

Hoy y mañana, con 42 estudiantes de la Universidad de Málaga, en el Centro de Tecnologías Ferroviarias (CTF)

Adif organiza un hackathon para explorar soluciones de IA aplicadas a la información al viajero en las estaciones del futuro

- Railway Innovation HUB (RIH) y la Universidad de Málaga - Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicaciones participan como coorganizadores
- La iniciativa se enmarca en la estrategia de innovación abierta de Adif, que consideran a Málaga como un entorno propicio para la innovación ferroviaria

19 MARZO 2024

El Centro de Tecnologías Ferroviarias (CTF) de Adif acoge hoy y mañana el hackathon RailBreak, organizado por la compañía, con el fin de explorar y desarrollar soluciones creativas en el mundo de la inteligencia artificial, aplicables a un reto concreto del ámbito ferroviario, el futuro del sistema de información al viajero en las estaciones.

La iniciativa cuenta con la coorganización de la Universidad de Málaga - Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicaciones y el clúster ferroviario Railway Innovation Hub, junto con varias empresas asociadas, que colaborarán prestando su apoyo y reconocimiento a los proyectos e ideas ganadoras.

Un total de 42 estudiantes, agrupados en equipos multidisciplinares, darán solución al reto propuesto en un tiempo determinado, trabajando en colaboración y defendiendo sus resultados de forma pública. La tecnología clave en este proceso de innovación será la inteligencia artificial generativa, desde las fases de ideación a la fase de construcción, empleando repositorios y herramientas de código abierto para el análisis y depurado de los datos y la creación de algoritmos y entrenamiento, para su posterior escalado.

Mientras trabajan en sus soluciones y proyectos, contarán con la ayuda y el asesoramiento de mentores (profesionales de Adif, de las empresas del hub y profesores de la Universidad de Málaga).

Delegación de Comunicación Sur
Avda. Kansas City, S/N Buzón 10. 41007 – Sevilla
Tlf.: 954485023 y 954485408 Fax: 954485425

prensasur@adif.es

Esta información puede ser utilizada en su integridad o en parte sin necesidad de citar fuentes
www.adif.es

Nota de prensa

La iniciativa se enmarca en el contexto de innovación abierta de Adif y su Centro de Tecnologías Ferroviarias, que consideran a Málaga como un entorno propicio para la innovación, donde los universitarios pueden convertirse en una fuente de invención y creatividad.

Las ideas y propuestas ganadoras se conocerán mañana, distribuidas en cuatro categorías: mejor propuesta global (apoyada por Capgemini); propuesta más tecnológica (sponsorizada por Deimos); propuesta más accesible (apoyada por Siemens Mobility); y propuesta más sostenible (promovida por Thales); todas ellas, empresas integradas en el Railway Innovation Hub. Además, otros socios como Ineco, Auryñ, Sistem, Scalian o CATEC prestarán apoyos y oportunidades para los participantes.

Delegación de Comunicación Sur
Avda. Kansas City, S/N Buzón 10. 41007 – Sevilla
Tlf.: 954485023 y 954485408 Fax: 954485425

prensasur@adif.es

Esta información puede ser utilizada en su integridad o en parte sin necesidad de citar fuentes

www.adif.es