

ENCUENTRO

XVII Encuentro de
Policía Científica

La revolución de la
Inteligencia Artificial,
el gran reto de las
ciencias forenses

Horario y dirección de contacto

Mañana de L a V: 9.00 a 14.00 h

Santander

Campus de Las Llamas
Avda. de los Castros, 42
39005 Santander
Tlf.: 942 29 87 00

Madrid

C/ de Isaac Peral, 23
28040 Madrid
Tlf.: 91 592 06 31 / 33

A partir del 17 de junio

Mañana de L a V: 9.00 a 14.00 h
Tarde de L a J: 15.30 a 18.00 h

Santander

Palacio de la Magdalena
39005 Santander
Tlf.: 942 29 88 00

alumnos@uimp.es
www.uimp.es

Patrocinio



Este curso es susceptible de ser reconocido como formación permanente del profesorado para el personal docente de los centros que imparten las enseñanzas reguladas en la Ley Orgánica 2/2006, de Educación, en base al artículo 21 y 29 de la Orden EDU/2886/2011, de 20 de octubre, por la que se regula la convocatoria, reconocimiento, certificación y registro de las actividades de formación permanente del profesorado.

Código 650U - ECTS: 1,5

Dirección

Carmen Solís Ortega

Comisaria Principal de la Policía Nacional
Comisaria General de Policía Científica de la Dirección
General de la Policía

Secretaría

M.^a del Carmen Baz Crespo

Inspectora de la Policía Nacional. - Fundación Policía
Española

Entre los objetivos estratégicos de Policía Nacional y en concreto de la Policía Científica, se encuentra mantenerse a la vanguardia de la Ciencia Forense, y si hablamos de vanguardia, tenemos que hablar de Inteligencia Artificial (IA).

La IA ya no es futuro, sino que forma parte de nuestra vida diaria. El avance tecnológico adquiere una nueva dimensión con el actual auge de la Inteligencia Artificial. En la Edición de este Curso de Verano vamos a descubrir cómo está cambiando la forma en que interactuamos con la tecnología, cómo trabajamos, qué utilidades tiene en el trabajo forense diario de la Policía Científica esta nueva herramienta.

Mostraremos algunos de los avances que ya están en desarrollo y conoceremos el marco legal en el que nos movemos, dado que en el mes de junio de 2024 se habrán aprobado, aunque aún no habrán entrado en vigor, las dos normas jurídicas vinculantes más importantes en esta materia: el Reglamento de IA de la UE y el Convenio sobre IA, derechos humanos, Estado de Derecho y Democracia del Consejo de Europa. Estas normas tienen una naturaleza jurídica y un objeto diferente, pero son complementarias e imponen prohibiciones, límites y condicionantes al uso de la IA en todo su ciclo de vida por parte de los poderes públicos y muy especialmente a las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado.

Apertura matrícula

Desde el día 8 de abril de 2024
(plazas limitadas)

Solicitud
online





Lunes 24

- 10.00 h Inauguración y Presentación
Carmen Solís Ortega
Comisaria Principal de la Policía Nacional
Comisaria General de Policía Científica de la Dirección General de la Policía
M.ª Jesús Llorente Vega
Comisaria de la Policía Nacional
Directora Gerente de la Fundación Policía Española, por delegación del Presidente de la Fundación.
- 10.30 h La Inteligencia Artificial en la escena del crimen. Descubierta por el algoritmo
Silvia Pérez Pavía
Comisaria de la Policía Nacional
Jefa de la Unidad Central de Investigación en la Escena del Delito de la Comisaría General de Policía Científica
- 12.00 h La Inteligencia Artificial y la fotografía e infografía forense. Construyendo imágenes
Pilar Martín Novás
Inspectora Jefa de la Policía Nacional
Jefa del Servicio de Actuaciones Operativas de la Comisaría General de Policía Científica
- 13.00 h La Inteligencia Artificial en el análisis forense digital en Policía Nacional
Ricardo López Garcinuño
Inspector de la Policía Nacional
Jefe de Grupo de Análisis de Software en la Sección de Ingeniería e Informática Forense de la Comisaría General de Policía Científica
- 15.30 h El Deepfake, una buena broma
Joaquín Carlos Delgado Romero
Facultativo de la Policía Nacional
Jefe de la Sección de Acústica Forense de la Comisaría General de Policía Científica



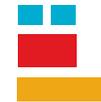
- 16.30 h Ciencia de datos e Inteligencia Artificial
Laura M. Barrios Álvarez
Secretaría General Adjunta de Informática en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas. SGAI-CSIC



Martes 25

- 09.30 h Inteligencia Artificial: un mundo de posibilidades para su integración en Policía Científica
María Bueno Fernández
Inspectora Jefa de la Policía Nacional
Jefa de Servicio de Calidad, Innovación y Relaciones Internacionales de la Comisaría General de Policía Científica
- 10.30 h La Inteligencia Artificial aplicada al reconocimiento facial: un nuevo aliado
Sergio Castro Martínez
Inspector Jefe de la Policía Nacional
Experto en Reconocimiento Facial de la Comisaría General de Policía Científica
- 12.00 h La Inteligencia Artificial, un valioso aliado de la ciberseguridad. Innovaciones y desafíos
José Javier Martínez Herráiz
Delegado del Rector de Seguridad de la Información de la Universidad de Alcalá de Henares y Profesor titular de Universidad en el Departamento de Ciencias de la Computación
- 13.00 h Límites y condicionantes normativos en el uso de la Inteligencia Artificial por parte de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado
Mario Hernández Ramos
Profesor Titular del Departamento de Derecho Constitucional
Universidad Complutense de Madrid

- 15.30 h Inteligencia artificial: posibilidades y límites
María Bueno Fernández
Sergio Castro Martínez
José Javier Martínez Herráiz
Mario Hernández Ramos
Santiago Maroto Domínguez



Miércoles 26

- 09.30 h Nuevos modelos de Inteligencia Artificial para incremento de la capacidad operacional en seguridad
Santiago Maroto Domínguez
Comisario Principal de la Policía Nacional. Jefe de la Unidad Central de Apoyo Tecnológico. División de Operaciones y Transformación Digital
- 10.30 h Si la respuesta es la Inteligencia Artificial, ¿cuál era la pregunta?
Antonio Marqués Moreno
Director de Tecnología e Innovación del grupo Etra
- 12.00 h La Inteligencia Artificial al servicio de la investigación forense
Antonio Lourenço Gomes Pimentel
Jurista y Profesor Universitario de la Facultad de Derecho en la Universidad de Lisboa
- 13.00 h Clausura
Carmen Solís Ortega



Red social de conocimiento UIMP
Accede a las retransmisiones en streaming de los cursos y actividades en uimptv.es



Universidad Internacional Menéndez Pelayo

