

An illustration of a bicycle parked inside a house, viewed from an isometric perspective. The house has a gabled roof and a chimney. There are trees and bushes outside. The scene is rendered in shades of green and grey.

# LA FACTORÍA BIKE-IN





SOBRE NOSOTROS

# LO QUE HACEMOS

La Factoría Bike-In es un referente en el **desarrollo de tecnología para la movilidad eléctrica**. Trabajamos para ofrecer soluciones innovadoras y personalizadas que satisfagan las necesidades de nuestros clientes. Ya sean instituciones, empresas o particulares, nuestros servicios están diseñados para mejorar su calidad de vida y contribuir a un futuro más sostenible.

A través de la aplicación de IoT e innovación tecnológica, desarrollamos soluciones integrales que abarcan desde la customización y alquiler de bicicletas eléctricas, el diseño de infraestructuras inteligentes hasta la gestión de datos y la creación de ecosistemas de movilidad.

Nuestra tecnología nos permite ofrecer servicios personalizados y eficientes, contribuyendo a la creación de ciudades más inteligentes y conectadas.



## EL EQUIPO

Detrás de cada viaje en bicicleta eléctrica hay un equipo multidisciplinario de apasionados innovadores.

Cada miembro de nuestro equipo aporta su experiencia única para crear soluciones de movilidad innovadoras.

- **Ingeniería Mecánica y Diseño:** nuestros ingenieros mecánicos diseñan y optimizan las estaciones y piezas necesarias, garantizando su durabilidad y eficiencia.
- **Ingeniería Electrónica:** nuestros ingenieros electrónicos son los artífices de la inteligencia de nuestras bicicletas, integrando tecnologías como IoT, GPS y sensores para ofrecer una experiencia de usuario conectada y personalizada.
- **Desarrollo Software:** nuestro equipo de desarrollo crea las aplicaciones y plataformas que permiten gestionar nuestra flota de manera eficiente y brindar a los usuarios una experiencia intuitiva.

# NUESTRA TECNOLOGÍA

## Bike-In

### **Carga, bloquea y conecta. Todo en un solo lugar.**

Diseñadas para adaptarse a cualquier entorno, nuestras estaciones de anclaje y carga de fácil instalación y adaptación, proporcionan un lugar seguro y conveniente para estacionar y cargar las bicicletas.

Están disponibles en aluminio y acero inoxidable y ofrecemos modelos Bike-In **Estándar** o **Lite**, para proyectos de pequeña escala o eventos temporales.



## Eviot+GPS

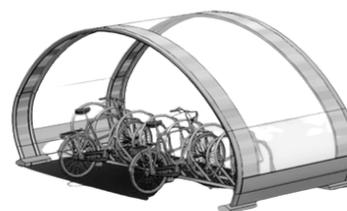
### **El cerebro inteligente para tu flota de bicicletas compartidas.**

Nuestro sistema inteligente IoT de desarrollo propio de seguimiento y gestión de bicicletas, con opción de GPS integrado. Permite la localización en tiempo real, el control del estado de la batería y la gestión remota de las bicicletas. Gracias a su sistema de bloqueo inteligente e integración con candado electrónico, se garantiza la seguridad de las bicicletas.



## Easo Hangar

**Tu espacio seguro para bicicletas.** Easo Hangar es el aparcamiento cubierto ideal para proteger tu bicicleta. Con nuestro sistema de control de acceso remoto, videovigilancia y carga eléctrica, podrás disfrutar de una experiencia de estacionamiento segura y cómoda. Además, su diseño modular y adaptable lo convierte en la solución perfecta para cualquier tipo de instalación.

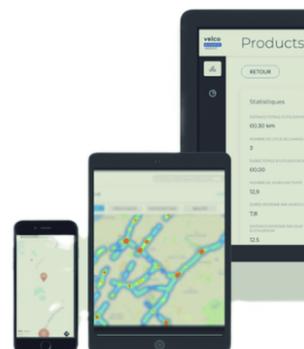


# NUESTRA TECNOLOGÍA

## RideSpark Software

### Tu plataforma de gestión de flotas inteligente.

Ridespark te ofrece una solución integral para gestionar tus bicicletas de forma eficiente y eficaz. Desde la geolocalización en tiempo real hasta la generación de informes personalizados, nuestra plataforma te proporciona toda la información que necesitas para optimizar tus operaciones y mejorar la experiencia de tus usuarios.



## App Bike-In

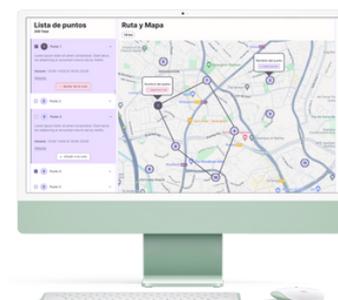
### Tu llave a la movilidad urbana sostenible.

Desbloquea una bicicleta en segundos, planifica tus rutas y realiza pagos de forma segura y sencilla. Con la app Bike-In, encontrarás la estación más cercana, conocerás la disponibilidad de bicicletas en tiempo real y disfrutarás de una experiencia de usuario intuitiva y personalizada.

## Software Rutas cicloturistas

### Explora nuevos caminos con nuestro software de rutas cicloturísticas.

Diseña tus propias aventuras sobre dos ruedas de forma fácil e intuitiva. Selecciona entre una amplia variedad de rutas predefinidas que te llevarán a los rincones más fascinantes o crea tus propios itinerarios personalizados eligiendo entre miles de puntos de interés a definir por tu proyecto: miradores, pueblos con encanto, restaurantes, naturaleza y mucho más.



# SOLUCIONES

## A MEDIDA PARA LA MOVILIDAD COMPARTIDA SOSTENIBLE

Descubre cómo nuestras soluciones de movilidad compartida pueden transformar tu ciudad. Ofrecemos un amplio abanico de opciones, desde sistemas de bicicletas compartidas tradicionales hasta innovadores modelos de freefloating, todo ello respaldado por nuestra tecnología de vanguardia.



### FREEFLOATING

Implementación de sistemas de bicicletas compartidas sin estaciones fijas



### BIKE-SHARING

Sistemas de bicicletas compartidas



### LEASING

Soluciones de alquiler a largo plazo



### CICLOTURISMO

Promoción del turismo mediante la bicicleta como medio de transporte



### CICLOLOGÍSTICA

Solución para operaciones de reparto

# FREEFLOATING

## IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE BICICLETAS COMPARTIDAS SIN ESTACIONES FIJAS

Los sistemas freefloating ofrecen una máxima flexibilidad al usuario, permitiendo recoger y dejar las bicicletas en cualquier punto dentro de una zona geográfica determinada.

### Mayor comodidad

Los usuarios no están limitados a estaciones fijas, lo que facilita la integración de la bicicleta en sus trayectos diarios.

### Adaptabilidad

El sistema se adapta a las fluctuaciones de la demanda y a las necesidades de diferentes barrios o zonas

### Cobertura amplia

Permite cubrir áreas extensas de forma eficiente, especialmente en zonas con baja densidad poblacional.

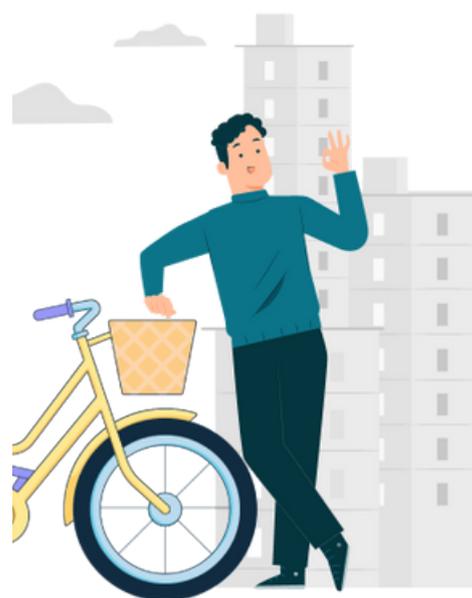
### Nuestra solución:

**Geolocalización en tiempo real:** Cada bicicleta está equipada con nuestro sistema EVIOT+GPS de geolocalización que permite rastrearla en todo momento, además de informar sobre el estado de batería y cualquier alerta.

**Bloqueo electrónico:** Integración del sistema EVIOT con un candado electrónico para que las bicicletas pueden bloquearse y desbloquearse de forma a través de una aplicación móvil.

**Rebalanceo automático:** Algoritmos inteligentes optimizan la distribución de las bicicletas, evitando zonas saturadas o con escasez de vehículos.

**Mantenimiento predictivo:** Los datos recopilados permiten identificar bicicletas que requieren mantenimiento, optimizando los recursos y reduciendo los tiempos de inactividad



# BIKE SHARING

## SISTEMAS DE BICICLETAS COMPARTIDAS CON ESTACIONES FIJAS

Los sistemas de bicicletas compartidas con estaciones fijas ofrecen una mayor seguridad y previsibilidad para los usuarios, al saber siempre dónde encontrar y devolver una bicicleta.

### Seguridad

Las bicicletas están protegidas dentro de las estaciones, reduciendo el riesgo de robo y vandalismo.

### Equilibrio

Los sistemas de rebalanceo automático garantizan una distribución equitativa de las bicicletas entre las estaciones.

### Conveniencia

Las estaciones fijas actúan como puntos de referencia claros para los usuarios.

### Integración urbana

Las estaciones pueden integrarse en el mobiliario urbano, mejorando la estética de la ciudad.

### Nuestra solución:

**Estaciones inteligentes:** Nuestras estaciones Bike-In están equipadas con tecnología que permite el anclaje y desbloqueo automático de las bicicletas, además de ser una estación de carga.

**Disponibilidad:** Los usuarios pueden consultar la disponibilidad de bicicletas y estaciones a través de paneles informativos ubicados en las estaciones o a través de un mapa en la propia aplicación móvil que se proporciona con la solución para el desbloqueo de las mismas.

**Geolocalización en tiempo real y bloqueo electrónico:** Complementario al anclaje y carga de las bicicletas, ofrecemos la integración de EVIOT+GPS y candado electrónico para además, realizar de seguimiento y bloqueo de las bicicletas cuando no están en la estación, permitiendo la realización de paradas intermedias en el viaje del usuario.



# LEASING

## SOLUCIONES DE ALQUILER A LARGO PLAZO PARA EMPRESAS Y PARTICULARES

El leasing de bicicletas eléctricas es una solución ideal para empresas que buscan ofrecer a sus empleados un medio de transporte sostenible y saludable, o para particulares que desean utilizar una bicicleta eléctrica de forma regular sin tener que adquirirla.

### Flexibilidad

Los contratos de leasing se adaptan a las necesidades de cada cliente, con diferentes duraciones y opciones de personalización.

### Mantenimiento incluido

Los proveedores de leasing suelen incluir el mantenimiento de las bicicletas en el contrato.

### Actualización constante

Los clientes pueden acceder a los últimos modelos de bicicletas eléctricas.

### Incentivos fiscales

En muchos países, el leasing de bicicletas eléctricas está sujeto a beneficios fiscales.

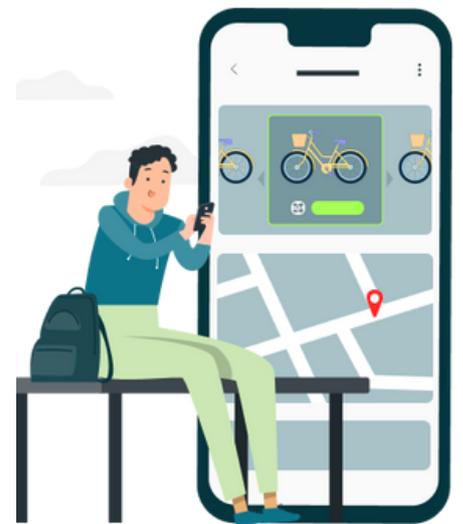
### Nuestra solución:

**Seguimiento individualizado:** Cada bicicleta está equipada con nuestro sistema EVIOT+GPS de seguimiento que permite controlar su uso y ubicación.

**Mantenimiento preventivo:** Se realizan revisiones periódicas para garantizar el correcto funcionamiento de las bicicletas.

**Plataforma de gestión:** Integramos las bicicletas de tu negocio en la plataforma Booqable:

- **Reservas online:** Permite a tus clientes reservar bicicletas de forma rápida y sencilla a través de tu sitio web o aplicación móvil.
- **Pagos automatizados:** Simplifica la gestión de pagos y reduce los errores.
- **Inventario en tiempo real:** Lleva un control exhaustivo de tu flota de bicicletas y su disponibilidad.
- **Análisis de datos:** Obtén información valiosa sobre el rendimiento de tu negocio y toma decisiones basadas en datos.



# TURISMO SOSTENIBLE

## PROMOCIÓN DEL TURISMO LOCAL MEDIANTE LA BICICLETA COMO MEDIO DE TRANSPORTE

La integración de las bicicletas compartidas en el sector turístico promueve un turismo más sostenible y saludable. A través de la implementación de un sistema de **puntos nodales**, somos capaces de crear una red de rutas ciclistas interconectadas y colaborar con agentes turísticos locales, ofreciendo un abanico muy amplio de posibilidades para generar rutas y explorar la región.

