

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: **21**
Profesor Titular de Universidad: **47**
Profesor Ayudante Doctor: **4**
Profesor Contratado Doctor: **49**
Profesor Asociado: **19**
Profesor Colaborador: **8**
Ayudante: **1**

ALUMNOS: 2343

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
- MÉTODOS FORMALES EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (Con UAM y UPM)

- DOCTORADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

ACTIVIDADES

Las dos actividades principales del curso académico 2018/2019

1. Título: Programa Alumno 4.0 (Microsoft – Fdi UCM)

Organizador: Daniel Chaver

Fecha de celebración: del 12 de marzo al 21 de mayo de 2019

2. Título: 50 Aniversario del Centro de Cálculo de la UCM

Organizador: Luis Hernández Yáñez

Fecha de celebración: 15 de octubre de 2018



FACULTAD DE INFORMÁTICA

Actividades Complementarias del curso académico 2018-2019

CONFERENCIAS

Título: "Proteomics, Computational Immunology and Machine Learning - Bioinformatics Research at FH Upper Austria, Hagenberg"

Conferenciante: Dr. Stephan Winkler

Fecha de celebración: 8 de junio de 2018

Título: "Improving Engagement of Students in Software Engineering Courses through Gamification"

Conferenciante: Tanja Vos

Fecha de celebración: 25 de junio de 2018

Título: "Unveiling the properties of structured grammatical evolution"

Conferenciante: Nuno Lourenço

Fecha de celebración: 3 de julio de 2018

Título: "Search-based Unit Test Generation with EvoSuite"

Conferenciante: Prof. José Miguel Rojas

Fecha de celebración: 5 de julio de 2018

Título: "Automatic analysis of software requirement for software product lines"

Conferenciante: Dr. Yinglin Wang

Fecha de celebración: 1 de octubre de 2018

Título: "Game development and the industry"

Conferenciante: D.^a Isabelle Henriques

Fecha de celebración: 8 de octubre de 2018

Título: "El futuro del Ciberespacio: ética y política"

Conferenciante: D.^a Yolanda Quintana

Fecha de celebración: 8 de octubre de 2018

Título: "¿Por qué open source?"

Conferenciantes: D.^a Ana María Martínez Gómez

Fecha de celebración: 29 de octubre de 2018

Título: "Brecha de Género en las TICs"

Conferenciantes: D.^a Laura Martínez Álvaro

Fecha de celebración: 5 de noviembre de 2018

Título: "Augmenting health professionals and empowering patients with new technologies"

Conferenciante: Panagiotis Bamidis

Fecha de celebración: 16 de noviembre de 2018

Título: "Middleware para IoT basado en analítica de datos"

Conferenciante: Dr. José Aguilar

Fecha de celebración: 19 de noviembre de 2018

Título: "Transparencia algorítmica en la toma de decisiones. Postura del RGPD y sus problemas de aplicación"

Conferenciante: D.^a Paloma Llaneza

Fecha de celebración: 19 de noviembre de 2018

Título: "Insights on the artificial generation of instances of combinatorial optimization problems"

Conferenciante: Dr. Josu Ceberio Uribe

Fecha de celebración: 20 de noviembre de 2018

Título: "Symbolic Reasoning Methods in Rewriting Logic and Maude"

Conferenciante: Prof. José Meseguer

Fecha de celebración: 20 de noviembre de 2018

Título: "Microsoft Azure y el IoT"

Conferenciante: D. Juan José García-Nuno Poveda

Fecha de celebración: 21 de noviembre de 2018

Título: "Artificial Intelligence in the startup world"

Conferenciante: Prof. Stelios Kapetanakis

Fecha de celebración: 23 de noviembre de 2018

Título: "From the latency to the throughput age"

Conferenciante: Prof. Jesús Labarta Mancho

Fecha de celebración: 26 de noviembre de 2018

Título: "Retos legislativos en el Ciberespacio"

Conferenciante: Prof.^a Paula López Zamora

Fecha de celebración: 26 de noviembre de 2018

Título: "Real-world Applications of Symbolic Regression"

Conferenciante: Dr. Gabriel Kromberger

Fecha de celebración: 27 de noviembre de 2018

Título: "Aplicación de técnicas estadísticas e inteligencia artificial en enfermedades metabólicas complejas"

Conferenciante: Dra. María Insenser Nieto

Fecha de celebración: 28 de noviembre de 2018

Título: "Designing HPC Architectures at the Barcelona Supercomputing Center"

Conferenciante: Prof. Miquel Moretó

Fecha de celebración: 28 de noviembre de 2018

Título: "Programación de tarjetas inteligente: un ordenador en tu billetera"
Conferenciante: D. José Javier Jiménez
Fecha de celebración: 10 de diciembre de 2018

Título: "Prótesis robóticas impresas en 3D para niños con diversidad funcional"
Fecha de celebración: 10 de diciembre de 2018

Título: "Emprendimiento en el ámbito de las TICs"
Conferenciante: D.^a Meriem El Yamri
Fecha de celebración: 10 de diciembre de 2018

Título: "Oportunidades del IoT a nivel comercial: como desarrollar negocio en sectores clave"
Conferenciante: D. Guillermo Renancio
Fecha de celebración: 11 de diciembre de 2018

Título: "Runtime Verification of Smart Contracts"
Conferenciante: Prof. Gordon J. Pace
Fecha de celebración: 06 de febrero de 2019

Título: "Normativa de protección de datos (GDPR) y su aplicación al IoT"
Conferenciante: D. Miguel Ángel Perote
Fecha de celebración: 27 de febrero 2019

Título: "Liquid Haskell Theorem Proving for All"
Conferenciante: Prof.^a Niki Vazou
Fecha de celebración: 12 de marzo de 2019

Título: "Neuroetología computacional, la convergencia entre percepción artificial, el estudio del comportamiento y las neurociencias"
Conferenciantes: Prof. Manuel Graña Romay
Fecha de celebración: 28 de marzo 2019

Título: "Deep learning: contexto, evolución, aplicaciones"
Conferenciante: Prof. David Fernández Llorca
Fecha de celebración: 03 de abril de 2019

Título: "Inferring procedure specifications from Javadoc comments for automated testing"
Conferenciante: Alessandra Gorla
Fecha de celebración: 08 de abril de 2019

Título: "A short introduction to Quantum Computing and Quantum Cryptography"
Conferenciante: Giannicola Scarpa
Fecha de celebración: 10 de abril de 2019

Título: “¿Es posible la convergencia HPC y Big Data? Lecciones aprendidas de los sistemas de E/S”

Conferenciante: Prof.^a María S. Pérez

Fecha de celebración: 11 de abril de 2019

Título: “Fog Computing: la “nube” desciende y la computación se hace “niebla””

Conferenciante: D. Juan Carlos López López

Fecha de celebración: 23 de abril de 2019

Título: “Extracción de conocimiento a partir de fuentes de datos procedentes de la monitorización de eventos de seguridad”

Conferenciante: Prof. Andrés Caro

Fecha de celebración: 24 de abril de 2019

Título: “De los secretos del universo a la vida cotidiana: Aceleradores de partículas”

Conferenciante: Prof. Víctor Etxebarria Ecenaro

Fecha de celebración: 24 de abril de 2019

Título: “Desarrollando sistemas de detección de intrusiones: del laboratorio a su implantación”

Conferenciante: Prof. Jesús Esteban Díaz

Fecha de celebración: 25 de abril de 2019

Título: “Optimizando el código de un videojuego a nivel profesional”

Conferenciante: D. Víctor Blanco

Fecha de celebración: 25 de abril de 2019

Título: “Great Expectations: A Critique of Current Approaches to Random Number Generation Testing & Certification”

Conferenciante: Prof. Julio César Hernández

Fecha de celebración: 26 de abril de 2019

Título: “Aplicaciones MPI Resilientes”

Conferenciante: Prof.^a María José Martín Santamaría

Fecha de celebración: 29 de abril de 2019

Título: “Demuestra que no eres un bot: Empoderamiento tecnológico frente a la manipulación algorítmica”

Conferenciante: D.^a Dafne Calvo

Fecha de celebración: 29 de abril de 2019

Título: “Aplicaciones sociales de las tecnologías multimedia: casos de estudio en ciencia y software libre”

Conferenciante: D. Jordi Burguet

Fecha de celebración: 06 de mayo de 2019

Título: “Convergencia HPC - Big Data: Arquitectura y modelos de programación”

Conferenciante: Prof. Jesús Carretero

Fecha de celebración: 07 de mayo de 2019

Título: "Tecnología 5G: Una oportunidad para el desarrollo de la Ingeniería de Sistemas y Control"

Conferenciante: D. Rafael Socas

Fecha de celebración: 07 de mayo de 2019

Título: "A Glass Half Full: Using Programmable Hardware Accelerators in Analytical Databases"

Conferenciante: Zsolt Istvan

Fecha de celebración: 08 de mayo de 2019

Título: "NANOSCALE CASCADED PLASMONIC LOGIC GATES FOR NON-BOOLEAN WAVE COMPUTATION"

Conferenciante: D. Francky Catthoor

Fecha de celebración: 10 de mayo de 2019

Título: "Introducción a la conducción autónoma de vehículos: Sensorización y comunicación V2V, V2I"

Conferenciante: Dr. Juan Pérez Oria

Fecha de celebración: 13 de mayo de 2019

Título: "Control visual de robots"

Conferenciante: Dr. José M.^a Sebastián Zúñiga

Fecha de celebración: 17 de mayo de 2019

Título: "Prohibiendo los bucles: Hacia la programación del siglo XXI"

Conferenciante: Prof. Francisco Fernández de Vega

Fecha de celebración: 22 de mayo de 2019

Título: "Modularity for Accurate Static Analysis of Smart Contracts"

Conferenciante: Mooly Sagiv

Fecha de celebración: 13 de junio de 2019

Título: "Deciding language inclusion problems using quasiorders"

Conferenciante: Pierre Ganty

Fecha de celebración: 17 de junio de 2019

CURSOS

Título: Seminario Dpto. SIC del Prof. Christiano Braga. Universidade Federal Fluminense: "Towards a Simple Semantic Framework for Compiler Construction"
Fecha de celebración: 9 de abril de 2019

Título: Programa Alumno 4.0 (Microsoft - Fdi UCM)
Fecha de celebración: del 12 de marzo al 21 de mayo de 2019

OTRAS ACTIVIDADES

Título: 22th IEEE/ACM International Symposium on Distributed Simulation and Real Time Applications (DS-RT 2018)
Fecha de celebración: 15 de octubre de 2018

Título: Jornada de la Cátedra Telefónica-Complutense de Educación Digital y Juegos Serios
Fecha de celebración: 19 de noviembre de 2018

Título: La hora del Código 2018
Fecha de celebración: 3 de diciembre de 2018

Título: V Semana de la Informática
Fecha de celebración: del 31 de enero al 12 de febrero de 2019

Título: I Foro de Empleo de la Facultad de Informática
Fecha de celebración: 5 de febrero de 2019

Título: Encuentro Big Data Talent Madrid
Fecha de celebración: 7 de marzo de 2019

Título: 50 Aniversario del Centro de Cálculo de la UCM
Fecha de celebración: 14 de marzo de 2019

Título: Jornada de Ciberseguridad
Fecha de celebración: 7 de mayo de 2019

Título: RetroFDI 2019
Fecha de celebración: 10 de mayo de 2019

Título: V Jornada de Innovación Docente
Fecha de celebración: 10 de mayo de 2019

Título: Final nacional del concurso de programación PROGRAMAME
Fecha de celebración: 14 de junio de 2019