

# **FACULTAD DE INFORMÁTICA**

Curso Académico 2016-2017

## **MEMORIA**

### **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. Marco Antonio Gómez Martín (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: **46**

Profesor Titular Interino: **1**

Profesor Ayudante Doctor: **5**

Profesor Contratado Doctor: **52**

Profesor Asociado: **13**

Profesor Colaborador: **10**

Ayudante: **1**

**ALUMNOS:** 2107

**PERSONAL ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS:** 49

**DEPARTAMENTOS:**

*Arquitectura de Computadores y Automática*  
Prof. D. José Luis Risco Martín

*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**

### **Las dos actividades principales del curso académico 2016/2017**

---

1. Título: III Semana de la Informática  
Organizador: Facultad de Informática

Fecha de celebración: Del 20 al 26 de febrero de 2017

---

2. Título: Concurso de Programación Ada Byron  
Organizador: Facultad de Informática

Fecha de celebración: Del 24 al 25 de febrero de 2017



## FACULTAD DE INFORMÁTICA

### **Actividades Complementarias del curso académico 2016-2017**

#### **CONFERENCIAS**

---

Título: "Redes: de entes físicos a procesos software en entornos virtuales"

Conferenciante: Prof. José Soler.

Fecha de celebración: 14 de julio de 2017

---

Título: "Los lenguajes de programación: pasado, presente y futuro"

Conferenciante: Prof. Ricardo Peña Marí

Fecha de celebración: 28 de junio de 2017

---

Título: "Modelado y Análisis Formal del Protocolo de Comunicación de Sensores One Wire"

Conferenciante: D.<sup>a</sup> María Emilia Cambroner Piqueras

Fecha de celebración: 15 de junio de 2017

---

Título: "Computational models for the evolution of cooperation"

Conferenciante: D. Raymond Chiong

Fecha de celebración: 19 de junio de 2017

---

Título: "La disciplina del diseño narrativo como el futuro de los videojuegos"

Conferenciante: Prof<sup>a</sup>. Clara Fernández Vara

Fecha de celebración: 12 de junio de 2017

---

Título: "Una aproximación a Software Quality Assurance (SQA)"

Conferenciante: D. Jorge Moya Fidalgo

Fecha de celebración: 29 de mayo de 2017

---

Título: "Introducción al análisis de datos con IDEA "

Conferenciante: D. José Miguel Vera Roa

Fecha de celebración: 26 de abril de 2017

---

Título: "La evolución de los sistemas software educativos: Los ecosistemas tecnológicos de aprendizaje"

Conferenciante: Prof. Francisco José García Peñalvo

Fecha de celebración: 28 de abril de 2017

---

Título: "Barcelona Supercomputing Center, Generador de Riqueza"

Conferenciante: Prof. Mateo Valero

Fecha de celebración: 25 de abril de 2017

---

Título: “La Ingeniería Biomédica: de un desconocido comienzo a una madurez imprevista”

Conferenciante: Dr. Eloy Irigoyen

Fecha de celebración: 27 de abril de 2017

---

Título: “Managing Workflows in a Big Data world”

Conferenciante: Dr. Stylianos Kapetanakis

Fecha de celebración: 21 de abril de 2017

---

Título: “Swiss-knife Security Kit for Implantable Medical Devices”

Conferenciante: Prof. Pedro Peris López

Fecha de celebración: 21 de abril de 2017

---

Título: "Modelos de Desarrollo Seguro de Software"

Conferenciante: Prof. Andrés Caro Lindo

Fecha de celebración: 20 de abril de 2017

---

Título: "Nonlinear methods of analysis of electrophysiological data and Machine learning methods application in clinical practice"

Conferenciante: Prof.<sup>a</sup> Milena Cukic

Fecha de celebración: 20 de abril de 2017

---

Título: “Inteligencia Artificial para frenar el ciber espionaje y la ciber delincuencia”

Conferenciante: D. Ignacio Arnaldo

Fecha de celebración: 5 de abril de 2017

---

Título: “Diseño de escenarios interactivos de aprendizaje con realidad aumentada para experiencias de computación creativa”

Conferenciante: Prof. Juan Manuel Dodero

Fecha de celebración: 5 de abril de 2017

---

Título: “Bioinformática aplicada al estudio del control de la expresión de genes en el cerebro humano”

Conferenciante: Prof. Juan Botía Blaya

Fecha de celebración: 3 de abril de 2017

---

Título: “Competencias del Director de Proyectos en la Cuarta Revolución Tecnológica”

Conferenciante: Prof. Javier Pajares

Fecha de celebración: 31 de marzo de 2017

---

Título: “OpenMP tasking model: from the standard to the classroom. OpenMP tasking model: del estandar a las aulas”

Conferenciante: Prof. Eduard Ayguadé

Fecha de celebración: 30 de marzo de 2017

---

Título: “Autonomy for Robotic Planetary Exploration Missions: Perception and Navigation for Autonomous Rovers”

Conferenciante: Prof. Raúl Correal

Fecha de celebración: 28 de marzo de 2017

---

---

Título: "Conditional Entropy and Failed Error Propagation in Software Testing"  
Conferenciante: Prof. Robert M. Hierons  
Fecha de celebración: 17 de marzo de 2017

---

Título: "Just Enough is More: Achieving Sustainable Performance in Thermally-Constrained Mobile Devices"  
Conferenciante: Prof. Ayse Kivilcim  
Fecha de celebración: 13 de marzo de 2017

---

Título: "Design and Validation of cloud storage systems using Maude"  
Conferenciante: Prof. Peter Csaba Ölveczky  
Fecha de celebración: 20 de febrero de 2017

---

Título: "25 años de la Facultad de Informática"  
Conferenciante: Prof. David Atienza  
Fecha de celebración: 17 de febrero de 2017

---

Título: "Procesamiento de eventos complejos aplicado al ámbito de las smart cities"  
Conferenciante: Dr. Juan Boubeta-Puig  
Fecha de celebración: 16 de febrero de 2017

---

Título: "Mesa Redonda: Mundo empresarial TICs"  
Conferenciantes: Elisa Martín Garijo y Tomás de Lara Aguilar  
Fecha de celebración: 16 de enero de 2017

---

Título: "Mesa Redonda: El software libre desde distintos mundos"  
Conferenciantes: Mónica Ramírez, Pablo Soto, Jesús M. González Barahona y Pablo Hinojosa.  
Fecha de celebración: 9 de enero de 2017

---

Título: "Laziness is next to Godliness"  
Conferenciante: Prof. Peter J. Stuckey  
Fecha de celebración: 13 de diciembre de 2016

---

Título: "Parallel Programming for Resiliency and Energy Efficiency in HPC"  
Conferenciante: Prof. Enrique S. Quintana-Ortí  
Fecha de celebración: 1 de diciembre de 2016

---

Título: "Cómo se puede abordar la falta de convergencias en las leyes con un modelo de GRC"  
Conferenciante: D. Juan Cornago  
Fecha de celebración: 29 de noviembre de 2016

---

Título: "Ciberguerra: Los nuevos conflictos que se libran en la red y su impacto"  
Conferenciante: D.<sup>a</sup> Yolanda Quintana  
Fecha de celebración: 28 de noviembre de 2016

---

Título: "Modeling and Machine Learning for Estimation, Simulation, and Optimization"  
Conferenciante: Dr. Gabriel Kromberger  
Fecha de celebración: 28 de noviembre de 2016

---

Título: "Partial Evaluation of Order-sorted Equational Programs modulo Axioms"  
Conferenciante: Prof. Santiago Escobar  
Fecha de celebración: 23 de noviembre de 2016

---

Título: "Learning from Learning Solvers"  
Conferenciante: Prof.<sup>a</sup> Maria Garcia de la Banda  
Fecha de celebración: 22 de noviembre de 2016

---

Título: "Ciberseguridad industrial en el ámbito de la Industria 4.0 "  
Conferenciante: D. Luis Calvo  
Fecha de celebración: 22 de noviembre de 2016

---

Título: "Cómo sacar partido a las normas. AENOR y su utilidad"  
Conferenciante: D. Pablo Corróns  
Fecha de celebración: 21 de noviembre de 2016

---

Título: "Optimización del consumo eléctrico en una red de centros de datos"  
Conferenciante: Prof. Ignacio Castiñeiras  
Fecha de celebración: 20 de noviembre de 2016

---

Título: "Visión crítica sobre la gestión de riesgos tecnológicos"  
Conferenciante: D. Jorge López Hernández-Ardieta  
Fecha de celebración: 15 de noviembre de 2016

---

Título: "La importancia de la auditoría tecnológica en la empresa actual"  
Conferenciante: D. Ricardo Barrasa  
Fecha de celebración: 8 de noviembre de 2016

---

Título: "Las acciones legales contra el intercambio de obras en internet"  
Conferenciante: D. David Bravo Bueno  
Fecha de celebración: 7 de noviembre de 2016

---

Título: "The Soul of Computer Science"  
Conferenciante: Prof. Salvador Lucas Alba  
Fecha de celebración: 26 de octubre de 2016

---

Título: "Dilemas éticos y políticos de la computación en nube"  
Conferenciante: Dr. Javier Bustamante Donas  
Fecha de celebración: 10 de octubre de 2016

## **CURSOS**

---

Título: Web Games Day  
Fecha de celebración: 10 de marzo de 2017

---

Título: Smart & Connected Cities Hackathon  
Fecha de celebración: Del 10 al 11 de marzo de 2017

---

Título: Seminario eMadrid – "Serious Games"  
Fecha de celebración: 24 de Febrero de 2017

## **OTRAS ACTIVIDADES**

---

Título: Jornadas de información/taller sobre RoboCup Rescue Simulation League

Organizador: Prof. Marco Antonio Gómez Martín

Fecha de celebración: Del 3 al 4 de mayo de 2017

---

Título: I Jornada de Emprendimiento y Startups Tecnológicas (JEST 2016)

Fecha de celebración: 12 de diciembre de 2016

---

Título: IV Jornada de Innovación Docente

Fecha de celebración: 29 de noviembre de 2016

---

Título: Jornada de la Cátedra Telefónica-Complutense de Educación Digital y Juegos Serios.

Fecha de celebración: 22 de noviembre de 2016

---

Título: Microsoft Academic Tour en la Facultad de Informática.

Fecha de celebración: 17 de noviembre de 2016

---