

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

Organiza:



INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS POLICIALES **iuicp**

Colaboran:



MINISTERIO DEL INTERIOR

SECRETARÍA DE ESTADO DE SEGURIDAD



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

