

# FACULTAD DE INFORMÁTICA

## **DECANO**

D. Daniel Mozos Muñoz

## **VICEDECANOS/AS**

D. Manuel Prieto Matías	(RR.EE. e Investigación)
D. <sup>a</sup> M. <sup>a</sup> Belén Díaz Agudo	(Estudios y Calidad)
D. Fernando Rosa Velardo	(Ordenación Académica)
D. Narciso Martí Oliet	(Posgrado)
D. Pablo Moreno Ger	(Innovación)

## **SECRETARIA**

D.<sup>a</sup> Hortensia Mecha López

## **COORDINADOR CAMPUS VIRTUAL**

D. Carlos Cervigón Rückauer

## **GERENTE**

D. Felipe Martínez López

## **PROFESORES**

Catedrático de Universidad: **15**  
Profesor Titular de Universidad: **44**  
Profesor Titular Interino: **2**  
Profesor Ayudante Doctor: **7**  
Profesor Contratado Doctor: **49**  
Profesor Asociado: **12**  
Profesor Colaborador: **10**  
Profesor Visitante: **1**  
Programa Juan de la Cierva: **1**

**ALUMNOS:** 1852

**PERSONAL ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS:** 52

## **DEPARTAMENTOS:**

*Arquitectura de Computadores y Automática*  
Dra. D.<sup>a</sup> Katzalin Olcoz Herrero

*Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial*  
Prof. D. Juan Antonio Recio García

*Sistemas Informáticos y Computación*  
Dr. D. Francisco Javier López Fraguas

## **TITULACIONES OFICIALES**

GRADO EN INGENIERÍA DE COMPUTADORES  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (Ofrece un grupo en inglés)  
GRADO EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE  
GRADO EN DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS  
DOBLE GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA – MATEMÁTICAS

MÁSTER EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE CONTROL (Conjunto con UNED)  
MÁSTER EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

DOCTORADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

## **Actividades Complementarias del curso académico 2015-2016**

### **CONGRESOS**

---

Título: WHIM y ConCreTe  
Organizadores: Prof. Pablo Gervás Gómez-Navarro y Prof. Gonzalo Méndez Pozo  
Fecha de celebración: Del 1 al 4 de diciembre

### **CONFERENCIAS**

---

Título: "Sin dejarse atrás términos lambda-valor resolubles"  
Conferenciante: Dr. Pablo Nogueira Iglesias  
Fecha de celebración: 5 de julio de 2016

---

Título: "Towards Dynamic Updates in Service Composition"  
Conferenciante: Prof. Mario Bravetti  
Fecha de celebración: 1 de julio de 2016

---

Título: "Desarrollo de robots sociales con RoboComp"  
Conferenciante: Dr. Pablo Bustos García de Castro  
Fecha de celebración: 30 de junio de 2016

---

Título: "Ingeniería informática, automática y robótica claves de la agricultura del futuro"  
Conferenciante: D.<sup>a</sup> Ángela Ribeiro Seijas  
Fecha de celebración: 28 de junio de 2016

---

Título: "Investigación en Ingeniería Neural y Cognitiva"  
Conferenciante: Dra. M.<sup>a</sup> Dolores del Castillo Sobrino  
Fecha de celebración: 27 de junio de 2016

---

Título: "Métodos computacionales para el estudio de modelos epidemiológicos con incertidumbre"  
Conferenciante: Prof. Juan Carlos Cortés López  
Fecha de celebración: 24 de junio de 2016

---

Título: "Cómo Lanzar tu Startup"  
Conferenciante: David Shaikh  
Fecha de celebración: 24 de mayo de 2016

---

Título: " ¿ Pueden los androides aprender lo que es una oveja mecánica?"  
Conferenciante: Prof. Alfredo Cuesta  
Fecha de celebración: 20 de junio de 2016

---

Título: "Internet de las Cosas: Impacto y oportunidades"  
Conferenciante: Prof. Jorge Gómez Sanz  
Fecha de celebración: 17 de mayo de 2016

---

Título: "Like Alice in Wonderland: Unraveling Reasoning and Cognition Using Analogies and Concept Blending"  
Conferenciante: Prof. Tarek Besold  
Fecha de celebración: 16 de junio de 2016

---

Título: "A Transformational Approach to Resource Analysis with Typed-Norms"  
Conferenciante: Dr. Raúl Gutiérrez Gil  
Fecha de celebración: 15 de junio de 2016

---

Título: "Cognitive Computers: The Next Wave of Computing Innovation"  
Conferenciante: Prof. Antonio González  
Fecha de celebración: 9 de mayo de 2016

---

Título: "Generación automática de contenidos para Videojuegos mediante Programación Genética"  
Conferenciante: Prof. Francisco Fernández de Vega  
Fecha de celebración: 18 de abril de 2016

---

Título: "Tendencias de Uso y Diseño de Redes de Interconexión en Computadores Paralelos"  
Conferenciante: Prof. Ramón Beivide  
Fecha de celebración: 14 de abril de 2016

---

Título: "Ciencia social computacional: Interacción entre personas y sistemas complejos socio-tecnológicos"  
Conferenciante: Prof. Ángel (Anxo) Sánchez  
Fecha de celebración: 7 de abril de 2016

---

Título: "Aprendizaje Automático en Bases de Datos de Fusión Nuclear"  
Conferenciante: Prof. Sebastián Dormido Canto  
Fecha de celebración: 5 de abril de 2016

---

Título: "Panorámica de los procedimientos metaheurísticos"  
Conferenciante: Prof. Abraham Duarte Muñoz  
Fecha de celebración: 5 de abril de 2016

---

Título: "Secuencias, un número detrás de otro"  
Conferenciante: Dr. Domingo Gómez Pérez  
Fecha de celebración: 1 de abril de 2016

---

Título: "Systems Theory Approach to Video Streaming"

Conferenciante: Dr. Diego Napp Avelli  
Fecha de celebración: 1 de abril de 2016

---

Título: "Mi ordenador, de mayor, quiere ser cuántico (curso acelerado de simulación clásica de computación cuántica)"  
Conferenciante: Dr. Javier Rodríguez Laguna  
Fecha de celebración: 31 de marzo de 2016

---

Título: ¿Estamos preparados para hacer frente a la ciberdelincuencia?  
Conferenciante: D.<sup>a</sup> Silvia Barrera Ibáñez (Inspectora)  
Fecha de celebración: 30 de marzo de 2016

---

Título: "Reconocimiento biométrico de firma manuscrita: fundamentos, avances y aplicaciones"  
Conferenciante: Dr. Julián Fierrez Aguilar  
Fecha de celebración: 30 de marzo de 2016

---

Título: "Term Rewriting applied to Cryptographic Protocol Analysis: the Maude-NPA tool"  
Conferenciante: Prof. Santiago Escobar  
Fecha de celebración: 14 de marzo de 2016

---

Título: "La Fdi rumbo a Marte"  
Conferenciante: Prof. José Luis Vázquez-Poletti  
Fecha de celebración: 14 de marzo de 2016

---

Título: IBM BlueMix y Academic Initiative  
Conferenciante: Personal de IBM  
Fecha de celebración: 10 de marzo de 2016

---

Título: "Mesa Redonda: Control de calidad y pruebas en videojuegos"  
Conferenciantes: Frédéric Champ y Jesús Ojeda, Michael Santorum, Javier Vela, Fernando Ortega, Ignacio F. Herrero, Carlos L. Hernando, Aleix Garrido y Antonio Muñoz  
Fecha de celebración: 26 de enero de 2016

---

Título: "Preserving Partial Order Runs in Parametric Time Petri Nets"  
Conferenciante: Prof. Thomas Chatain  
Fecha de celebración: 26 de enero de 2016

---

Título: "Cuando el código es la ley"  
Conferenciante: D.<sup>a</sup> Margarita Padilla García (Dabne)  
Fecha de celebración: 18 de enero de 2016

---

Título: "Emprendimiento en el sector de las TICS"  
Conferenciantes: D. Carlos Herrera, D. Jesús M. González-Barahona, D. Pablo Andrés  
Fecha de celebración: 15 de enero de 2016

---

Título: "Delitos informáticos"  
Conferenciante: D. José Olmo. Guardia Civil  
Fecha de celebración: 11 de enero de 2016

---

---

Título: "Ubiquitous Health: Wearable Computing Systems that Promote Healthy Living and Transform Health Care"  
Conferenciante: Prof. Bjoern Eskofier  
Fecha de celebración: 15 de diciembre de 2015

---

Título: "Smart Health: Improving Health Services within Smart Cities"  
Conferenciante: Dr. Agustí Solanas  
Fecha de celebración: 4 de diciembre de 2015

---

Título: "Towards Resource Efficient Cloud Computing"  
Conferenciante: Christos Kozyrakis  
Fecha de celebración: 2 de diciembre de 2015

---

Título: "Fundamentos de la Evolución Gramatical"  
Conferenciante: Dr. José Manuel Colmenar Verdugo  
Fecha de celebración: 2 de diciembre de 2015

---

Título: "Pruebas en el Desarrollo de Software Dirigido por Modelos"  
Conferenciante: Prof. Juan de Lara Jaramillo  
Fecha de celebración: 2 de diciembre de 2015

---

Título: "Investigación, Desarrollo e Innovación en los Servicios de la Guardia Civil: Participación en el Programa Horizonte 2020"  
Conferenciante: D.<sup>a</sup> Nathalie Páez Jiménez  
Fecha de celebración: 1 de diciembre de 2015

---

Título: "Aprendizaje Estadístico: Fundamentos y Aplicaciones"  
Conferenciante: Dr. Pedro Zufiria  
Fecha de celebración: 1 de diciembre de 2016

---

Título: "Patentes. Protección de las invenciones en TIC"  
Conferenciante: D. Eduardo Martín Pérez  
Fecha de celebración: 30 de noviembre de 2015

---

Título: "Seguimiento de objetos en secuencias de imágenes"  
Conferenciante: Prof. Juan José Pantrigo  
Fecha de celebración: 2 de diciembre de 2015

---

Título: "Crowdsourced research: collective intelligence for collective problems"  
Conferenciante: D. Daniel Lombraña González  
Fecha de celebración: 30 de noviembre de 2015

---

Título: "Análisis de propiedades del heap para terminación: sharing, reachability y cyclicity"  
Conferenciante: Dr. Damiano Zanardini  
Fecha de celebración: 25 de noviembre de 2015

---

Título: "Informática y Sector Aeroespacial: Centros de Control de Satélites"  
Conferenciante: D. Carlos Estévez Martín  
Fecha de celebración: 19 de noviembre de 2015

---

Título: "Challenges for future IoT gateway/infrastructure platforms and the embedding of new memory technologies"  
Conferenciante: Prof. Francky Catthoor

Fecha de celebración: 19 de noviembre de 2015

---

Título: "Challenges for future IoT gateway/infrastructure platforms and the embedding of new memory technologies"

Conferenciante: Dr. Raoul Velazco

Fecha de celebración: 17 de noviembre de 2015

---

Título: "La Propiedad Intelectual Libre y sus aplicaciones prácticas: el Arte Público y el Ciberespacio como el Far West de las oportunidades"

Conferenciantes: D. Javier de la Cueva y D.ª Gloria Durán

Fecha de celebración: 6 de noviembre de 2015

---

Título: "Big Data y protección de datos"

Conferenciante: D. Iván Ontañón

Fecha de celebración: 2 de noviembre de 2015

---

Título: "Ciberriesgo y su impacto en los negocios"

Conferenciante: D. Oscar Martín Moraleda

Fecha de celebración: 26 de octubre de 2015

---

Título: "Mejora continua y gestión del conocimiento en equipos de desarrollo"

Conferenciante: Idealista

Fecha de celebración: 20 de octubre de 2015

---

Título: "Mesa redonda sobre Brecha de Género en la TICs"

Conferenciante: D.ª Cecilia Castaño Collado y D.ª Elisa Martín Garijo

Fecha de celebración: 19 de octubre de 2015

---

Título: "Un día en un Departamento de Seguridad TIC"

Conferenciante: D. Ramón Ortiz

Fecha de celebración: 19 de octubre de 2015

---

Título: "Los Ciberejercicios como herramienta de protección y sensibilización ante las ciberamenazas"

Conferenciante: D. Óscar Pastor Acosta

Fecha de celebración: 13 de octubre de 2015

---

## **CURSOS**

---

Título: Seminario de Mohammad Reza Mousavi – "Testing Product Lines of Cyber-Physical Systems"

Fecha de celebración: 1 de diciembre de 2015

---

Título: Seminario de Dario Della Monica– "Adventures in interval temporal logics"

Fecha de celebración: 18 de noviembre de 2015

---

Título: Seminario eMadrid – "Serious Games"

Fecha de celebración: 23 de octubre de 2015

---

## **OTRAS ACTIVIDADES**

---

Título: Jornadas de Automática  
Organizador: Prof.<sup>a</sup> D.<sup>a</sup> Matilde Santos  
Fecha de celebración: Del 7 al 9 de septiembre de 2016

---

Título: II Jornadas RRI Tools Madrid  
Fecha de celebración: 30 de mayo de 2016

---

Título: HackaDron (Desarrolla. Compite. Diviértete. Gana)  
Fecha de celebración: 1 y 2 de abril de 2016

## **ACTIVIDADES**

### **Las dos actividades principales del curso académico 2015/2016**

---

1. Título: II Semana de la Informática  
Organizador: Facultad de Informática  
Fecha de celebración: Del 22 al 27 de febrero de 2016

---

2. Título: Concurso de Programación “Ada Byron”  
Organizador: Facultad de Informática  
Fecha de celebración: 27 de febrero de 2016