

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Fac. Ciencias

Curso 2021-2022

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

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2023

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

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

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

Lineas de investigación:

- Robots autónomos - Supervisión y control 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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

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

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

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

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

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

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

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

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

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

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

Evaluación técnica de proyectos

AITEC, Sistemas Cognitivos Avanzados

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

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

Deep Learning sobre fuentes Smart Data heterogeneas en tiempo real para la sostenibilidad de la movilidad en la última milla (DEEPSMARTMILE)

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

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

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

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

Cosibas-Cognitive services for IOT-Bases Scenarios.

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

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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Smart Cities

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Sensors

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) Electronics

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Processes

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

Lineas de investigación:

- Robots autónomos - Supervisión y control 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

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

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

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

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

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

Today's Children Tomorrow's Changemakers

Diseño e implementación de un sistema tecnológico para la investigación y análisis inteligente de datos en el Departamento de Cardiología del Hospital Clínico Universitario de Salamanca

Impartición de curso MOOC de formación en MYTAO

SPADATAS: Security and Privacy in Academic Data management at Schools

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

CRELES: Supporting culturally responsive leadership and evaluation in schools

OPENGAME: Promoting Open Education through Gamification

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

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

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

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

Impartición de cursos sobre competencias digitales básicas

ENCORE: ENriching Circular use of OeR for Education

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

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

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

TOMA DE DECISIONES PROGRESIVA VISUAL EN HUMANIDADES DIGITALES

PREVIEW: Promoting Resilience and Employability in uniVersity

Impartición de cursos MOOC de Formación en MYTAO

LATILL: Level-Adequate Texts in Language Learning

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

GAMIGRATION: Gamified Values Education For Fostering Migrant Integration at Schools

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FÍSICA - PRACTICAS EXTERNAS VIII (6 Créditos)
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DISEÑO DE BASE DE DATOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE BASES DE DATOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PARADIGMAS AVANZADOS DE LA INTERACCIÓN PERSONA/ORDENADOR
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - POSICIONAMIENTO, BÚSQUEDA Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - DISEÑO DE BASE DE DATOS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE BASES DE DATOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Investigador del Grupo de Investigación: MINERÍA DE DATOS

Lineas de investigación:

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

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

SMARTSEA: Surveying & MARiTime internet of thingS EducAtion

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

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

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

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

Hacia la excelencia en la aplicación de un proyecto para la futura inteligencia artificial cuántica
DISRUPTIVE: Dinamización de los Digital Innovation Hubs dentro de la región Poc Tep para el impulso de las TIC disruptivas y de última generación a través de la cooperación transfronteriza

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

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

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

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

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

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

AITEC, Sistemas Cognitivos Avanzados

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

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

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Investigador del Grupo de Investigación: MINERÍA DE DATOS

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

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

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

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte

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

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES

Dir. Curso Ext. PROCESAMIENTO DE LENGUAJES NATURALES CON PYTHON

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I

GRADO EN ESTADÍSTICA - CÁLCULO NUMÉRICO

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO NUMÉRICO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CRIPTOGRAFÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - TEORÍA DE LA MODELIZACIÓN Y SIMULACIÓN MATEMÁTICA (OB1)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - MODELIZACIÓN BASADA EN AUTÓMATAS CELULARES (OP7)

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - APLICACIÓN DE MÉTODOS NUMÉRICOS EN INGENIERÍA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: MODELIZACIÓN MATEMÁTICA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Lineas de investigación:

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

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - ROBOTS AUTÓNOMOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - NAVEGACIÓN DE ROBOTS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DISEÑO, ADMINISTRACIÓN E INTEGRACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS INTELIGENTES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ROBOTS AUTÓNOMOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - AUTOMÁTICA Y CONTROL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Paz Santana, Juan Francisco de
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Diseño y desarrollo de un sistema de gestión de granjas de impresión que consiga la máxima eficiencia, productividad y rentabilidad
PLATAFORMA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE DE MATERIALES Y SEGUIMIENTO Y AUTONOMO-TARGET.

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

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

Plantillas electrónicas con percepción táctil

Diseño y desarrollo de una plataforma de motorización y monitorización inteligente de carros para el transporte de materiales basados en sistemas de gestión de la información-Carrtelig.

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

Proyecto de monitorización y sensorización de carros de transporte de retail.

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

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

Sistema para la simulación y entrenamiento en técnicas avanzadas para la prevención de riesgos laborales mediante el diseño de entornos de realidad híbrida

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

Sistema de desinfección de carritos de la compra

Evaluación Técnica de proyectos

Experto técnico en evaluación de proyectos de investigación, desarrollo e innovación tecnológica.

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

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

Trabajo de investigación: 'ASM: Adaptación Sensorización y Motorización de vehículos de mercancías para un transporte inteligente

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

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

Evaluación Técnica de Proyectos.

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte

Plantillas electrónicas con percepción táctil

Sistema de procesamiento distribuido para la optimización en movilidad y transporte

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

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

Evaluación técnica de proyectos.

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Dpto. Informática y Automática

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

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

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

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Ingeniería Informática

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Applied Sciences

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EMERGENTES

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

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).

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

Deep Learning sobre fuentes Smart Data heterogéneas en tiempo real para la sostenibilidad de la movilidad en la última milla (DEEPSMARTMILE)

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

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

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

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

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

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

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

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

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

Evaluación técnica de proyectos

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

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

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

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

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

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

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

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

AITEC, Sistemas Cognitivos Avanzados

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

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

SMARTSEA: Surveying & MARITime internet of thingS EducAtion

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

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

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

Cosibas-Cognitive services for IOT-Bases Scenarios.

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

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

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

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

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

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

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

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) Electronics

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

Vicesecretario General

Apellidos y nombre: Ramos Calle, Higinio
Departamento: Matemática Aplicada
Área de conocimiento: Matemática Aplicada
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTACIÓN CIENTÍFICA
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS I
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - MATEMÁTICAS I
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - MATEMÁTICAS I
GRADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES 3D INTERACTIVAS Y VIDEOJUEGOS - MÉTODOS MATEMÁTICOS
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: COMPUTACIÓN CIENTÍFICA

Líneas de investigación:

- Métodos numéricos, ecuaciones diferenciales ordinarias - Métodos numéricos, ecuaciones diferenciales estocásticas - Modelización matemática

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Investigador del Grupo de Investigación: MINERÍA DE DATOS

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

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

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

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

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

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

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

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

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

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Santamaría Vicente, Rodrigo
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DISTRIBUIDOS

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA BIOMÉDICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

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

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

TOMA DE DECISIONES PROGRESIVA VISUAL EN HUMANIDADES DIGITALES

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Dtor. Título Propio: Experto en Bioinformática y genómica computacional

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - NUEVAS TENDENCIAS EN SISTEMAS INTELIGENTES

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Evaluador de proyectos de certificación I+D e innovación tecnológica

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

Evaluación técnica de proyectos

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

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

ENCORE: ENriching Circular use of OeR for Education

TOMA DE DECISIONES PROGRESIVA VISUAL EN HUMANIDADES DIGITALES

LATILL: Level-Adequate Texts in Language Learning

Programas de doctorado

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

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

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

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

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

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

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

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

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS OPERATIVOS I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - EFICIENCIA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

Lineas de investigación:

- Robots autónomos - Supervisión y control 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

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CREACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - MÉTODOS DE GESTIÓN
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - EMPRESA
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MÉTODOS DE GESTIÓN
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - MÉTODOS DE GESTIÓN
DOBLE GRADO EN GESTIÓN DEL TURISMO Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPR - MÉTODOS DE GESTIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Vigo Aguiar, Jesús
Departamento:	Matemática Aplicada
Área de conocimiento:	Matemática Aplicada
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS NUMÉRICO III

GRADO EN MATEMÁTICAS - MÉTODOS NUMÉRICOS EN FINANZAS

GRADO EN ESTADÍSTICA - MÉTODOS NUMÉRICOS EN FINANZAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - COMPUTACIÓN CIENTÍFICA

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y CÁLCULO NUMÉRICO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: COMPUTACIÓN CIENTÍFICA

Líneas de investigación:

- Métodos numéricos, ecuaciones diferenciales ordinarias - Métodos numéricos, ecuaciones diferenciales estocásticas - Modelización matemática

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan