



UIMP
Universidad
Internacional
Menéndez Pelayo

XVII ENCUENTRO POLICÍA CIENTÍFICA UIMP SANTANDER 2024
LA REVOLUCIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL, EL GRAN RETO DE LAS CIENCIAS
FORENSES

Santander 24 al 26 de junio 2024





UIMP
Universidad
Internacional
Menéndez Pelayo

XVII ENCUENTRO POLICÍA CIENTÍFICA UIMP SANTANDER 2024
LA REVOLUCIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL, EL GRAN RETO DE LAS CIENCIAS
FORENSES
Santander 24 al 26 de junio 2024

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.



UIMP
Universidad
Internacional
Menéndez Pelayo

XVII ENCUENTRO POLICÍA CIENTÍFICA UIMP SANTANDER 2024
LA REVOLUCIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL, EL GRAN RETO DE LAS CIENCIAS
FORENSES

Santander 24 al 26 de junio 2024

Lunes 24 de junio

10:00 – 10:30. - Inauguración y Presentación

Representante de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo

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 – 11:30. - “La Inteligencia Artificial en la escena del crimen. Descubierto por el algoritmo”

Silvia Pérez Pavía

Comisaria de la Policía Nacional. Jefa de la Unidad Central de Investigación en la Escena del Delito (UCIED) de la Comisaría General de Policía Científica.

11:30-12:00 DESCANSO

12:00 - 13:00. - “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 – 14:00. - “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.

14:00-15:30 ALMUERZO

15:30 – 16:30. - “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 – 17:30. - “Ciencia de datos e Inteligencia Artificial”

Laura M. Barrios Álvarez

Secretaría General Adjunta de Informática en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas. SGAI-CSIC.



UIMP
Universidad
Internacional
Menéndez Pelayo

XVII ENCUENTRO POLICÍA CIENTÍFICA UIMP SANTANDER 2024
LA REVOLUCIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL, EL GRAN RETO DE LAS CIENCIAS FORENSES
Santander 24 al 26 de junio 2024

Martes 25 de junio

09:30 – 10:30. - *“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 – 11:30. - *“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.

11:30-12:00 DESCANSO

12:00 - 13:00. - *“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 - 14:00. *“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 de la Universidad Complutense de Madrid.

14:00-15:30 ALMUERZO

15:30 – 17:30. – *“Inteligencia artificial: posibilidades y límites”*

María Bueno Fernández

Sergio Castro Martínez

José Javier Martínez Herráiz

Mario Hernández Ramos

María Bueno Fernández

Santiago Maroto Domínguez



UIMP
Universidad
Internacional
Menéndez Pelayo

XVII ENCUENTRO POLICÍA CIENTÍFICA UIMP SANTANDER 2024
LA REVOLUCIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL, EL GRAN RETO DE LAS CIENCIAS
FORENSES

Santander 24 al 26 de junio 2024

Miércoles 26 de junio

09:30 – 10:30. - “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 – 11:30. - “Si la respuesta es la Inteligencia Artificial, ¿cuál era la pregunta?”

Antonio Marqués Moreno

Director de Tecnología e Innovación del grupo Etra.

11:30-12:00 DESCANSO

12:00 - 13:00. “La Inteligencia Artificial al servicio de la investigación forense”

Antonio Lourenço Gomes Pimentel

Oficial Superior (Subintendente) de la Policía de Seguridad Pública de Portugal (PSP) - Jefe del Laboratorio de Criminalística y Ciencias Forenses de la PSP y Profesor Universitario en el Instituto Superior de Ciencias Policiales y de Seguridad Interior.

13:00. - CLAUSURA

Patrocina:

