

Diálogos con el patrimonio en línea

La inteligencia artificial aplicada al patrimonio cultural

27/11/2024

La inteligencia artificial aplicada al patrimonio cultural

En colaboración con la Asociación de Museología y Museografía de Andalucía (AMMA)

La inteligencia artificial (IA) ha emergido recientemente como una tecnología disruptiva que está transformando múltiples aspectos de nuestra vida cotidiana, desde la forma en la que aprendemos hasta cómo trabajamos. Su impacto está en constante crecimiento y abarca todos los sectores, incluido el patrimonial.

En el ámbito cultural, la IA plantea tanto oportunidades como retos. Por un lado, es una herramienta que abre nuevos caminos, transformando la manera en la que se identifican, conservan y difunden los bienes culturales. Desde la digitalización de piezas hasta la identificación automatizada de patrones, la IA está redefiniendo las metodologías tradicionales y abriendo nuevas perspectivas para investigadores y profesionales. Su capacidad, por ejemplo, para procesar grandes cantidades de datos y realizar análisis complejos está permitiendo su aplicación en la restauración de obras de arte, la preservación de archivos digitales y la reconstrucción de bienes patrimoniales dañados o perdidos.

La IA no solo facilita la conservación del patrimonio cultural, sino que también abre un abanico de oportunidades para la creación y difusión de contenidos, para la personalización de recursos y para la mejora de la accesibilidad. La inteligencia artificial puede ampliar además el alcance de nuestras experiencias digitales mediante interacciones inteligentes y adaptativas.

Sin embargo, el uso de la IA también plantea importantes cuestiones éticas, algunas de las cuales resultan especialmente acuciantes para aquellos agentes del sector cuyo trabajo se basa en la producción de contenido y en la creatividad.

Con esta mesa redonda se busca poner de relieve los avances y posibilidades de la inteligencia artificial y conocer cómo puede integrarse en el trabajo cotidiano de los y las profesionales del patrimonio, por un lado; y por otro, plantear un uso transparente y ético, analizando sus beneficios, desafíos y el impacto que tendrá a corto plazo en el ámbito patrimonial.

Programa

11:30-12:30 h.

Introducción al uso de la IA en patrimonio cultural

Soledad Gómez Vílchez. Historiadora del arte, especializada en museología y el uso de tecnologías. Directora de proyectos en IdeosMedia, empresa dedicada a tecnologías digitales e innovación en cultura, docente en el uso y aplicación de la inteligencia artificial al patrimonio cultural.

12:30 – 13:30 h.

Mesa redonda de proyectos

Ana García López. Doctora en Bellas Artes y directora de la Cátedra de Innovación en Artesanía, Diseño y Arte Contemporáneo de la Universidad de Granada. Investigadora principal del proyecto RRREMAKER, Reutilizar Reducir Reciclar, plataforma basada en IA para diseño y producción de manufacturas de rápido prototipado, que conecta artesanía tradicional, tecnología digital, diseño y reciclaje.

Pilar Ortiz Calderón. Doctora en Química, Profesora Titular del área de cristalografía y Mineralogía y actualmente Decana de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad Pablo de Olavide (Sevilla). Investigadora principal del proyecto ART-RISK: Inteligencia artificial aplicada a la conservación preventiva de edificios patrimoniales.

David Villalón Torres. Arqueólogo con posgrados en Sistemas de Información Geográfica, Teledetección y Gestión Cultural. Como técnico de la Dirección de Investigación y Transferencia del IAPH, trabaja en la intersección entre la tecnología y el patrimonio, impulsando proyectos que conectan la investigación aplicada y la innovación en la preservación del patrimonio cultural.

Modera: Soledad Gómez Vílchez

13:30 – 14:00 h.

Debate abierto al público

Modalidad: en línea

Fecha: miércoles 27 de noviembre de 2024

Nº participantes: 90

Inscripción: Inscripción gratuita, hasta completar aforo.

Puede acceder al formulario de inscripción en:

<https://www.iaph.es/jornadas/dialogos-con-el-patrimonio-en-linea/>

Previo a la videoconferencia se remitirá un correo electrónico con el enlace a la plataforma de videoconferencias.

No se emitirán certificados de participación.

Escuela de
patrimonio
cultural



**Instituto Andaluz
del Patrimonio Histórico**

Camino de los Descubrimientos, s/n.
Isla de la Cartuja. 41092 Sevilla

Tel.: + 34 955 037 047
Fax: + 34 955 037 001

cursos.iaph@juntadeandalucia.es
www.iaph.es