



Jornada 'Inteligencia artificial y su aplicación en arqueología'

25/11/2022

Actualidad

El Departamento de Prehistoria y Arqueología y la Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada organizan la jornada 'Inteligencia artificial y su aplicación en arqueología'. Este encuentro se celebrará el lunes, 28 de noviembre, a partir de las 10:30 horas, en el aula Federico García Lorca de la Facultad de Filosofía y Letras de la UGR. La incorporación de técnicas de inteligencia artificial (IA) aplicadas en el ámbito de las humanidades ha permitido abordar problemáticas y elaborar respuestas más articuladas. Por este motivo, esta iniciativa reunirá a una serie de especialistas para tratar y acercar a la comunidad universitaria en formación las líneas de estudio y, más específicamente, su aplicación en arqueología.

Seguir leyendo

INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Y SU APLICACIÓN EN ARQUEOLOGÍA

28 de Noviembre
Aula Federico García Lorca
Facultad de Filosofía y Letras, UGR

Actividad formativa E.I. Posgrado UGR
Certificado de asistencia
Inscripción gratuita hasta completar aforo
Inscríbete en: humaniaugr@gmail.com

PROGRAMA

- 10:30 **Presentación**
- 11:00 **La Inteligencia Artificial como palanca de desarrollo de la investigación arqueológica**
Francisco Javier Melero Ruz (Dpto. de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Universidad de Granada, Instituto Andaluz de Investigación de Ciencias de la Computación e Inteligencia Computacional, IADIC)
- 12:00 **El papel de la IA en el diseño del nuevo Científico-Humanista**
Fernando Sancho Caparini (Dpto. de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Universidad de Sevilla)
- 13:15 **Digital meets heritage: Inteligencia Artificial aplicada a los legados culturales en proyectos de I+D**
Ana García López (Cátedra de Innovación en Artesanía, Diseño y Arte contemporáneo, Universidad de Granada)
- 16:00 **El uso de la IA en yacimientos pleistocenos: el caso de la Zona Arqueológica de Orce (Granada)**
Joaquín Jiménez Arenas (Dpto. de Prehistoria y Arqueología, Universidad de Granada)
- 17:00 **Clasificación y segmentación de elementos arqueológicos mediante machine learning. Del territorio al soporte pintado**
Enrique Cerrillo Cuena, Jorge Moreno Otero, Nikoia Sánchez Troncoso, Fernando Bastias Croudo, Silvia Tardaguá Gassmann (Dpto. de Prehistoria, Historia Antigua y Arqueología, Universidad Complutense de Madrid)
- 18:00 **Servicios de supercomputación ofrecidos por la UGR: Qué son y cómo usarlos**
Santiago Melchor Ferrer (CSIRC-Sistemas de Investigación y Supercomputación, Universidad de Granada)

UNIVERSIDAD DE GRANADA | Escuela Internacional de Posgrado | Departamento de Prehistoria y Arqueología