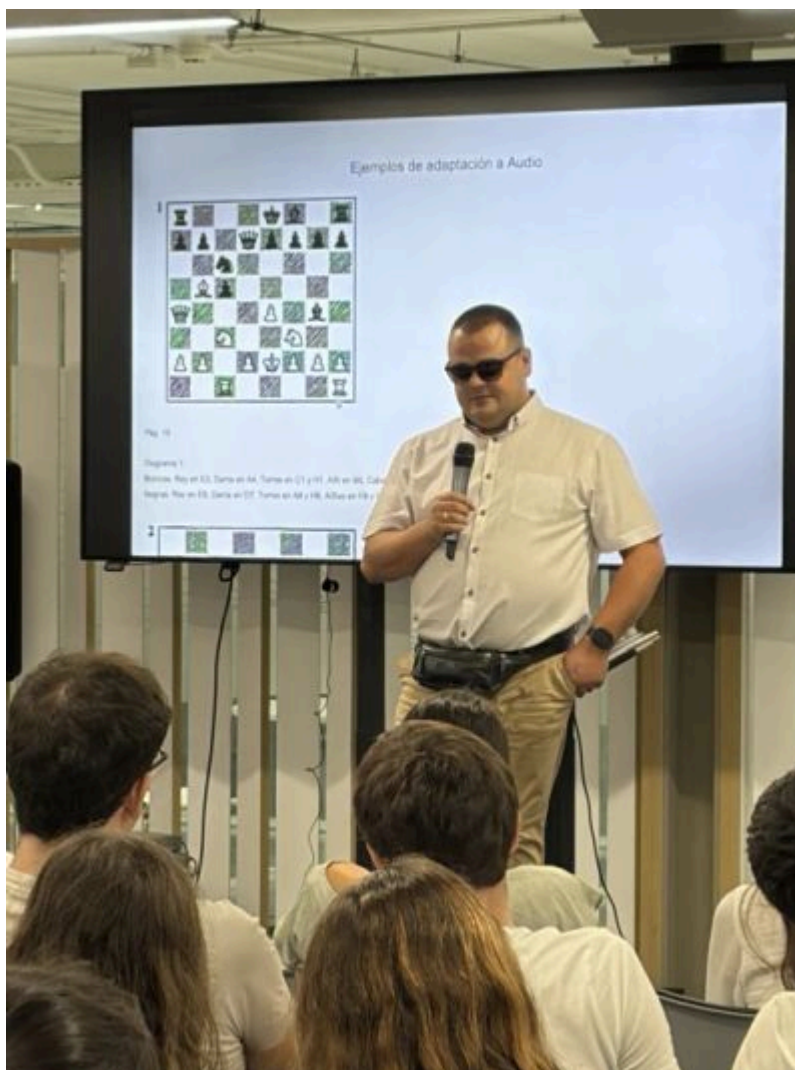




La UCJC y AWS celebran un hackathon de IA para facilitar el aprendizaje del ajedrez a personas ciegas



Anuncios

Compartir

Más de 200 alumnos de la Universidad Camilo José Cela han participado en un hackathon de inteligencia artificial organizado junto a Amazon Web Services. El reto, propuesto por el Servicio Bibliográfico de la ONCE, consistía en desarrollar una solución capaz de reconocer diagramas de ajedrez y transformarlos en un formato accesible para personas con discapacidad visual.

La Universidad Camilo José Cela (UCJC) y Amazon Web Services (AWS) han celebrado un hackathon de inteligencia artificial en el Campus de Castellana de la universidad, con la



colaboración de entidades como ONCE y Capgemini.

La iniciativa se ha desarrollado a través de la Cátedra AWS Emilio Lora-Tamayo en inteligencia artificial y sociedad y la Escuela Politécnica Superior de Tecnología y Ciencia de la UCJC.

Durante la jornada, los participantes utilizaron Kiro , un entorno de desarrollo con agentes de inteligencia artificial integrados, para diseñar soluciones a un reto de impacto social.

IA para hacer accesibles los diagramas de ajedrez

El desafío fue planteado por el Servicio Bibliográfico de la ONCE , encargado de adaptar a braille, sonido o relieve diferentes tipos de información.

Anuncios

En concreto, los estudiantes tenían que desarrollar un modelo de inteligencia artificial capaz de reconocer diagramas de ajedrez a partir de imágenes , identificar la posición de las piezas y traducir esa información a casillas, piezas y notación ajedrecística.

La solución debía generar posteriormente una salida accesible para personas con discapacidad visual, compatible con lectores de pantalla y/o audio

Más de 200 estudiantes participaron en el hackathon

En el evento participaron más de 200 alumnos de la Escuela Politécnica Superior y de titulaciones tecnológicas de Formación Profesional de la UCJC.

Los participantes recibieron asesoramiento en accesibilidad de dos técnicos en braille de la ONCE, ambos personas ciegas.

La jornada incluyó un briefing técnico sobre Kiro y tres sprints de diseño y desarrollo . Finalmente, entre ocho y diez de las mejores soluciones fueron presentadas ante un jurado.

Las propuestas fueron evaluadas atendiendo a su innovación, viabilidad técnica, impacto social y utilización de Kiro.

“Hoy nos reunimos en torno a una pregunta: no solo qué puede hacer la tecnología, sino a quién sirve”, señaló Jaime Olmedo, rector de la Universidad Camilo José Cela.

Por su parte, Ignacio Gilart, responsable de Educación y ONG en AWS España, destacó la colaboración entre universidad e industria tecnológica como una vía para formar a profesionales capaces de aplicar la inteligencia artificial a problemas reales.

Una colaboración entre UCJC y AWS iniciada en 2025

La Universidad Camilo José Cela y AWS firmaron en marzo de 2025 un acuerdo de colaboración para impulsar la formación en inteligencia artificial y tecnologías de computación en la nube.



Dentro de este acuerdo se creó la Cátedra AWS Emilio Lora-Tamayo , orientada a combinar la formación tecnológica con un enfoque humanista y de impacto social.

La cátedra rinde homenaje a Emilio Lora-Tamayo, rector honorario vitalicio de la UCJC y expresidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

El acuerdo permite también que estudiantes de la universidad accedan a prácticas remuneradas en Amazon y AWS y participen en proyectos relacionados con digitalización, transición energética, cohesión social y políticas tecnológicas.

AWS amplía Kiro for Students

El hackathon forma parte también de las iniciativas de AWS para acercar las herramientas de inteligencia artificial a los estudiantes universitarios.

La compañía ha ampliado recientemente su programa Kiro for Students , que ofrece acceso gratuito durante un año a Kiro a estudiantes de 132 universidades en 18 países

El programa proporciona 1.000 créditos mensuales y no requiere tarjeta de crédito.

La iniciativa comenzó como proyecto piloto en marzo de 2026 con 11 universidades y posteriormente se amplió a instituciones de Asia-Pacífico, Europa, Norteamérica y Latinoamérica.

Según AWS, durante el piloto los estudiantes ya desarrollaron proyectos como aplicaciones de accesibilidad para personas con discapacidad visual y plataformas de bienestar con activación por voz.

Con el hackathon celebrado en Madrid, la UCJC y AWS buscan mostrar cómo la inteligencia artificial puede utilizarse en proyectos universitarios con una aplicación práctica y un componente de impacto social.

TerritorioFintech es un medio digital dirigido a la Digital Money Generation y especializado en la actualidad de los nuevos modelos bancarios y financieros . Su equipo editorial publica contenidos informativos y divulgativos con el objetivo de contribuir a mejorar la educación financiera de sus lectores.

Todos los contenidos tienen una finalidad exclusivamente informativa y educativa. En ningún caso deben interpretarse como asesoramiento financiero ni como recomendaciones de inversión.

Anuncios

Por favor, deja este campo vacío

Newsletter

Suscríbete gratis a nuestra newsletter y recibe las noticias de Territorio Fintech.

Lee nuestra Política de Privacidad

PUBLICACIÓN: territoriofintech.com

PAÍS: ESP

AUTOR:

TIPO: Web

URL: territoriofintech.com

AVE: €54.00

AUDIENCIA:



> 8 de octubre de 2026 a las 8:20

> [Versión en línea](#)

Por favor, revisa tu bandeja de entrada o la carpeta de spam para confirmar tu suscripción. Gracias por suscribirte a nuestra newsletter.