### Promoción del turismo activo

Las bicicletas permiten a los turistas explorar los destinos de forma más activa y saludable.

### Reducción del impacto ambiental

El uso de bicicletas contribuye a reducir las emisiones de CO2 y la congestión del tráfico.

### Descubrimiento de nuevos lugares

Las rutas diseñadas específicamente para ciclistas permiten a los turistas descubrir rincones menos conocidos.

### Integración con servicios turísticos

La plataforma de alquiler de bicicletas puede integrarse con otras plataformas turísticas.

## Nuestra solución:

**Creación de rutas:** Nuestro sistema de desarrollo propio permite tanto elegir rutas predefinidas por proyecto como diseñar y personalizar rutas customizadas mediante la selección de puntos de interés acordados, que pueden ser descargadas por los usuarios en sus dispositivos móviles.

**Integración con puntos de interés:** La plataforma puede integrarse con bases de datos de puntos de interés turístico, proporcionando información relevante a los usuarios durante sus recorridos.



# CICLOLOGÍSTICA

## SOLUCIÓN PARA OPERACIONES DE REPARTO EN CARGOBIKES/TRICICLOS

La demanda de soluciones de transporte sostenible y eficientes en entornos urbanos está en constante crecimiento. En La Factoría Bike-In, te ofrecemos una solución integral para optimizar tus operaciones de reparto mediante la integración de IoT en cargobikes y triciclos.

### Variedad de bicicletas de carga

Ofrecemos una amplia variedad de modelos de cargobikes y triciclos, adaptados a diferentes necesidades y cargas. Desde plegables para espacios reducidos hasta triciclos de gran capacidad.

### Personalización a medida

Trabajamos contigo para encontrar la solución que mejor se adapte a tus necesidades específicas. Desde la elección del vehículo hasta la configuración de accesorios y complementos.

### Sostenibilidad y eficiencia

Nuestras soluciones te permiten reducir tu huella de carbono, optimizar tus rutas y mejorar la eficiencia de tus operaciones.

### Nuestra solución:

#### Seguimiento en tiempo real:

Monitorea la ubicación y el estado de tu flota de cargobikes en tiempo real a través de nuestra plataforma web y móvil.

**Facilidad de bloqueo electrónico:** Las cargobikes pueden bloquearse y desbloquearse de forma a través de nuestra aplicación móvil.

**Seguridad avanzada:** Protege tu flota con sistemas de geolocalización, alarmas y bloqueo remoto.

**Análisis de datos:** Obtén valiosos insights sobre el rendimiento de tu flota y las áreas de mejora.



# BICICLETAS

## BICICLETAS HABITUALES Y CASOS DE USO

Trabajamos con una amplia gama de bicicletas, fabricantes y partners para ofrecer soluciones personalizadas y adaptadas a tus necesidades:

### Ahooga

Bicicletas modulares y versátiles, ideales para una amplia variedad de usos, desde el transporte urbano hasta el reparto de mercancías.



### Thompson

Bicicletas de alta calidad y diseño elegante, perfectas para proyectos de movilidad compartida en entornos urbanos o soluciones de uso policial.



### Neomuv

Bicicletas eléctricas robustas y duraderas, diseñadas para un uso intensivo en entornos urbanos.



### Riese & Müller

Bicicletas plegables eléctricas, triciclos para el reparto sostenible o bicicletas de carga para llevar a toda la familia.



### Casos de uso:

**Estándar:** Bicicletas para uso compartido en entornos urbanos, con una amplia variedad de modelos y características.

**Cargobikes:** Bicicletas de carga para el transporte de mercancías, ideales para proyectos de logística urbana.

**Policiales:** Bicicletas adaptadas para uso policial, con características de seguridad y durabilidad adicionales.

PROYECTOS

# PRESENCIA DE LA MARCA



Ayuntamiento de Arrecife



Ajuntament de Sant Just Desvern



Port Tarragona



XUNTA DE GALICIA



Ayuntamiento de FUENLABRADA

# ¿TRABAJAMOS JUNTOS?

info@bike-in.com

(+34) 91 084 63 54

[WWW.BIKE-IN.COM](http://WWW.BIKE-IN.COM)

