

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES

Fac. Ciencias

Curso 2018-2019

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e
Investigador que imparte docencia en la titulación.
Curso 2018-2019**

Elaborado por: Observatorio de la Calidad y el Rendimiento Académico. UEC.

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: MAYO 2020

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN COMUNICACIÓN Y CREACIÓN AUDIOVISUAL - INFORMÁTICA APLICADA AL AUDIOVISUAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - CIBERMETRÍA
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN DIGITAL
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - EDICIÓN DIGITAL MULTIMEDIA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN DIGITAL - GESTIÓN DE CONTENIDOS Y ANÁLISIS DE REDES EN ENTORNOS DIGITALES
GRADO EN COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL - FUNDAMENTOS TECNOLÓGICOS DE LA COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN DIGITAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ROBÓTICA
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
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

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - FACULTAD DE CIENCIAS

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - COMPUTACIÓN NEUROBORROSA
GRADO EN BIOLOGÍA - INFORMÁTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "SocialBrand : Plataforma para la gestion de la reputacion de marca mediante el analisis semantico y grafico online".

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

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

Extraccion de conocimiento en tiempo real y de forma automatica que asegure la maxima disponibilidad en los servicios digitales a traves de infraestructuras de mantenimiento predictivo (Proyecto: Innopredictivo).

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

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

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

Seguridad y confianza den los servicios digitales en materia de contratacion a traves de tecnologias Blockchain (Proyecto: INNOBLOCKCHAIN).

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

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

Sistemas cognitivos para la recopilacion de datos del cliente de diversas fuentes y tratamiento automatizado de los mismos a traves de tecnologias de procesado de lenguaje natural y machine learning (Proyecto: INNOCOGNITIVO).

Arquitectura autoorganizativa de sensores y biometría para el control dinámico de vehículos en ciudades inteligentes

MY-GATEWAY: Boosting the growth potential of CEE start-ups on a pan-Europen level by creating new opportunities, synergies and opening the GATE of Startup Europe to the Balkans

SEP 2.0: Startup Europe Partnership 2.0

Desarrollo del Proyecto DOYFE.ES: Detección y Prevención del Fraude Online

Consultoria y asesoria en la prepaacion de un "Energy Vertical" en evento internacion, oncluyendo matchmkint, ptiching competition y otras actividades preparatorias

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Energía y propulsión marina

Coordinador del área de emprendimiento de la Fundación Parque Científico

IP del Proyecto (E1) de Refª. H2020-ICT-2017 SEP 2.0: Startup Europe Partnership 2.0

IP del Proyecto (E1) de Refª. H2020-ICT-2016 MY-GATEWAY: Boosting the growth potential of CEE start-

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 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 SISTEMAS INTELIGENTES - INTELIGENCIA AMBIENTAL Y SISTEMAS MULTIAGENTE

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EMERGENTES

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN AVANZADA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

ECOCASA (OTRI-BEA)

Plataforma Social orientada al Análisis de Mercado y Experiencia de Cliente (OTRI-BEA)

Arquitectura autoorganizativa de sensores y biometría para el control dinámico de vehículos en ciudades inteligentes

INNOVACIÓN PREDICTIVA (OTRI-BEA)

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

Actividades y tareas asociadas al proyecto de I+D PRISMA

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

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

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D titulado Sistema experto de People Analytics

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

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

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "SocialBrand : Plataforma para la gestion de la reputacion de marca mediante el analisis semantico y grafico online".

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

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

FlyUp: Analysis of the factors defining the market and the airline. Model Preparation and construction

Extraccion de conocimiento en tiempo real y de forma automatica que asegure la maxima disponibilidad en los servicios digitales a traves de infraestructuras de mantenimiento predictivo (Proyecto: Innopredictivo).

