Catálogo de recursos: espacios, infraestructuras y servicios

Un recurso para diseñar, desarrollar y evaluar pilotos de movilidad y logística en entornos reales.

Innovation Lab facilita la experimentación en movilidad y logística en Vitoria-Gasteiz y Álava. Mobility Lab conecta cada proyecto con espacios, recursos y agentes del territorio para preparar una prueba, medir sus resultados y valorar los siguientes pasos.

8 espacios de experimentación

Entornos de Vitoria-Gasteiz y Álava para validar soluciones de movilidad y logística.

Infraestructuras y equipamiento

Recursos del territorio y del Pabellón Mobility Lab para preparar y desarrollar las pruebas.

Servicios y MOVDATA

Apoyo para definir el piloto, conectar agentes, coordinar recursos y datos, medir y comunicar resultados.

Cómo utilizar este catálogo

Identifica qué quieres validar y revisa los espacios, las infraestructuras y los servicios que pueden ayudarte.

¿Necesitas un recurso o una ubicación que no aparece?

Plantéalo a Mobility Lab para valorar su disponibilidad, posibles adaptaciones o la colaboración con otras entidades.

Una propuesta adaptada a tu proyecto

Los recursos y servicios se valoran según las necesidades de cada piloto y se recogen en un presupuesto personalizado, que se acuerda antes del inicio de las pruebas.

Catálogo orientativo. La disponibilidad y las condiciones de acceso se confirman durante la valoración y formalización del piloto.

Innovation Lab

Mobility LAB Vitoria-Gasteiz

Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko Udala

araba álava
foru aldundia diputación foral

Espacios de experimentación

Ocho ámbitos para probar soluciones en movilidad y logística

Un mismo piloto puede combinar varios espacios en función de sus necesidades.

Vehículo conectado, autónomo y limpio

Conducción autónoma, aparcamiento inteligente y comunicación con el entorno.

Drones y movilidad aérea

Operaciones aéreas y ensayos con sistemas no tripulados.

Logística intermodal

Soluciones para las operaciones, la trazabilidad y la coordinación en nodos logísticos y de transporte.

Distribución de última milla

Reparto urbano, microhubs, vehículos alternativos y digitalización de la distribución de mercancías.

Transporte público inteligente

Mejora de los servicios, la información a las personas usuarias y la conexión entre modos de transporte.

Seguridad vial y accesibilidad

Prevención de riesgos, análisis del tráfico y soluciones para una movilidad más segura y accesible.

Vías de alta capacidad

Gestión, conectividad y mantenimiento de carreteras y corredores de alta capacidad.

Movilidad activa y micromovilidad

Bicicletas, patinetes, infraestructuras ciclistas y servicios para los desplazamientos activos.

Innovation Lab

Mobility LAB Vitoria-Gasteiz

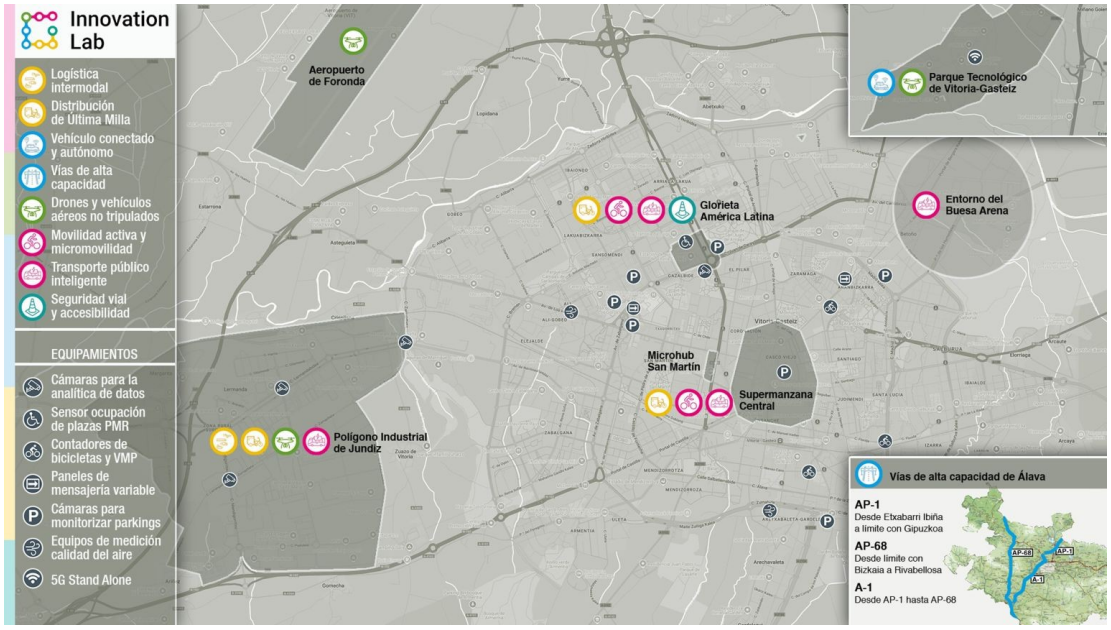
Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko Udala

araba álava
foru aldundia diputación foral

Infraestructuras y datos

Entornos reales para tu prueba

Mobility Lab facilita el acceso a infraestructuras del territorio. Su utilización se coordina con las entidades titulares y se concreta para cada piloto.



