UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica

Conferencias (organizadas por el departamento o impartidas por su profesorado)

PRÓXIMAMENTE:

CELEBRADAS:

Ciclo: Impacto social del desarrollo de la Inteligencia Artificial

Organizado por la **Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada**, con la colaboración del Departamento de Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica de la UGR.

Coordinadores; Ignacio Rojas y Alberto Prieto, académicos.

La Inteligencia Artificial es una metodología ideada para el uso de computadores para simular varios aspectos del comportamiento inteligente. Estos aspectos incluyen el razonamiento deductivo, visión, comprensión del lenguaje natural, habla, resolución de problemas, y modelado del comportamiento humano, en general. Puede decirse que los programas de Inteligencia Artificial responden ante una situación o datos, como previsiblemente lo haría una persona inteligente.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

El desarrollo vertiginoso de la Inteligencia Artificial está comenzando a provocar una autentica transformación de nuestra sociedad que con toda probabilidad dará lugar al amanecer de un nuevo orden mundial con grandes avances en el bienestar social y la productividad, pero con fuertes implicaciones éticas, laborales, en la seguridad, en la confidencialidad, e incluso en la aparición de nuevos delitos contra los derechos fundamentales.

La Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada consciente de la relevancia de las ventajas y riesgos de esta transformación, ha organizado, a nivel de divulgación, el ciclo “Impacto social del desarrollo de la Inteligencia Artificial”, estructurado de la siguiente forma:

“La Inteligencia Artificial como catalizadora del amanecer de un nuevo orden mundial”

Miércoles, **6 de marzo** 2024.; **12:30**, **Salón de Actos ENIAC, Edificio Mecenas** (anexo a la Facultad de Ciencias).

- **Juan Manuel Corchado Rodríguez.** Catedrático de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Departamento de Informática y Automática de la Universidad de Salamanca. Presidente del IOT Digital Innovation Hub, y Director del Grupo de Investigación Bioinformática, Sistemas Inteligentes y Tecnología Educativa..
- Presentación en pdf: ENLACE

“Logros y perspectivas de la Inteligencia artificial”

Viernes **8 de marzo** 2024; **12:30** , **Aula F1 de la Facultad de Ciencias**.

- **Alicia Troncoso Lora.** Catedrática de Lenguajes y Sistemas Informáticos y Directora del & Data Science & Big Data Lab de la Universidad Pablo de Olavide. Presidenta de la Asociación Española de Inteligencia Artificial (AEPIA).
- Presentación en pdf: ENLACE

"Ética, regulación y límites de la IA” (Mesa redonda)

Jueves **14 de marzo** 2024. **12:30.** Salón de **Actos ENIAC, Edificio Mecenas** (anexo a la Facultad de Ciencias).

Modera:

- **Alberto Prieto Espinosa**, Profesor Emérito de la UGR. Departamento de Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica. Miembro de la Academia de Ciencias de Granada.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Ponentes:

- **Francisco Lara Sánchez**. Catedrático de Filosofía Moral del Departamento Filosofía I Universidad de Granada. Director del Grupo de Investigación en Ética Tecnológica (GetTEC). Universidad de Granada.
- **Javier Valls Prieto**. Profesor Titular del Dpto. de Derecho Penal. Universidad de Granada. Unidad de Excelencia de Investigación Sociedad Digital (seguridad y protección de derechos), SD2.
- **Sergio Damas Arroyo.** Catedrático de Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universidad de Granada. Director Científico de la Fundación de Inteligencia Artificial de Granada. AI Granada Research & Innovation.

Cartel en pdf.

"¿Habrá suficiente energía para el desarrollo global de la inteligencia artificial?".

- Alberto Prieto Espinosa. Profesor Emérito del Departamento de Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica (UGR). Organiza Cátedra Mujer y Tecnología Hedy Lamarr de la Universidad de Málaga. Lugar: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de la Universidad de Málaga, 24 de febrero 2024.16:30.

"Green Computing: análisis de la situación y técnicas para reducción del consumo".

- Alberto Prieto Espinosa. Profesor Emérito del Departamento de Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica. Máster en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores. Universidad de Granada, 14 de diciembre 2023.

"El reto de la computación verde. ¿Hasta cuándo habrá energía suficiente para hacer todo lo que queramos con la informática?".

- Alberto Prieto Espinosa, Profesor Emérito del Dto. de Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica. Conferencia organizada por la Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada, Faculta de Ciencias Universidad de Granada, 2 de de noviembre 2023

Copyright© 2026 Universidad de Granada