

Las Rozas aplica Inteligencia Artificial en la remodelación del aparcamiento municipal de Las Matas

- Se trata de una iniciativa que forma parte del Proyecto Europeo AMIGOS para mejorar la movilidad y la accesibilidad en entornos urbanos.
- El aparcamiento ha sido escogido, junto a distintos espacios de otras 9 ciudades, “área de mejora de la seguridad” y espacio de pruebas de tecnología innovadora.
- El proyecto ha analizado, a través de dispositivos dotados de IA, la movilidad peatonal, de coches, bicicletas y patinetes y su interacción.
- La nueva Área de Movilidad de Las Matas contará con siete puntos de recarga, plazas de carsharing y aparcamientos seguros con cargador para bicicletas y patinetes.

26 de marzo de 2025.- El proyecto europeo de innovación [AMIGOS](#) ha tomado Las Matas, y en concreto su nueva Área de Movilidad, como una de las **diez áreas urbanas europeas de mejora de la seguridad** (Safety Improvement Area) y escenario de un estudio de innovación que tiene por objetivo aplicar la Inteligencia Artificial (IA) en el análisis de datos para la mejora de la interacción en el tráfico de vehículos y personas.

Se trata de un proyecto en el que Las Rozas participa a través de [Las Rozas Innova](#), Empresa Municipal de Innovación y Desarrollo Tecnológico, y en el que la ciudad es entorno de pruebas de la tecnología innovadora que se está desarrollando en los institutos de innovación europeos, convirtiendo la ciudad en “living lab” o laboratorio de pruebas de tecnología en un entorno real para la transformación urbana sostenible.

El aparcamiento de Las Matas ha sido el espacio escogido por el proyecto AMIGOS ([Active Mobility Innovations for Green and safe city sOLUTIONS](#)) para realizar estudios y llevar a cabo mejoras en el espacio público y en la convivencia del tráfico rodado y peatonal. El aparcamiento, gestionado por Las Rozas Innova, está situado junto a una estación de las tres estaciones de Cercanías de la ciudad y linda con la autovía nacional A6 y con distintas vías

locales. Se trata además de un espacio en el que se están terminando de llevar a cabo obras de remodelación para convertir el aparcamiento en la primera Área de Movilidad Multimodal de Las Rozas. Esta nueva área cuenta con cargadores de vehículos eléctricos, aparcamientos seguros para bicicletas y patinetes con posibilidad de recarga y plazas para carsharing, que próximamente estarán a disposición de vecinos y visitantes.

De la mano del Instituto Austriaco de Tecnología, socio del Proyecto AMIGOS, se van a poder comparar los flujos peatonales en aceras, pasos de peatones y cruces de vías, así como la circulación rodada antes y después de la remodelación del área gracias a dispositivos tecnológicos dotados con IA y analizar el impacto real de la remodelación en la accesibilidad y seguridad del área.

Este estudio realizado en Las Rozas se está llevando a cabo de forma similar en otras nueve ciudades que también han sido escogidas como "Safety Improvement Areas" del proyecto AMIGOS y que son Gabrovo (Bulgaria), Lappeenranta (Finlandia), Hamburgo (Alemania), Reikiavik (Islandia), Nazaret (Israel), Bolonia (Italia), Jurmala (Letonia) y Ankara y Estambul (Turquía).

Una vez se finalice el proyecto y se analicen los resultados, otras cinco ciudades gemelas podrán replicar los resultados conseguidos en las diez áreas de mejora de seguridad. Las ciudades gemelas son Laval (Francia), Frankfurt y Wiesbaden (Alemania), Um-al Fahm (Israel) y Gozo (Malta).

Más información:

Marta Palacio: 625 46 63 72

Micaela Quinteros: 606 94 15 99