

TÍTULO

P090. Aplicación de IA y actualización de mejoras en app del servicio público de bicicletas y patinetes (Moxsi)



Ámbito 6. Ciudad y servicios urbanos inteligentes
• L12. Movilidad conectada y transporte inteligente

DESCRIPCIÓN

Mejora de la app Moxsi incorporando capacidades de inteligencia artificial para optimizar rutas, priorizando carriles bici y criterios de sostenibilidad. La actualización permitirá una planificación más inteligente de los desplazamientos y mejor integración modal, facilitando decisiones de movilidad más eficientes. El objetivo es mejorar la experiencia de uso y apoyar la reducción de emisiones asociadas a la movilidad urbana.

PRODUCTO O RESULTADO ESPECÍFICO

- Funcionalidad de recomendación/optimización de rutas basada en IA (carriles bici y criterios de sostenibilidad).
- Actualización de la app con mejoras de usabilidad y navegación orientadas a planificación de trayectos.
- Integración de información de movilidad relevante para la planificación del desplazamiento (modal e infraestructura ciclista).
- Analítica de uso de rutas recomendadas y comportamiento de movilidad (para mejora continua).

OBJETIVOS DEL MAPA ESTRATÉGICO

Eje EC2. Ciudad próxima, accesible y bien comunicada

- OC7. Servicios y zonas verdes más próximos
- OC9. Transporte sostenible

Eje EC4. Ciudad inteligente, sostenible y resiliente

- OC18. Digitalizar servicios urbanos
- OC19. Eficiencia energética y movilidad limpia

Eje EC7. Ciudad con un gobierno abierto, participativo y eficiente

- OC33. Modernización administrativa
- OC36. Dato e innovación

UNIDAD IMPULSORA

- Sagulpa
- **Colaboradores:** Dirección General de Innovación Tecnológica

PLANIFICACIÓN PREVISTA

Fecha de ejecución:
2026

Plazo de ejecución:
3 meses

Presupuesto estimado:
25.000,00 €

INDICADORES DE RESULTADO

- Número de rutas calculadas con optimización IA (mensual).
- Valoración de usuarios sobre la función de rutas (encuesta).
- Porcentaje de rutas recomendadas que priorizan carriles bici (según reglas definidas).
- Estimación de km "activos" (bici/patinete) planificados desde la app (mensual).
- Tiempo medio de planificación de ruta en app (antes/después).