Actividades de formacion en el marco de digitalizacion de procesos industriales

Elaboracion de una certificacion para garantizar que los servicios que ofrece la plataforma ProyectoRenovables Control son conformes a la normativa para instalaciones de autoconsumo

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

Sistemas cognitivos para la recopilacion de datos del cliente de diversas fuentes y tratamiento automatizado de los mismos a traves de tecnologias de procesado de lenguaje natural y machine learning (Proyecto: INNOCOGNITIVO).

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

Desarrollo de actividades dentro del proyecto "Cogs for good"

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

proyecto "SELFEXCHANGE".

Formación de un consorcio europeo para el fomento de la tecnología IOT
Seguridad y confianza den los servicios digitales en materia de contratacion a traves de tecnologias Blockchain
(Proyecto: INNOBLOCKCHAIN).

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

FlyUp: Model construction and air traffic simulation for the airline case. Visualization

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

Cosibas-Cognitive services for IOT-Bases Scenarios.

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

Actividades de apoyo tecnológico en el proyecto SPECTRA-Smart PErsonal-Co2-free TRAnsport in the CITY (Proyecto CIEN).

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

ON_INCLUSIVENTREPENEUR: Emprendimiento inclusivo: Oportunidad y negocio en el ámbito transfronterizo

My-TRAC: My TRAVel Companion

DREAM-GO: Enabling Demand Response for short and real-time Efficient And Market Based Smart Grid Operation - An intelligent and real-time simulation approach

ADAPT: Adaptative Decision support for Agents negotaition in EM and SG Power Transactions

Desarrollo del Proyecto DOYFE.ES: Detección y Prevención del Fraude Online

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

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. RTC-2016-5763-7 Plataforma Social orientada al Análisis de Mercado y E

IP del Proyecto (N1) de Refª. RTC-2016-5315-6 INNOVACIÓN PREDICTIVA (OTRI-BEA)

IP del Proyecto (E2) de Refª. H2020-MSCA-IF-2015 ADAPT: Adaptative Decision support for Agents negot

IP del Proyecto (N1) de Refª. EUIN2017-88638 Formación de un consorcio europeo para el fomento de la

IP del Proyecto (E2) de Refª. 0677_DISRUPTIVE_2_E DISRUPTIVE: Dinamización de los Digital Innovation

IP del Proyecto (E1) de Refª. 2017/00232/001 My-TRAC: My TRAVel Companion

IP del Proyecto (N1) de Refª. 0631_DIGITEC_3_E DIGITEC: Crecimiento inteligente a través de la espec

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. RTC-2017-6157-6 Inteligencia Social y Minería de Opinión para la Adapt

IP del Proyecto (N1) de Refª. RTC-2017-6611-8 Computación social y análisis de sentimiento para la d

IP del Proyecto (N1) de Refª. RTC-2017-6401-7 Plataforma horizontal de smart data y deep learning pa

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

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

IP del Proyecto (R1) de Refª. INVESTUN/18/SA/001 UPPER - augmented reality and smart personal protec

IP del Proyecto (E2) de Refª. H2020-FETPROACT-01-2018-2020 Hybrid Enhanced Regenerative Medicine Sys

Director General de la Fundación Parque Científico de la Universidad de Salamanca

Director de la Escuela de Doctorado 'Studii Salamantini'

Dtor. Título Propio: Máster en animación digital

Dtor. Título Propio: Máster en telefonía móvil

Dtor. Título Propio: Máster en seguridad en internet

Dtor. Título Propio: Máster en dirección de sistemas de información

Dtor. Título Propio: Máster en el desarrollo de sistemas de social media

Dtor. Título Propio: Diploma de extensión universitaria en telefonía móvil

IP del Proyecto (N1) de Refª. RTI2018-095390-B-C32 Movilidad inteligente y sostenible soportada por
Vocal Programa ACADEMIA. Comisión C12. Ingeniería Informática. (ANECA)

IP del Proyecto (E2) de Refª. POCTEP_IOTEC IOTEC: Desarrollo de Capacidades Tecnológicas en torno a

