

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES

Fac. Ciencias

Curso 2017-2018

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e
Investigador que imparte docencia en la titulación.
Curso 2017-2018**

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

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2018

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)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - CIBERMETRÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA - HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS DE LA INVESTIGACIÓN CTS
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN DIGITAL
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - EDICIÓN DIGITAL MULTIMEDIA
DOBLE TITULACIÓN GR. EN INFORMAC. Y DOCUM. Y EN CIENCIA POL. Y ADM. PÚBLICA - PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN DIGITAL
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 COMUNICACIÓN Y CREACIÓN AUDIOVISUAL - INFORMÁTICA APLICADA AL AUDIOVISUAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO SISTEMAS DE INFORMACIÓN DIGITAL
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - FACULTAD DE TRADUCCIÓN Y DOCUME

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
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO 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

SEP 2.0: Startup Europe Partnership 2.0

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

Arquitectura autoorganizativa de sensores y biometría para el control dinámico de vehículos en ciudades inteligentes
MOVIURBAN: Máquina social para la gestión sostenible de ciudades inteligentes: movilidad urbana, datos abiertos,
sensores móviles

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

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

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

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - Director o codirector de tesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PE) de Refª. H2020-644104 SEP: Startup Europe Partnership

IP del Proyecto (PE) de Refª. H2020-644286 WELCOME: Pan-European Web Entrepreneurship and Startup Ec

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

Coordinador del área de emprendimiento de la Fundación Parque Científico

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN AVANZADA

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

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

Proyecto "Plataforma en nube para la recogida y análisis de información sobre la Experiencia de Cliente (CEM)".

My-TRAC: My TRAVel Companion

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

ADAPT: Adaptive Decision support for Agents negotiation in EM and SG Power Transactions

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

Desarrollo de actividades dentro del proyecto "Cogs for good"

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

Actividades de formación en el marco de digitalización de procesos industriales

Sistemas cognitivos para la recopilación de datos del cliente de diversas fuentes y tratamiento automatizado de los mismos a través de tecnologías de procesamiento de lenguaje natural y machine learning (Proyecto: INNOCOGNITIVO).

Actividades y tareas asociadas al proyecto de I+D PRISMA

Actividades dentro del proyecto PRODUCTIO. Programa CEN del CDTI

Seguridad y confianza en los servicios digitales en materia de contratación a través de tecnologías Blockchain (Proyecto: INNOBLOCKCHAIN).

MOVIURBAN: Máquina social para la gestión sostenible de ciudades inteligentes: movilidad urbana, datos abiertos, sensores móviles

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

ECOCASA (OTRI-BEA)

INNOVACIÓN PREDICTIVA (OTRI-BEA)

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

Inteligencia social para la dinamización de la empleabilidad (beEmp) (OTRI-BEA)

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

GatEBike - Arquitectura basada en Computación Social para el Control Inteligente e Interacción en Bicicletas Eléctricas (OTRI-BEA)

Formación de un consorcio europeo para el fomento de la tecnología IOT

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

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

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: HISTORIA DEL ARTE Y MUSICOLOGÍA (R.D.99/2011) - Director o codirector de tesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. RTC-2016-5250-6 ECO CASA (OTRI-BEA)

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

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

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

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

IP del Proyecto (PE) de Refª. ADAPT ADAPT: Adaptive Decision support for Agents negotiation in EM

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA070U16 MOVIURBAN: Máquina social para la gestión sostenible de ciudad

IP del Proyecto (PN) de Refª. RTC-2015-4171-4 GatEBike - Arquitectura basada en Computación Social p

IP del Proyecto (PN) de Refª. RTC-2016-5642-6 Inteligencia social para la dinamización de la empleab

IP del Proyecto (PE) de Refª. H2020-MSCA-IF-2015 SMARTPOSITION: Smartphone-based Mobile Positioning

Vicerrector de Investigación y Transferencia

Director de la Escuela de Doctorado "Studii Salamantini"

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

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FORMACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - Director o codirector de 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

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

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

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - TERCER CICLO

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 INTELIGENTES - CIBERMETRÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA - HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS DE LA INVESTIGACIÓN CTS
M.U.EN ESTUDIOS AVANZADOS E INVESTIGACIÓN EN HISTORIA (SOC.,POD., IDENTID.) - ELABORACIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS Y TECNOLOGÍAS APLICADAS
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - RECUPERACIÓN AUTOMATIZADA DE LA INFORMACIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN DIGITAL - SISTEMAS DE INDIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA INFORMACIÓN DIGITAL

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

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA192U14 PRODUCTIVIDAD DE LAS INSTITUCIONES CIENTÍFICAS Y VISIBILIDAD
MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOG

Apellidos y nombre: García Peñalvo, Francisco José
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 - INGENIERÍA DE SOFTWARE I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

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

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

SORAPS: Study of Religions Against Prejudices and Stereotypes

WYRED: netWorked Youth Research for Empowerment in the Digital society

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

STEM: Supporting Teachers and Immigrant Students at School

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

Evaluación Técnica de Proyectos.

