACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis
Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - Codirector Tesis; Tutor; - Director Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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 DEL SOFTWARE II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DEL SOFTWARE II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DE SOFTWARE I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN AVANZADA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DE SOFTWARE I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DEL SOFTWARE II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan