

FACULTAD DE INFORMÁTICA

DECANO

D. Francisco Javier López Fraguas

VICEDECANOS/AS

| | |
|---|--------------------------|
| D. Daniel Chaver Martínez | (RR.EE. e Investigación) |
| D. ^a Raquel Hervás Ballesteros | (Estudios y Calidad) |
| D. Fernando Rosa Velardo | (Ordenación Académica) |
| D. Narciso Martí Oliet | (Posgrado) |
| D. Marco Antonio Gómez Martín | (Innovación) |

SECRETARIA

D.^a Inmaculada Pardines Lence

COORDINADOR CAMPUS VIRTUAL

D. Carlos Cervigón Rückauer

GERENTE

D. Felipe Martínez López

PROFESORES

Catedrático de Universidad: **16**
Profesor Titular de Universidad: **46**
Profesor Titular Interino: **1**
Profesor Ayudante Doctor: **6**
Profesor Contratado Doctor: **52**
Profesor Asociado: **16**
Profesor Colaborador: **8**
Ayudante: **1**

ALUMNOS: 2262

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
Prof.^a D.^a Natalia López Barquilla

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
- DOBLE GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA – ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

- MÁSTER EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE CONTROL (Conjunto con UNED)
- MÁSTER EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
- MÁSTER EN INTERNET DE LAS COSAS

- DOCTORADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

ACTIVIDADES

Las dos actividades principales del curso académico 2017/2018

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

Organizador: Baltasar Fernández Manjón

Fecha de celebración: 14 de noviembre de 2017

2. Título: Workshop “Big data, redes y analítica social”

Organizador: Adrián Riesco, J. Tinguaro Rodríguez, José Manuel Robles.

Fecha de celebración: 24 de noviembre de 2017

Actividades Complementarias del curso académico 2017-2018

CONFERENCIAS

Título: "Grouping techniques for facing Volume and Velocity in the Big Data"
Conferenciante: Prof. Antonio Irpino
Fecha de celebración: 4 de junio de 2018

Título: "Performance and scalability prediction in HPC systems"
Conferenciante: Prof. Emilio Luque
Fecha de celebración: 4 de junio de 2018

Título: "Análisis de Sentimientos y otros retos del aprovechamiento inteligente de los datos masivos"
Conferenciante: Prof. José Ángel Olivas Varela
Fecha de celebración: 31 de mayo de 2018

Título: "Unsupervised Scalable Statistical Method for Identifying Influential Users in Online Social Networks"
Conferenciante: Dr. Antonio Fernández Anta
Fecha de celebración: 29 de mayo de 2018

Título: "Privacidad: La Tensión entre las Capacidades Tecnológicas y las Expectativas de la Sociedad Cívica"
Conferenciante: Dr. Ernst L. Leiss
Fecha de celebración: 16 de mayo de 2018

Título: "Diseño de PID basado en la respuesta en frecuencia: compromiso óptimo entre robustez, rapidez y amplificación del ruido"
Conferenciante: Dr. Roberto Sanchis Llopis
Fecha de celebración: 17 de mayo de 2018

Título: "Runtime Methods to Improve Energy Efficiency in HPC Applications"
Conferenciante: D. Jans F. Prins
Fecha de celebración: 8 de Mayo de 2018

Título: "Hackatones @work"
Conferenciantes: Prof. José Antonio Valero y Prof. José Luis Lucas
Fecha de celebración: 10 de mayo de 2018

Título: "Mesa redonda sobre Inteligencia Artificial y Smart Cities"
Conferenciantes: Prof. Javier Gutiérrez Puebla, Prof.^a Victoria López y D. Francisco José García Corrales.
Modera: Daniel Mozos, Decano de la Facultad de Informática
Fecha de celebración: 9 de mayo de 2018

Título: "How nonlinear analysis and machine learning as disciplines can support and facilitate the diagnostic of the future?"

Conferenciante: Dra. Milena Čukić
Fecha de celebración: 26 de abril de 2018

Título: "Unveiling the properties of structured gramatical evolution"
Conferenciante: D. Juan José García-Nuno Poveda
Fecha de celebración: 25 de abril de 2018

Título: "Debugging Maude programs"
Conferenciante: D. Demis Ballis
Fecha de celebración: 18 de abril de 2018

Título: "Control Predictivo Centralizado, Distribuido y Coalicional"
Conferenciante: Prof. José María Maester Torreblanca
Fecha de celebración: 10 de abril de 2018

Título: "Nonlinear methods of analysis of electrophysiological data and Machine learning methods application in clinical practice"
Conferenciante: Juan Manuel Cueva Lovelle
Fecha de celebración: 12 de abril de 2018

Título: "An overview on diversity and Software Testing"
Conferenciante: Dr. Héctor D. Menéndez
Fecha de celebración: 3 de abril de 2018

Título: "Complete Controllable Test Suites for Distributed Testing"
Conferenciante: Prof. Robert M. Hierons
Fecha de celebración: 3 de abril de 2018

Título: "Los sistemas de información geográfica (SIG) y estándares de normalización"
Conferenciante: D. Ramón Baiget Llompart
Fecha de celebración: 21 de marzo de 2018

Título: "Machine Learning and Deep learning approaches to Image Classification in Phenotypic Assays"
Conferenciante: Dr. Alberto Pascual-Montano
Fecha de celebración: 19 de abril de 2018

Título: "Compositional Program Analysis using Max-SMT"
Conferenciante: Prof. Albert Rubio Gimeno
Fecha de celebración: 19 de marzo de 2018

Título: "Specifying quantities in software models"
Conferenciante: D. Antonio Vallecillo Moreno
Fecha de celebración: 14 de marzo de 2018

Título: "Utilización de sensores inerciales integrados para la valoración física de pacientes crónicos"
Conferenciante: D. David Barbado Murillo
Fecha de celebración: 12 de marzo de 2018

Título: "Nuevas tecnologías aplicadas al ejercicio físico: Apps, Wearables y su fiabilidad"

Conferenciante: Dr. Jose Manuel Sarabia

Fecha de celebración: 12 de marzo de 2018

Título: "Así hacemos las cosas en Kaleidos"

Conferenciantes: D. Alonso Torres y D. Alejandro Alonso

Fecha de celebración: 1 de marzo de 2018

Título: "Viaje al centro de los datos: ingeniería, arquitectura y ecología"

Conferenciante: Dr. Víctor Viñals Yúfera

Fecha de celebración: 1 de marzo de 2018

Título: "Roadmap for the Blockchain & Society Lab"

Conferenciante: D. Balazs Bodo

Fecha de celebración: 1 de marzo de 2018

Título: "Mars Express: 15 years of hard work and discoveries"

Conferenciante: Dr. Dmitrij V. Titov

Fecha de celebración: 26 de febrero de 2018

Título: "Machine Learning en Dispositivos de Fusión Nuclear"

Conferenciante: Dr. Gonzalo A. Farias Castro

Fecha de celebración: 20 de febrero de 2018

Título: "Diseño eficiente de algoritmos Parallel Prefix sobre GPUs"

Conferenciante: Prof. Ramon Doallo

Fecha de celebración: 22 de febrero de 2018

Título: "Internet de las Cosas: Casos prácticos y tendencias"

Conferenciante: Prof. Enrique Díaz Plaza

Fecha de celebración: 17 de enero de 2018

Título: "Distintos enfoques sobre emprendimiento"

Conferenciantes: D.^a Carmen Bermejo, D. Tomás de Lara y D.^a María Rodríguez

Fecha de celebración: 15 de enero de 2018

Título: "Entrevista a D. Francisco Román, presidente de Vodafone España"

Conferenciante: D. Francisco Román Riechmann

Fecha de celebración: 16 de enero de 2018

Título: "Ciberdelincuencia 3.0 vs Leyes 1.0"

Conferenciante: Comandante César Lorenzana

Fecha de celebración: 8 de enero de 2018

Título: "Oportunidades del IoT a nivel comercial: como desarrollar negocio en sectores clave"

Conferenciante: D. Guillermo Renancio

Fecha de celebración: 12 de diciembre de 2017

Título: "New approaches in music generation from tonal and modal perspectives"

Conferenciante: Dra. María Navarro Cáceres

Fecha de celebración: 15 de diciembre de 2017

Título: "New horizons of brain dynamics and art"

Conferenciante: Dr. Guiomar Niso

Fecha de celebración: 15 de diciembre de 2017

Título: "Structural and functional neural correlates of emotional responses to music"

Conferenciante: Gianluca Susi

Fecha de celebración: 15 de diciembre de 2017

Título: "Making the most out of Heterogeneous Chips with CPU, GPU and FPGA"

Conferenciante: Prof. Rafael Asenjo Plaza

Fecha de celebración: 11 de diciembre de 2017

Título: "Brecha de Género en las TICs"

Conferenciante: D.^a Laura Martínez Álvaro

Fecha de celebración: 4 de diciembre de 2017

Título: "Datos abiertos para los ciudadanos"

Conferenciante: D. David Cabo

Fecha de celebración: 30 de noviembre de 2017

Título: "Dealing with Constraints in Estimation of Distribution Algorithms"

Conferenciante: Prof. Josu Ceberio Uribe

Fecha de celebración: 30 de noviembre de 2017

Título: "Sistemas de optimización en la asignación de los recursos"

Conferenciante: Prof. Francisco Javier Diego Martín

Fecha de celebración: 30 de noviembre de 2017

Título: "Conferencia / diálogo con ex-estudiantes FDI"

Conferenciantes: D.^a Jennifer Hernández, D. Abel Serrano, D.^a Meriem El-Yamri y D. Raúl Sampedro

Fecha de celebración: 23 de noviembre de 2017

Título: "Emprende, que algo queda"

Conferenciante: D. Raúl Sánchez

Fecha de celebración: 28 de noviembre de 2017

Título: "Meditaciones a propósito de la cuestión Ética y la IA"

Conferenciante: Prof. Ulises Cortés

Fecha de celebración: 24 de noviembre de 2017

Título: “Redecentralizing the Web: IPFS and Filecoin”

Conferenciante: D. Nicola Greco

Fecha de celebración: 23 de noviembre de 2017

Título: “Carrera profesional, sabiduría antigua y la nueva economía”

Conferenciante: Prof. Tomás de Lara

Fecha de celebración: 17 de noviembre de 2017

Título: “Derechos de autor y cultura libre”

Conferenciante: D.^a Rosario Rossi

Fecha de celebración: 6 de noviembre de 2017

Título: “New horizons for electronic systems: Devices, design methods and application areas”

Conferenciante: Prof. Giovanni de Micheli

Fecha de celebración: 3 de noviembre de 2017

Título: “Modelado Matemático de la dinámica de transmisión del virus del papiloma humano (VPH) sobre redes de contactos sexuales”

Conferenciante: Dr. Rafael Jacinto Villanueva Micó

Fecha de celebración: 27 de octubre de 2017

Título: “GDPR: Novedades e Impactos en Tecnologías de la Información”

Conferenciante: Dr. José A. Rubio

Fecha de celebración: 30 de octubre de 2017

Título: “GDPR: Novedades e Impactos en Tecnologías de la Información”

Conferenciante:

D.^a Paola Villarreal

Fecha de celebración: 23 de octubre de 2017

Título: “Probabilistic Survey Design: Crowdsourcing with Evolving Annotators”

Conferenciante: Prof. Pavlos Protopapas

Fecha de celebración: 20 de octubre de 2017

Título: “Probabilistic Survey Design: Crowdsourcing with Evolving Annotators”

Conferenciante: Dr. Rupak Biswas

Fecha de celebración: 3 de octubre de 2017

CURSOS

Título: Seminario CSIC "De Madrid al Cosmos"

Fecha de celebración: 25 de enero de 2018

OTRAS ACTIVIDADES

Título: PhDay 2018

Fecha de celebración: 21 de junio de 2018

Título: ACCENTURE - TechnoTrivial para estudiantes de Informática de la UCM

Fecha de celebración: 28 de febrero de 2018

Título: I Encuentro Cybersecurity Talent

Fecha de celebración: 22 de febrero de 2018

Título: 1^{er} certamen PhDay

Fecha de celebración: 4 de diciembre de 2017

Título: Concurso Ann Kreis 2017 (Mejores videojuegos educativos basados en artes escénicas y visuales)

Fecha de celebración: 28 de julio de 2017