Diseño y desarrollo de un software para el análisis del rendimiento en el fútbol. Exp. 322/17

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

TOMA DE DECISIONES PROGRESIVA VISUAL EN HUMANIDADES DIGITALES

Servicio de gestión y mantenimiento de la infraestructura de formación online basada en la plataforma Open Source Moodle del Servicio de Planificación, Evaluación y Gestión del Conocimiento del Departamento de Salud del Gobierno de Navarra

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

Framework de un ecosistema digital para una sociedad en red interoperable

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

Servicio de gestión y mantenimiento de la infraestructura de formación on line basada en la versión 3.2.1 de Moodle del departamento de Salud-Servicio de investigación, innovación y formación sanitaria del Gobierno de Navarra.

Diseño; implementación, lanzamiento y mantenimiento de la web del Observatorio de Empleabilidad y Empleo Universitarios (Cátedra UNESCO de Gestión y Política Universitaria) Universidad Politécnica de Madrid.

Desarrollo del proyecto 'Barómetro de Empleabilidad de estudiantes de Masteres Universitarios' (Proyecto P1706490174, convenio específico entre la Obra Social la Caixa y la Universidad Politécnica de Madrid)

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 CITOPi

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

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FORMACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - Director o codirector de 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

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

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

IP del Proyecto (PE) de Refª. SORAPS SORAPS: Study of Religions Against Prejudices and Stereotypes

IP del Proyecto (PE) de Refª. STEM STEM: Supporting Teachers and Immigrant Students at School

IP del Proyecto (PE) de Refª. EVALINTO EVALINTO: Evaluation environment for fostering intercultural

IP del Proyecto (PE) de Refª. VALUE VALUE: Valuing All Languages to Unlock Europe

Miembro de la Junta del PDI

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

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

Apellidos y nombre: García-Bermejo Giner, José Rafael
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I
GRADO EN MATEMÁTICAS - PROGRAMACIÓN III
GRADO EN FÍSICA - PRACTICAS EXTERNAS III (12 Créditos)
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN III
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - DESARROLLO DE APLICACIONES AVANZADAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - INTERACCIÓN GESTUAL

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

Framework de un ecosistema digital para una sociedad en red interoperable
Definición, implementación, despliegue y pruebas de experiencia de usuario de ecosistemas tecnológicos inteligentes en contextos educativos

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - COMPUTACIÓN NEUROBORRosa

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

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

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

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

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

GRADO EN ENFERMERÍA - 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

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

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).

Gestión y aplicación de modelos formativos "SEMIPRESENCIALES" mediante las TIC

Trazabilidad en Silos Inteligentes (TRAZASIS)

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - Director o codirector de tesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Dir. Curso Ext. LA FIRMA DIGITAL Y EL DNI ELECTRÓNICO (25ª ed.)

Dir. Curso Ext. LA FACTURA ELECTRÓNICA. OFICINA SIN PAPELES (20ªed.)

Dir. Curso Ext. PLATAFORMAS DE FORMACIÓN ON-LINE PARA APRENDER Y ENSEÑAR (9ªed.)

Dir. Curso Ext. PRESENTACIONES Y COMUNICACIONES ORALES: ESTRATEGIAS Y NUEVAS TECNOLOGIAS (19ªed.)

Dir. Curso Ext. PROGRAMACIÓN EN C (Nivel Básico)

Dir. Curso Ext. RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA APRENDER Y ENSEÑAR (22ª ed.)

