

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 Rus (Dpto. de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Universidad de Granada. Instituto Andaluz Interuniversitario de Ciencia de Datos e Inteligencia Computacional, DaSCI)
- 12:00 **El papel de la IA en el diseño del nuevo Científico-Humanista**
Fernando Sancho Caparrini (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)**
Juanma 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 Cuenca, Jorge Moreno Otero, Nikola Sánchez Troncoso, Fernando Bastías Croudo, Silvia Tardáguila Giacomozzi (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



Departamento de
Prehistoria y Arqueología

