

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

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: 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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS UBICUOS, EMPOTRADOS Y MÓVILES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ROBÓTICA Y SOCIEDAD

Lineas de investigación:

- Robots autónomos - Supervisión y control 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

No constan

Apellidos y nombre: Benito Santos, Alejandro
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR

GRADO EN ESTADÍSTICA - INFORMÁTICA I

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Diseño y desarrollo de un software para el análisis del rendimiento en el fútbol. Exp. 322/17
Definición, implementación, despliegue y pruebas de experiencia de usuario de ecosistemas tecnológicos inteligentes en contextos educativos

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ROBÓTICA
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: 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 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 online 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: 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 INGENIERÍA INFORMÁTICA - DISEÑO DE BASE DE DATOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE BASES DE DATOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EMERGENTES
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

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).
ON_INCLUSIVENTREPRENEUR: Emprendimiento inclusivo: Oportunidad y negocio en el ámbito transfronterizo

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FACULTAD DE CIENCIAS
Secretario Dpto. Informática y Automática

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: 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: Paz Santana, Juan Francisco de
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 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

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 actividades en el proyecto "RURAL-IoT: Optimización de la producción agrícola y ganadera a través de soluciones inteligentes IoT".

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

ON_INCLUSIVENTREPRENEUR: Emprendimiento inclusivo: Oportunidad y negocio en el ámbito transfronterizo
DREAM-GO: Enabling Demand Response for short and real-time Efficient And Market Based Smart Grid Operation – An intelligent and real-time simulation approach

Actividades dentro del proyecto PRODUCTIO. Programa CEN del CDTI

Desarrollo de actividades en el proyecto "RURAL-IoT: Optimización de la producción agrícola y ganadera a través de soluciones inteligentes IoT".

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

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

Actividades y tareas asociadas al proyecto de I+D PRISMA

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

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

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

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

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

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. TIN2015-65515-C4-3-R Arquitectura autoorganizativa de sensores y biome

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - INFORMÁTICA II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PROGRAMACIÓN I. PROGRAMACIÓN II. PROGRAMACIÓN AVANZADA
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EMERGENTES. PRÁCTICAS EXTERNAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - POSICIONAMIENTO, BÚSQUEDA Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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"

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).

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

Actividades de formacion en el marco de digitalizacion de procesos industriales

Trazabilidad en Silos Inteligentes (TRAZASIS)

Sistemas cogntivos 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).

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

Mejora de habilidades operativas ante riesgos emergentes en entornos inteligentes de produccion: aplicacion a las redes electricas inteligentes

Desarrollo de actividades en el proyecto "RURAL-IoT: Optimizacion de la produccion agricola y ganadera a traves de soluciones inteligentes IoT".

Actividades y tareas asociadas al proyecto de I+D PRISMA

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

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

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

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

Desarrollo de actividades en el proyecto "RURAL-IoT: Optimizacion de la produccion agricola y ganadera a traves de soluciones inteligentes IoT".

Actividades dentro del proyecto PRODUCTIO. Programa CEN del CDTI

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

Apellidos y nombre: Revollar Chávez, Silvana Roxani
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Ingeniería de Sistemas y Automática
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS INTELIGENTES
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INFORMÁTICA
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ELECTRÓNICA Y ELECTROTECNIA
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - REGULACIÓN AUTOMÁTICA
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - REGULACIÓN AUTOMÁTICA
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - REGULACIÓN AUTOMÁTICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - COMPLEMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - CONTROL AVANZADO DE PROCESOS Y AUTOMATIZACIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y AUTOMÁTICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: 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

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

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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 DOCUMENTACIÓN

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

GRADO EN ESTADÍSTICA - INFORMÁTICA I

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: 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

TOMA DE DECISIONES PROGRESIVA VISUAL EN HUMANIDADES DIGITALES

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Therón Sánchez, Roberto
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
Categoría: 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 analisis del rendimiento en el futbol. 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

Georrecurso 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

Georrecurso 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 Ref^a. 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 QUI

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

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

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

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - EMPRESA

GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MÉTODOS DE GESTIÓN

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas 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 - Creación de empresas e internacionalización de PYMES - Historia Económica de la Empresa.

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan