

**FECHAS:** 30 de junio, 1 y 2 de julio de 2026

**LUGAR DE REALIZACIÓN:**

Salón de Actos, *Hospedería Porta Coeli*, Sigüenza (modalidad presencial) y a través del Aula Virtual de Blackboard de la UAH (modalidad online)

**HORAS LECTIVAS:** 14 horas

**CRÉDITOS:** 1,00 ETCS

**PRECIO:**

-160 € (General)

-120€ (Miembros IUICP, estudiantes universitarios y personas desempleadas)

**NÚMERO DE ALUMNOS:**

mínimo 30 – máximo 50 en modalidad presencial

80 en modalidad online

**PERFIL DEL ALUMNO:**

Miembros de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, alumnos universitarios de Derecho, Criminología, Criminalística, Biología, Química, Farmacia, Informática, Electrónica y otros profesionales relacionados con las ciencias forenses.

**OBJETIVOS DEL CURSO:**

Dar a conocer a los profesionales de la investigación criminalística y al mundo universitario las diferentes tecnologías que utiliza la Policía Judicial en sus funciones de investigación de los delitos. Presentar las áreas científicas y los avances tecnológicos que puedan ser utilizados por los laboratorios forenses, con la colaboración de las investigaciones realizadas en la Universidad. Finalmente, conocer el marco jurídico que regula las nuevas tecnologías aplicadas a la investigación criminalística.

**INSCRIPCIÓN:**

La inscripción deberá realizarse a través de la web de la Universidad de Alcalá:

<https://posgrado.uah.es/es/extension-universitaria/impresos/formulario-inscripcion-extension-universitaria/index.html>

**Coordinadores:**

**Dr.ª D.ª M.ª Concepción Alonso Rodríguez**

*Directora del IUICP*

*Prof.ª Titular de Matemática Aplicada*

*Universidad de Alcalá*

**D. Francisco Javier Gómez Laina**

*Subdirector del IUICP*

*Jefe Central de Operaciones de la*

*Comisaría General de Policía Científica*

**D. Fernando Domínguez Álvarez**

*Subdirector del IUICP*

*Coronel de la Guardia Civil*

*Jefe del Servicio de Criminalística*

**Dr.ª D.ª Ana Isabel Zamora Sanz**

*Secretaria Técnica del IUICP*

*Prof.ª Titular de Métodos Cuantitativos para la*

*Economía y la Empresa*

*Universidad de Alcalá*

**Colaboradores**

**D. Pablo Gómez Díaz**

*Profesor Asociado de Derecho Penal de la UAH*

**D. Borja Luján Lago**

*Profesor de Derecho Penal del Máster Universitario en*

*Ciencias Policiales*

**D.ª Rosa María Cuenca Núñez**

*Administrativa del IUICP*

**SECRETARÍA TÉCNICA**

Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales

Facultad de Derecho, planta baja, Colegio Máximo de Jesuitas. Universidad de Alcalá

Calle Libreros, 27, 28801 Alcalá de Henares. Madrid

Teléfono: 91 885 4386

[iuicp@uah.es](mailto:iuicp@uah.es)

**Organiza:**



**Colaboran:**



# CURSOS de Verano

2026



Código: 02-03  
Ciencia y Policía (19ª ed.)

Director:  
Esteban Mestre Delgado  
Catedrático de Derecho Penal

**iuicp**

INSTITUTO  
UNIVERSITARIO DE  
INVESTIGACIÓN EN  
CIENCIAS POLICIALES

# PROGRAMA

## 30 DE JUNIO DE 2026

09:30 Entrega de documentación

09:45 Acto de apertura

*D.ª María Jesús Merino Poyo*

*Alcaldesa-Presidenta de la Corporación Municipal de Sigüenza*

10:00 **La Comisaría General de Policía Científica**

*D.ª Carmen Solís Ortega*

*Comisaria General de Policía Científica (CGPC)*

11:00 Pausa

11:30 **El Servicio de Criminalística: Servicios más relevantes (julio 2025 - junio 2026)**

*D. Fernando Domínguez Álvarez*

*Coronel Jefe del Servicio de Criminalística (SECRIM)*

12:30 **De la escena al laboratorio. Nuevas herramientas en la Inspección Técnico Policial**

*D.ª Marta Sebastián Sanz*

*Inspectora de la Unidad Central de Investigación en la Escena del Delito (CGPC)*

13:30 Pausa

16:00 **Aprendizaje automatizado (machine learning): una herramienta para la determinación de líquidos inflamables en muestras interferentes**

*D.ª Ana Montero Pérez.*

*Personal Laboral (SECRIM)*

17:00 **La lofoscopia tras el informe NRC: evolución científica y nuevos avances**

*Dra. D.ª Noemí Rivaldería Moreno*

*Profesora Permanente Laboral de Antropología Física (UAH)*

## 1 DE JULIO DE 2026

10:00 **Tendencias actuales en materia de prueba ilícita**

*D. Antonio del Moral García*

*Magistrado de la Sala II del Tribunal Supremo*

11:00 Pausa

11:30 **Inteligencia artificial en las Ciencias Forenses**

*Dr. D. Jorge González Fernández*

*Director del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)*

12:30 **Investigaciones policiales con inteligencia artificial**

*D. Eloy Velasco Núñez*

*Magistrado de la Sala de Apelaciones de la Audiencia Nacional*

13:30 Pausa

16:30 **La transición política y jurídica: renglones de memoria**

*Dr. D. Carlos García Valdés*

*Catedrático Emérito de Derecho Penal (UAH)*

17:30 **Amenazas y oportunidades de la Inteligencia Artificial en la Documentoscopia**

*D. Antonio Jesús Llamas Guerra (SECRIM)*

*Comandante*

## 2 DE JULIO DE 2026

09:00 **Estudio de patrones de manchas de sangre: leer el escenario para entender el crimen**

*D. Carlos Jurado Alcoceba (SECRIM)*

10:00 **Inteligencia Forense: casos de uso**

*D.ª Yolanda González González*

*Inspectora de la Unidad Central de Tecnología y Relaciones Internacionales (CGPC)*

11:00 Pausa

11:30 **Evolución de técnicas de acceso inicial en incidentes de ciberseguridad**

*Dr. D. Enrique de la Hoz de la Hoz*

*Profesor Titular de Ingeniería telemática. Departamento de Automática (UAH)*

12:30 **El Pasaporte Vocal: caracterizar al delincuente a través de su habla**

*D.ª Rosario Lafuente Avilés*

*Laboratorio de Acústica Forense (CGPC)*

13:30 Clausura