IP del Proyecto (E2) de Refª. H2020-MSCA-RISE-2014 DREAM-GO: Enabling Demand Response for short and

IP del Proyecto (E2) de Refª. POCTEP_ON_INCLUSIVENTREPENEUR ON_INCLUSIVENTREPENEUR: Emprendimiento i

IP del Proyecto (N1) de Refª. TIN2015-65515-C4-3-R Arquitectura autoorganizativa de sensores y biome

IP del Proyecto (N1) de Refª. RTC-2016-5250-6 ECOCASA (OTRI-BEA)

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

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

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - FACULTAD DE CIENCIAS
VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - ESCUELA DE DOCTORADO
VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - FORMACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (R.D. 99/2011) - ESCUELA D

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN DIGITAL - TRABAJO FIN DE MÁSTER

GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - RECUPERACIÓN AUTOMATIZADA DE LA INFORMACIÓN
M.U.EN ESTUDIOS AVANZADOS E INVESTIGACIÓN EN HISTORIA (SOC.,POD., IDENTID.) - ELABORACIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS Y TECNOLOGÍAS APLICADAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - CIBERMETRÍA

GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - APLICACIONES DE BASES DE DATOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN DIGITAL - SISTEMAS DE INDIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA INFORMACIÓN DIGITAL

GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - RECUPERACIÓN AUTOMATIZADA DE LA INFORMACIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Director Master Universitario: Sistemas de información digital

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

Vocal Junta del PDI

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

M. U. EN LAS TIC EN EDUCACIÓN: ANÁLISIS Y DISEÑO DE PROCESOS, RECURSOS Y P. - HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL ANÁLISIS CUALITATIVO DE DATOS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DE SOFTWARE I

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

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

- Análisis cuantitativo y cualitativo de datos en educación - Analítica visual - Analíticas de aprendizaje - Arquitecturas software - Cambios en los procesos de aprendizaje mediados por las TIC y posibilidades para el aprendizaje colaborativo - Ecosistemas eLearning - Elaboración de contenidos formativos - Evaluación de competencias clave en educación - Formación del profesorado y profesionalización docente en entornos enriquecidos con tecnologías - Gestión de la tecnología y del conocimiento - Informática educativa - Ingeniería web y web semántica - Integración de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en los procesos educativos desde una perspectiva innovadora

Proyectos

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

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

Servicio, gestión, mantenimiento y actualización permanente de una infraestructura completa de formación online basada en la última versión de Moodle (3.3x) adaptada a la imagen corporativa del CITOP

Asesoría en divulgación, selección de contenidos y elaboración de contenidos sobre los perfiles digitales de los investigadores en el contexto del proyecto ECO-APRENDEMOS: PERSONALIZACIÓN, METAFOLÓGIA ACTIVA Y FORMACIÓN GLOBAL

Quality review of the project Information Technology Governance for Tunisian Universities

STEM: Supporting Teachers and Immigrant Students at School (OPI)

Diseño y desarrollo de material educativo en el marco del proyecto "exploraAT! Exploring Austria's culture through the language glass".

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

WYRED: netWorked Youth Research for Empowerment in the Digital society

EVALINTO: Evaluation environment for fostering intercultural mentoring tools and practices at school (OPI)

SORAPS: Asociaciones estratégicas en el ámbito de la educación, la formación y la juventud (OPI)

Evaluación Externa del Proceso de implementación y ejecución del proyecto de Mejoramiento de la Educación Superior en Costa Rica.

Análisis del valor añadido de centros de Castilla y León con buenos resultados en PISA 2018

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

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (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) - 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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Coordinador/a de sección Grupo Coimbra

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

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

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

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

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

IP del Proyecto (E2) de Refª. 2016-1-IT02-KA201-024707 SORAPS: Asociaciones estratégicas en el ámbit

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

IP del Proyecto (E2) de Refª. 2016-1-TR01-KA201-034681 STEM: Supporting Teachers and Immigrant Studen

IP del Proyecto (E2) de Refª. 2016-1-ES01-KA201-025145 EVALINTO: Evaluation environment for fosterin

Vocal Junta del PDI

Delegado del Rector para la Docencia Virtual

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

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

Dir. Curso Ext. TECHNOLOGICAL ECOSYSTEMS FOR ENHANCING MULTICULTURALITY. TEEM 2018

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)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - INTERACCIÓN GESTUAL
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DESARROLLO DE APLICACIONES AVANZADAS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN III
GRADO EN MATEMÁTICAS - PROGRAMACIÓN III
GRADO EN ESTADÍSTICA - PROGRAMACIÓN III

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

- Análisis cuantitativo y cualitativo de datos en educación - Analítica visual - Analíticas de aprendizaje - Arquitecturas software - Cambios en los procesos de aprendizaje mediados por las TIC y posibilidades para el aprendizaje colaborativo - Ecosistemas eLearning - Elaboración de contenidos formativos - Evaluación de competencias clave en educación - Formación del profesorado y profesionalización docente en entornos enriquecidos con tecnologías - Gestión de la tecnología y del conocimiento - Informática educativa - Ingeniería web y web semántica - Integración de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en los procesos educativos desde una perspectiva innovadora

Proyectos

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

Programas de doctorado

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) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FACULTAD DE CIENCIAS
Dir. Curso Ext. INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN. PROGRAMANDO EN JAVA
Dir. Curso Ext. SYMFONY: FRAMEWORK EN PHP DE ALTO REDIMIENTO PARA EL DESARROLLO WEB

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)

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - RECURSOS EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PRACTICUM DE INTERVENCIÓN EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - RECURSOS EN LA ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA

GRADO EN ENFERMERÍA - INFORMÁTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - COMPUTACIÓN NEUROBORROSA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PRACTICUM DE OBSERVACIÓN EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

UPPER - augmented reality and smart personal protective equipment (ppe) for intelligent prevention of occupational hazards and accessibility.
Extracción de conocimiento en tiempo real y de forma automática que asegure la máxima disponibilidad en los servicios digitales a través de infraestructuras de mantenimiento predictivo (Proyecto: Innopredictivo).

Arquitectura autoorganizativa de sensores y biometría para el control dinámico de vehículos en ciudades inteligentes
Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "SocialBrand : Plataforma para la gestión de la reputación de marca mediante el análisis semántico y gráfico online".

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

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

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

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

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

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

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

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

- Dir. Curso Ext. PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA
- Dir. Curso Ext. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS, DE NEGOCIOS Y MATERIALES DE MARKETING
- Dir. Curso Ext. RECURSOS COMPARTIDOS EN INTERNET
- Dir. Curso Ext. RECURSOS DE BÚSQUEDA Y RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN EN INTERNET
- Dir. Curso Ext. RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA APRENDER Y ENSEÑAR
- Dir. Curso Ext. INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL: APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y REDES NEURONALES
- Dir. Curso Ext. LA FACTURA ELECTRÓNICA. LA OFICINA SIN PAPELES
- Dir. Curso Ext. LA ORGANIZACIÓN DE EVENTOS Y LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS
- Dir. Curso Ext. LAS REDES SOCIALES EN EDUCACIÓN
- Dir. Curso Ext. MUNDOS VIRTUALES 3D EN LA EDUCACIÓN
- Dir. Curso Ext. NUEVAS TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN PARA PERSONAS CON NECESIDADES ESPECIALES
- Dir. Curso Ext. NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LAS DIFERENTES EDADES: OCIO, APRENDIZAJE Y COMUNICACIÓN
- Dir. Curso Ext. PLATAFORMAS DE FORMACIÓN ON-LINE PARA APRENDER Y ENSEÑAR
- Dir. Curso Ext. PRESENTACIONES Y COMUNICACIONES ORALES: ESTRATEGIAS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS
- Dir. Curso Ext. FALSIFICACIONES EN MARCAS
- Dir. Curso Ext. FALSIFICACIONES EN OBRAS DE ARTE
- Dir. Curso Ext. GESTIÓN DE CONTENIDO EDUCATIVO MEDIANTE PLATAFORMAS WEB
- Dir. Curso Ext. GESTIÓN DE INFORMACIÓN: RECOGIDA, TRATAMIENTO Y ALMACENAMIENTO SEGURO DE DATOS
- Dir. Curso Ext. GESTIÓN DE LA PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL
- Dir. Curso Ext. GRAFÍSTICA APLICADA AL GRAFFITI 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. HERRAMIENTAS TIC PARA LA ELABORACIÓN DE RÚBRICAS DE EVALUACIÓN
- Dir. Curso Ext. IMAGEN DIGITAL Y SISTEMAS AUDIOVISUALES
- Dir. Curso Ext. APRENDE A TRABAJAR CON MONGODB
- Dir. Curso Ext. CERTIFICADO DIGITAL Y ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA
- Dir. Curso Ext. DISEÑO Y DEFENSA DE UN INFORME, MEMORIA, PROYECTO O TRABAJO FIN DE GRADO (TFG)
- Dir. Curso Ext. EL CERTIFICADO DIGITAL Y LA ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA
- Dirección X CONGRESO DE LA SOCIEDAD INTERNACIONAL DE PERITOS EN DOCUMENTOSCOPIA
- Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en gestión laboral
- Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en documentoscopia
- Dtor. Título Propio: Diploma de extensión universitaria en gestión laboral
- Dtor. Título Propio: Diploma de extensión universitaria en recursos en tecno. inform.y comuni. (TIC)
- VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
- Dtor. Título Propio: Diploma de extensión universitaria en pericia documental
- Dtor. Título Propio: Master en recursos TIC en el proceso de enseñanza-aprendizaje
- VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - FACULTAD DE CIENCIAS
- Dir. Curso Ext. TÉCNICAS AVANZADAS PARA EL TRATAMIENTO NUMÉRICO Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE DATOS
- Dir. Curso Ext. TÉCNICAS TELEMÁTICAS EN GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Apellidos y nombre: Manzano Arjona, María Gracia
Departamento: Filosofía, Lógica y Estética
Área de conocimiento: Lógica y Filosofía de la Ciencia
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FILOSOFÍA - LÓGICA II

GRADO EN FILOSOFÍA - APLICACIONES DE LA LÓGICA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA - TRABAJO FIN DE MÁSTER

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - LÓGICA PARA WEB SEMÁNTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Traducciones, lógicas combinadas, descripciones, lógica intensiva, teoría de tipos, lógica híbrida, identidad, lógica y educación

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. FFI2017-82554-P Traducciones, lógicas combinadas, descripciones, lógic

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Lógica y filosofía de la ciencia

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOINFORMÁTICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INFORMÁTICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INFORMÁTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - MINERÍA DE DATOS APLICADA A LA BIOINFORMÁTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - GESTIÓN DE PROYECTOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - MINERÍA WEB
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - NUEVAS TENDENCIAS EN SISTEMAS INTELIGENTES
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DEL SOFTWARE II
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

Mejora de habilidades operativas ante riesgos emergentes en entornos inteligentes de producción: aplicación a las redes eléctricas inteligentes

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

Arquitectura autoorganizativa de sensores y biometría para el control dinámico de vehículos en ciudades inteligentes

INNOVACIÓN PREDICTIVA (OTRI-BEA)

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

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Dir. Curso Ext. CIENCIA DE LOS DATOS. ANALÍTICA DE DATOS DESCRIPTIVA Y PREDICTIVA

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA064G19 SISTEMAS DE RECOMENDACION PARA SERVICIOS DE STREAMING BASADOS

Dir. Curso Ext. GESTIÓN ÁGIL DE PROYECTOS CON SCRUM

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

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Ingeniería Informática

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

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

Dir. Curso Ext. CIENCIA DE LOS DATOS. MINERÍA WEB Y DE MEDIOS SOCIALES

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

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

Director Master Universitario: Ingeniería Informática
VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - FACULTAD DE CIENCIAS
VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - FORMACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (R.D. 99/2011) - ESCUELA D

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 INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - HERRAMIENTAS INTERACTIVAS DE SIMULACIÓN Y CONTROL
GRADO EN FÍSICA - PRACTICAS EXTERNAS III (12 Créditos)
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - CONTROL INTELIGENTE
GRADO EN FÍSICA - TECNICAS INFORMATICAS EN FÍSICA

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 Educativa Tecnología Médica

Proyectos

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

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

Plataforma horizontal de smart data y deep learning para la industria y aplicación al sector manufacturero.

PLATINUM

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

Arquitectura autoorganizativa de sensores y biometría para el control dinámico de vehículos en ciudades inteligentes

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

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

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

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

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

Desarrollo del Proyecto DOYFE.ES: Detección y Prevención del Fraude Online

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 GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

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

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 INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN
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

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

Proyectos

Arquitectura autoorganizativa de sensores y biometría para el control dinámico de vehículos en ciudades inteligentes
Mejora de habilidades operativas ante riesgos emergentes en entornos inteligentes de producción: aplicación a las redes eléctricas inteligentes
Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "PEGGLOBAL, plan estratégico GlobalExchange", en concreto al proyecto "CRYPTOEXCHANGE".
Movilidad inteligente y sostenible soportada por Sistemas Multi-agentes y Edge Computing

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA
VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - FACULTAD DE CIENCIAS
VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - ESCUELA DE DOCTORADO

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

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

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - NUEVAS TENDENCIAS EN SISTEMAS INTELIGENTES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

- Análisis cuantitativo y cualitativo de datos en educación - Analítica visual - Analíticas de aprendizaje - Arquitecturas software - Cambios en los procesos de aprendizaje mediados por las TIC y posibilidades para el aprendizaje colaborativo - Ecosistemas eLearning - Elaboración de contenidos formativos - Evaluación de competencias clave en educación - Formación del profesorado y profesionalización docente en entornos enriquecidos con tecnologías - Gestión de la tecnología y del conocimiento - Informática educativa - Ingeniería web y web semántica - Integración de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en los procesos educativos desde una perspectiva innovadora

Proyectos

Diseño y desarrollo de material educativo en el marco del proyecto "exploraAT! Exploring austria,s culture through the language glass".

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

WYRED: netWorked Youth Research for Empowerment in the Digital society

Programas de doctorado

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

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. PCIN-2017-064 TOMA DE DECISIONES PROGRESIVA VISUAL EN HUMANIDADES DIGI

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

Director Master Universitario: Sistemas inteligentes

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

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

FlyUp: Model construction and air traffic simulation for the airline case. Visualization

Implementación de un sistema de control inteligente para mejorar la operación de procesos integrados. Aplicación a una Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) y a una planta de producción de bollería y repostería

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Vocal Comité Asesor CNEAI. Ingenierías de la Comunicación, Computación y Electrónica

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

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - FACULTAD DE CIENCIAS

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMI

Vocal Junta del PDI

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - REPRESENTACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE CONTENIDOS DOCUMENTALES
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - CLASIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE DOCUMENTOS
GRADO EN TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN - SEMI. TRAD. 2ª LENG. EXTR. I: ALEMÁN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - RECUPERACIÓN AVANZADA DE LA INFORMACIÓN
GRADO EN ESTADÍSTICA - DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN DIGITAL - GESTIÓN DE CONTENIDOS Y ANÁLISIS DE REDES EN ENTORNOS DIGITALES
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - REDES INFORMÁTICAS
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - AVANCES EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
GRADO EN MATEMÁTICAS - DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan