MyStreetBook, hacia una movilidad más integrada y sostenible.

MY STREET BOOK

DesafIA Madrid

MADRID INNOVATION

¿Qué os motivó a presentar vuestra solución al reto de DesafIA Madrid?

En MyStreetBook estamos especializados en Inteligencia Artificial aplicada a la recomendación y creación de rutas inteligentes, con una consolidada trayectoria en proyectos de innovación a nivel nacional e internacional. Aunque nuestra tecnología es ampliamente reconocida en el sector turístico, contamos con una presencia cada vez mayor en movilidad y logística gracias a nuestro motor predictivo, capaz de optimizar trayectos analizando multitud de variables complejas en tiempo real. Cuando conocimos el reto planteado por Cabify en DesafIA Madrid, centrado en la optimización de rutas y la predicción de disponibilidad de anclajes en BiciMAD, supimos que nuestro motor de IA encajaba de forma natural. Tras haber implementado con éxito sistemas de movilidad en otras regiones, vimos la oportunidad perfecta para aplicar nuestra tecnología en Madrid. Nuestro objetivo es claro: aunar el transporte público y el privado para ofrecer a ciudadanos y visitantes una movilidad verdaderamente intermodal, permitiéndoles combinar un trayecto en Cabify con la bicicleta pública de forma predictiva, fluida y sin fricciones.

¿Cómo es la experiencia de participar en un programa de innovación abierta como DesafIA Madrid?

Participar en DesafIA Madrid está siendo una experiencia sumamente enriquecedora y productiva. Un programa de innovación abierta con esta ambición demuestra el verdadero valor de la colaboración tripartita: juntar a startups, grandes empresas como Cabify y a la administración pública en una misma mesa nos permite aprender mutuamente y acelerar soluciones a retos reales de la ciudad. Tras seis semanas de intenso trabajo conjunto, hemos logrado sumergirnos en la complejidad de los datos de movilidad urbana de Madrid. Gracias a este esfuerzo, estamos desarrollando la integración técnica y la interfaz que conectará plataformas privadas con la red pública (como BiciMAD), mejorando la precisión de las predicciones de viaje tanto para los madrileños como para los millones de visitantes que recibe la capital.

DesafIA Madrid

¿Qué impacto os gustaría que tuviera vuestra solución en Madrid?

Queremos posicionar a Madrid como referente en movilidad integrada (MaaS) haciendo la transición entre transporte privado y público totalmente fluida.
En una ciudad grande como Madrid, la movilidad no solo impacta al residente en su rutina diaria, sino también a los millones de viajeros que visitan la ciudad cada año. Sin embargo, tanto para un residente como para un viajero, enfrentarse a múltiples aplicaciones desconocidas para combinar un trayecto en VTC con la red de metro, autobús o bicicleta pública supone una clara barrera de entrada.
Nuestra propuesta elimina esta fricción conectando la tecnología privada con la infraestructura pública (como BiciMAD o los autobuses de la EMT) en una única experiencia. El usuario, ya sea un madrileño en su trayecto diario o un visitante recién llegado, puede predecir la disponibilidad de bicicletas en tiempo real, desbloquearlas o trazar rutas intermodales sin necesidad de adaptarse a la complejidad local. Además, introducimos la creación de rutas sostenibles con medición de la huella de carbono, permitiendo al usuario conocer el impacto ambiental de sus trayectos y elegir de forma consciente las opciones más limpias. Al derribar las barreras entre plataformas, acercamos el transporte público a perfiles privados y viajeros, reduciendo la congestión y descarbonizando la ciudad.
Esta solución demuestra el poder de la colaboración público-privada: acerca el transporte público a perfiles de viajeros de opciones privadas optimizando el flujo urbano y ofreciendo a operadores de cualquier ciudad un modelo escalable para integrar todo su ecosistema de movilidad.

¿Qué esperáis conseguir como startup tras ser seleccionados en DesafIA Madrid?

Nuestro objetivo va mucho más allá de una prueba de concepto: queremos consolidar este proyecto como el caso de éxito referente en la integración de movilidad público-privada y sostenible mediante Inteligencia Artificial. Buscamos validar la integración de la tecnología de MyStreetBook entre Cabify y la red de BiciMAD/EMT, demostrando el impacto directo que tiene la IA predictiva en la eficiencia de los desplazamientos.

A través de esta alianza, en MyStreetBook nos trazamos varios hitos clave a conseguir:

- Empoderar al usuario con rutas sostenibles: Introducir en la plataforma de Cabify la creación de rutas intermodales personalizadas con medición en tiempo real de la huella de carbono, permitiendo al usuario tomar decisiones de viaje activamente más limpias.
- Atraer nuevos usuarios al transporte público: Acercar la red de la EMT y BiciMAD a perfiles de residentes y visitantes que hoy optan prioritariamente por transporte privado.
- Optimización del flujo urbano y descarbonización: Reducir la congestión en la ciudad y disminuir las emisiones de CO_2 gracias a una movilidad combinada más eficiente.
- Modelo global y escalable: Ofrecer una tecnología estándar lista para integrar todo el ecosistema de movilidad de una gran ciudad de forma eficaz y sencilla.

DesafIA Madrid

DesafíA Madrid

MADRID INNOVATION