Red urbana de cámaras inteligentes

Cámaras multisensor para monitorizar flujos, clasificar tráfico y apoyar pilotos de visión artificial.

Tráfico y aparcamiento

Cámaras, sistemas de aforo y contadores de bicicletas para estudiar la circulación y la ocupación de aparcamientos.

Condiciones del entorno

Equipos de calidad del aire y estaciones meteorológicas para contextualizar las pruebas y evaluar sus resultados.

Paneles de mensaje variable

Paneles de mensaje variable para comunicar avisos, incidencias y cambios asociados a determinados pilotos.

Otras infraestructuras

MOVDATA: Datos para diseñar, medir y reutilizar

El espacio de datos complementa las pruebas: permite acceder a información útil y compartir los datos generados. Su uso se valora según las necesidades del proyecto y se acuerda conforme a las condiciones de acceso e intercambio de MOVDATA.

Aquí puedes encontrar información sobre el espacio de datos y los datos con los que contamos.

Innovation Lab

Mobility LAB Vitoria-Gasteiz

Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko Udala

araba álava
foru aldundia diputación foral

Pabellón y equipamiento

Prepara y desarrolla tu piloto

El Pabellón Mobility Lab reúne taller, zona de preparación y prototipado, almacenamiento y oficina de apoyo para tu proyecto.

Pabellón Mobility Lab

Oficina y zona de apoyo

Taller y herramientas

Elevadores de coche y moto, bancos de trabajo y herramientas para montaje, ajustes y mantenimiento.

Impresión 3D

Bambu Lab X1 Carbon Combo para fabricar soportes, carcasas, adaptadores y piezas de prototipado.

Plataforma Autónoma

Chasis eléctrico modular para ensayar control remoto, conducción autónoma e integración de componentes.

Dron C2 con cámara

Captación de imágenes, inspección y monitorización para pruebas de movilidad y logística.

Otras infraestructuras

Apoyo a los equipos de proyecto

Puestos de trabajo en oficina, almacenamiento temporal, vestuario, señalización y material auxiliar.
El uso de los espacios y equipos se organiza según la disponibilidad y las necesidades de cada prueba.

Innovation Lab

Mobility LAB Vitoria-Gasteiz

Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko Udala

araba álava
foru aldundia diputación foral

Servicios

Mobility Lab acompaña el piloto de principio a fin

Los servicios pueden combinarse o activarse de forma individual, desde la preparación del piloto hasta la evaluación y la transferencia.

Preparar

Encaje técnico y estratégico

Contraste de la solución, su madurez y los recursos que necesita para probarse en el territorio.

Diseño y preparación del piloto

Apoyo para definir objetivos, actividades, indicadores y Protocolo de Pruebas, incorporando a los agentes y personas usuarias pertinentes.

Activar

Acceso a espacios, infraestructuras y datos

Identificación y coordinación de espacios, infraestructuras, equipamientos y datos (MOVDATA) adecuados para desarrollar la prueba.

Coordinación con agentes y permisos

Interlocución con administraciones, titulares, empresas y centros de conocimiento; apoyo para identificar permisos y acuerdos necesarios.

Ejecutar y medir

Seguimiento, medición y evaluación

Apoyo en el seguimiento de actividades, indicadores e incidencias y en la valoración de los resultados obtenidos.

Comunicación y visibilidad

Difusión de los avances y resultados a través de los canales de Mobility Lab, respetando la confidencialidad acordada.

Proyectar

Explotación, continuidad y escalado

Análisis de los siguientes pasos, posibilidades de réplica y vías de colaboración, financiación o explotación de la solución.

Transferencia de conocimiento y cierre

Organización de evidencias y aprendizajes, apoyo al informe de finalización y transferencia de los resultados no confidenciales.

Una propuesta adaptada a tu proyecto

Los recursos y servicios se valoran según las necesidades de cada piloto y se recogen en un **presupuesto personalizado**, que se acuerda antes del inicio de las pruebas.

¿Tienes una solución que necesita probarse?

Cuéntanos qué quieres validar y qué recursos necesitas. Mobility Lab valora el encaje del piloto y organiza el acceso a los recursos necesarios.

info.innovationlab@mobilitylab.eus

mobilitylab.eus