Dir. Curso Ext. TÉCNICAS AVANZADAS PARA EL TRATAMIENTO NUMÉRICO Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE DATOS (2
Dir. Curso Ext. GESTIÓN DE INFORMACIÓN: RECOGIDA, TRATAMIENTO Y ALMACENAMIENTO SEGURO DE DATOS (14ºe
Dir. Curso Ext. HERRAMIENTAS ACADÉMICAS GOOGLE PARA COMUNICAR, MOSTRAR Y COMPARTIR INFORMACIÓN (7ª e
Dtor. Título Propio: Diploma de extensión universitaria en recursos en tecno. inform.y comuni. (TIC)
Dtor. Título Propio: Diploma de extensión universitaria en pericia documental
MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - FACULTAD DE CIENCIAS
Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en gestión laboral
Dtor. Título Propio: Master en recursos TIC en el proceso de enseñanza-aprendizaje
Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en documentoscopia
Dtor. Título Propio: Diploma de extensión universitaria en gestión laboral

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
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MINERÍA DE DATOS

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Monitorización y análisis Big Data de las condiciones reales de cultivos para la prevención de plagas usando técnicas de Inteligencia Artificial
Automatización de los sistemas de alimentación y bebida en una explotación de vacuno extensivo de carne como herramienta para la mejora de la gestión, la sanidad y la sostenibilidad
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

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - Director o codirector de tesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - LÓGICA PARA WEB SEMÁNTICA
GRADO EN FILOSOFÍA - LÓGICA I
GRADO EN FILOSOFÍA - APLICACIONES DE LA LÓGICA
GRADO EN FILOSOFÍA - TRABAJO FIN DE GRADO
MÁSTER UNIVERSITARIO EN LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA - METALÓGICA I: COMPLETUD Y SUS CONSECUENCIAS

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) - Director o codirector de tesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. FFI2013-47126-P Lógica intensional híbrida

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

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA - FACULTAD D

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)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - MINERÍA DE DATOS APLICADA A LA BIOINFORMÁTICA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INFORMÁTICA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - 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 - INGENIERÍA DEL SOFTWARE II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - GESTIÓN DE PROYECTOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - NUEVAS TENDENCIAS EN SISTEMAS INTELIGENTES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - MINERÍA DE DATOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - MINERÍA WEB
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CALIDAD Y AUDITORÍA

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

Catedra Extraordinaria "Viewnext-usal en metodologías ágiles".
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

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - Director o codirector de tesis
Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

Director de la Cátedra Extraordinaria "VIEWNEXT-USAL en Metodologías Ágiles"
MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - TERCER CICLO
Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Ingeniería Informática
MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - FACULTAD DE CIENCIAS

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES
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
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - AUTOMÁTICA Y CONTROL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - Director o codirector de tesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Director Master Universitario: Ingeniería Informática

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

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

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 FISICA - TECNICAS INFORMATICAS EN FISICA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - CONTROL INTELIGENTE
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - HERRAMIENTAS INTERACTIVAS DE SIMULACIÓN Y CONTROL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

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

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - Director o codirector de tesis
Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN FISICA - FACULTAD DE CIENCIAS
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FACULTAD DE CIENCIAS

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: 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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - FACULTAD DE CIENCIAS
MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - TERCER CICLO
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - FACULTAD DE TRADUCCIÓN Y DOCUME

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR
MÁSTER UNIVERSITARIO EN 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
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS

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 un software para el análisis del rendimiento en el fútbol. Exp. 322/17

WYRED: netWorked Youth Research for Empowerment in the Digital society

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

Georrecursos didácticos interactivos: Realidad aumentada y modelización 3D.

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

TE-CUIDA, propuesta de un Ecosistema Tecnológico para apoyo a Cuidadores asistenciales

TOMA DE DECISIONES PROGRESIVA VISUAL EN HUMANIDADES DIGITALES

A Million Pictures: Magic Lantern Slide Heritage as Artefacts in the Common European History of Learning

Georrecursos didácticos interactivos: Desarrollo de aplicación móvil (GEOAPP)

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FORMACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - Director o codirector de 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

Director Master Universitario: Sistemas inteligentes

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

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - TERCER CICLO

Director del Programa de Doctorado: Informática y Automática

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

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
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) - Director o codirector de tesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Dtor. Dpto. Informática y Automática

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍ

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

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)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - RECUPERACIÓN AVANZADA DE LA INFORMACIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - CIBERMETRÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA - HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS DE LA INVESTIGACIÓN CTS
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - REDES INFORMÁTICAS
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - AVANCES EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN DIGITAL - GESTIÓN DE CONTENIDOS Y ANÁLISIS DE REDES EN ENTORNOS DIGITALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA (R.D.99/2011) - Director o codirector de tesis
Prog. Doctorado: LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA (R.D.99/2011) - tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan