

## SEDE

Escuela Politécnica Superior  
de la Universidad de Alcalá  
Salón de actos

Campus Universitario  
Ctra. Madrid-Barcelona, km. 33,600  
28805 Alcalá de Henares (Madrid)



## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

- Miembros y alumnos de posgrado del IUICP: **Gratuita**
- Alumnos Universitarios y miembros de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado: **30.00 €**
- Otros: **100.00 €**

Los alumnos de la Universidad de Alcalá tienen la opción de convalidar el seminario por créditos:

**Libre elección: 2,0 // ECTS: 1,0**

La inscripción incluye: asistencia al encuentro, el material completo del participante y los servicios de café.  
No incluye los almuerzos.

## SECRETARÍA TÉCNICA

Fundación General de la Universidad de Alcalá  
Departamento de Formación y Congresos  
C/ Imagen, 1 y 3  
28801 Alcalá de Henares (Madrid)  
Tel.: 91 879 74 36  
Fax: 91 879 74 55  
E-mail: [iuicp@fgua.es](mailto:iuicp@fgua.es)  
WEB: [www.fgua.es](http://www.fgua.es)

## COMITÉ HONOR

**Sr. D. José Vicente Saz Pérez**  
Rector Magnífico de la Universidad de Alcalá

**Sr. D. Fernando Grande-Marlaska Gómez**  
Ministro del Interior

**Sr. D. Carlos García Valdés**  
Presidente Honorífico del IUICP

**Sr. D. José Antonio Portilla Figueras**  
Director de la Escuela Politécnica Superior

**Sr. D. José Enrique Bustos Pueche**  
Decano de la Facultad de Derecho de la Universidad de Alcalá

**Sr. D. Pedro Melida Lledó**  
Comisario General de la Comisaría General de Policía Científica.  
Policía Nacional

**Sr. D. Pedro Ortega Calahorra**  
General Jefe de la Jefatura de Policía Judicial de la Guardia Civil

**Sr. D. Antonio Alonso Alonso**  
Director del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses

## COMITÉ ORGANIZADOR

**Sra. D.ª Esperanza Gutiérrez Redomero**  
Directora del IUICP

**Sr. D. Luis Enrique Hernández-Hurtado García**  
Subdirector del IUICP. Comisaría General de Policía Científica

**Sr. D. José Luis Herráez Martín**  
Subdirector del IUICP. Servicio de Criminalística de la Guardia Civil

**Sra. D.ª M.ª Concepción Alonso Rodríguez**  
Secretaría Técnica del IUICP

**Sr. D. José Miguel Otero Soriano**  
Asesor Externo del IUICP

### Colaboradores

**Sra. D.ª Noemí Rivaldería Moreno**  
Secretaría administrativa del IUICP

### Organiza:



<https://iuicp.uah.es/>

### Instituciones colaboradoras:



# CIBERSEGURIDAD FORENSE

## XII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DEL IUICP

**22-23 de mayo de 2019**

**Universidad de Alcalá  
Alcalá de Henares (Madrid)**

[www.congresosalcala.fgua.es/encuentroiucp2019](http://www.congresosalcala.fgua.es/encuentroiucp2019)



# BIENVENIDA

El Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales, organismo mixto dependiente de la Universidad de Alcalá y de la Secretaría de Estado de Seguridad, presenta el Congreso *Ciberseguridad forense*, en el marco del XII Encuentro de Investigadores del IUICP, a celebrarse los días 22 y 23 de mayo de 2019.

En esta ocasión, por el interés policial y forense que suscita, y por sus múltiples consecuencias en la sociedad actual, el tema objeto de nuestro Encuentro es el referido al ámbito de la ciberseguridad en el entorno forense. El análisis del mismo, se llevará así a cabo desde una perspectiva académica, policial y judicial.

El Instituto, como centro de investigación y docencia, confirmado el éxito del Máster Universitario en Ciencias Policiales, tras impulsar el grado en Criminalística: Ciencias y Tecnologías Forenses, y desde la gestión del Doctorado en Ciencias Forenses, ofrecido conjuntamente con la Universidad de Murcia, viene así a renovar, con este Congreso y duodécima reunión anual de investigadores, su compromiso con la excelencia en la transferencia de conocimientos, con ponencias relativas al ámbito institucional y al técnico-científico, abarcando áreas de especial relevancia práctica y fortaleciendo la necesaria colaboración entre la Universidad y las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad. Además, se dedicará una sesión final dirigida a doctorandos, directores de tesis doctorales, así como a cuantos interesados en el tema, para abordar las necesidades del nuevo programa de doctorado y como gestionar las actividades transversales y específicas requeridas para su desarrollo.

# PROGRAMA

## Miércoles, 22 de mayo

08:30 Entrega de documentación

09:00 Inauguración

09:30 **La tecnología como factor de cambio en Seguridad Interior**

Sr. D. Enrique Ávila Gómez  
Director del Centro de Análisis y Prospectiva de la Guardia Civil  
Director del Centro Nacional de Excelencia en Ciberseguridad (CNEC)

10:30 **Lo forense digital: competencias y ámbito profesional**

Sr. D. Miguel Torres Durán  
Capitán de la Guardia Civil  
Jefe del Área de Informática Forense del Departamento de Ingeniería  
Servicio de Criminalística de la Guardia Civil

11:30 Descanso-Café

12:00 **El lenguaje forense digital para no técnicos**

Sr. D. José Alberto Martínez Cortés  
Inspector-Jefe de la Sección de Ingeniería e Informática Forense  
Unidad Central de Criminalística. Comisaría General de Policía Científica

13:00 **Buenas prácticas en el entorno informático**

Sr. D. Juan José Delgado  
MBA e Ingeniero Superior en Telecomunicaciones  
Director de Operaciones de Palco 4  
CEO de ILMForensics

14:00 Descanso-Comida

16:00 **Análisis forense de equipos informáticos: casos prácticos**

Sr. D. Miguel Velasco Gómez  
Inspector de Policía. Jefe del Grupo Análisis de Dispositivos Móviles  
Comisaría General de Policía Científica

17:00 **Aspectos procesales de los delitos informáticos**

Dr. D. Eloy Velasco Núñez  
Magistrado de la Audiencia Nacional

## Jueves, 23 de mayo

09:30 **Análisis forense de terminales móviles: casos prácticos**

Sr. D. David Sánchez Sánchez  
Guardia Civil  
Director Técnico del Área de Electrónica  
Departamento de Ingeniería. Servicio de Criminalística de la Guardia Civil

10:30 **Smart homes y delitos contra la domótica**

Sr. D. Manuel Martínez García  
Experto en Análisis Forense Digital y Ciberseguridad  
Presidencia del Gobierno

11:30 Descanso-Café

12:00 **Lo que internet sabe de tu vida: las puertas que dejas abiertas**

Sr. D. Julián Sotos Sepúlveda  
Experto en Análisis Forense Digital y Ciberseguridad  
Perito Informático y Detective Privado en DetIF (Detectives Informáticos)

13:00 **Ciberacoso en el entorno laboral**

Dr. D. Bartolomé Llor Esteban  
Profesor Titular del Departamento de Ciencias Sociosanitarias  
Servicio Externo de Ciencias y Técnicas Forenses.  
Universidad de Murcia

14:00 Descanso-Comida

16:00 **Ciberataques a sistemas financieros: un problema global**

Sr. D. Óscar Ruiz Barba  
Inspector-Jefe de la Sección de Relaciones Internacionales e I+D  
Unidad Central de Investigación Científica y Técnica  
Comisaría General de Policía Científica

17:00 **El proceso doctoral y los complementos de formación. Pautas a seguir**

Dra. D.ª María Isabel Arnaldos Sanabria  
Profesora Titular del Departamento de Zoología y Antropología Física  
Facultad de Biología. Universidad de Murcia

PIRATERÍA INFORMACIÓN SOLUCIONES  
PROGRAMA DE PREVENCIÓN BASES DE PRIVACIDAD WEB SEGURO DATOS  
INTERNET ACCESO  
CODIFICACIÓN  
**SEGURIDAD**  
PROTECCIÓN INFORMÁTICA  
PIRATERÍA EN INTERNET  
CIBERNÉTICA  
WWW  
VULNERABLE INFRAESTRUCTURA COMPUTACIONAL  
PRIVACIDAD PROTEGER  
ATAQUE  
CRACKER ORGANIZACIÓN