

# Señalética Digital



mybestway.eu





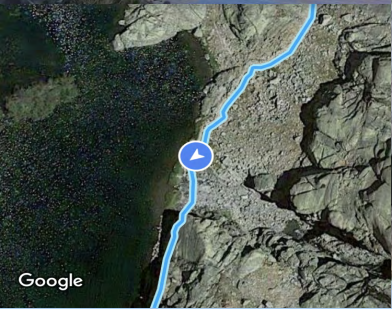
RUTAS TERRESTRES

RUTAS FLUVIALES

CAMINOS A SANTIAGO

CAÑADAS





# Dos tecnologías



Señalización Digital para Rutas Turísticas



Tecnología Avanzada para Seguimiento de Rutas y Senderistas

# TECNOLOGÍA

## Señalización Digital para Rutas Turísticas



**Google Street View:** Herramienta de Google que ofrece imágenes panorámicas a nivel de calle y permite a los usuarios ver partes de ciudades y zonas urbanas seleccionadas alrededor del mundo.

**Uso en Rutas:** Google Street View se emplea para cartografiar y explorar diferentes rutas, ofreciendo vistas detalladas y atractivas para usuarios y turistas.

**Integración de Bici Eléctrica de Montaña:** Nuestro innovador equipo combina la tecnología de Google Street View con bicicletas eléctricas de montaña equipadas con cámaras especiales de 360 grados.

**Captura Panorámica y Experiencia Única:** Gracias a las cámaras 360, los usuarios pueden disfrutar de una experiencia inmersiva al visualizar cualquier ruta con un realismo sin precedentes.

**Beneficios para el Turismo y la Exploración:** Esta combinación de tecnologías permite planificar viajes, reconocer terrenos, y promover destinos turísticos de una manera más efectiva y atractiva.

## Tecnología Avanzada para Seguimiento de Rutas y Senderistas

- Implementación de dispositivos portátiles avanzados para senderistas, equipados con el rastreador GPS SenseCAP T1000A. Estos dispositivos ofrecen localización precisa y seguimiento en tiempo real, adaptando la tecnología previamente utilizada en otros campos.

- Utilización de la red LoRaWAN y The Things Network para una transmisión eficiente de datos de ubicación, condiciones ambientales y, potencialmente, métricas de salud.

- conectado con el alojamiento y las empresas para saber cuando llegarás al destino.

# TECNOLOGÍA

## SenseCAP T1000 Tracker



# Precisión Milimétrica



## Tecnologías Clave:

- **Dispositivos GPS SenseCAP T1000A:** Ofrecen precisión milimétrica y seguimiento en tiempo real, crucial para la seguridad y la orientación en la exploración de territorios.
- **Red LoRaWAN y The Things Network:** Aseguran conectividad extendida, incluso en rutas remotas, para una comunicación constante y eficiente.
- **Conexión con Servicios Locales:** Proporcionan una interacción fluida entre senderistas y proveedores de servicios, mejorando la experiencia de viaje.

## Beneficios para Senderistas:

- Mejora de la seguridad personal y capacidad de respuesta en emergencias.
- Experiencia personalizada con el entorno y servicios locales.

## Impacto Territorial:

- Facilita la gestión de rutas y la conservación del patrimonio natural.
- Fomenta el desarrollo económico local y el turismo sostenible.

## Consideraciones de Salud:

- Posibilidad de incorporar el monitoreo de métricas de salud para el bienestar de los senderistas.



# Como Funciona



La cámara especial de 360 grados está equipada con un GPS integrado, lo que permite la creación de mapas interactivos precisos y detallados.

**Registro de Rutas:** Cada imagen capturada se etiqueta automáticamente con la ubicación exacta, proporcionando una visualización completa y precisa de las rutas.

**Acceso Móvil:** Los usuarios pueden acceder a las rutas digitalizadas directamente desde sus dispositivos móviles. Esto significa que las rutas y mapas se pueden explorar en cualquier momento y lugar.

**Experiencia Interactiva:** Gracias a la digitalización, los usuarios pueden navegar a través de las rutas, hacer zoom, rotar la vista, e incluso ver puntos de interés cercanos.

**Beneficios:** Este sistema ofrece comodidad, accesibilidad y una planificación de viaje más eficiente para los usuarios, además de proporcionar una herramienta de promoción para destinos turísticos.



**Preservación Digital:** Al digitalizar estas rutas, creamos un archivo permanente y accesible que mantiene la información geográfica y visual intacta para futuras generaciones.

**Gemelos Digitales:** La creación de un gemelo digital de la ruta permite una representación exacta y detallada del mundo real en el entorno virtual.

**Actualización y Comparación Temporal:** Las rutas digitalizadas pueden ser actualizadas con el tiempo, permitiendo la comparación de cambios y la observación de la evolución de un lugar a lo largo del tiempo.

**Planificación y Desarrollo:** Los gemelos digitales pueden ser utilizados por urbanistas y desarrolladores para planificar y visualizar cambios en el entorno, minimizando el impacto ambiental.

**Accesibilidad y Conectividad:** Cualquiera con acceso a internet puede explorar estas rutas, eliminando barreras geográficas y promoviendo una mayor conexión global.

**Futuro del Turismo:** Al proporcionar una visión detallada y enriquecida de las rutas, incentivamos el turismo digital y ofrecemos a los visitantes una visión previa de su viaje, lo que puede aumentar el interés y la visita a estos lugares.



# Beneficios de Conectar Rutas con un Marketplace Geopositionado

**Comercio Local y Turismo:** Al unir estas rutas con un marketplace geopositionado, fomentamos el comercio local y el turismo, al conectar directamente a los usuarios con negocios locales como artesanos, autónomos, alojamientos, restaurantes, y experiencias únicas en la zona.

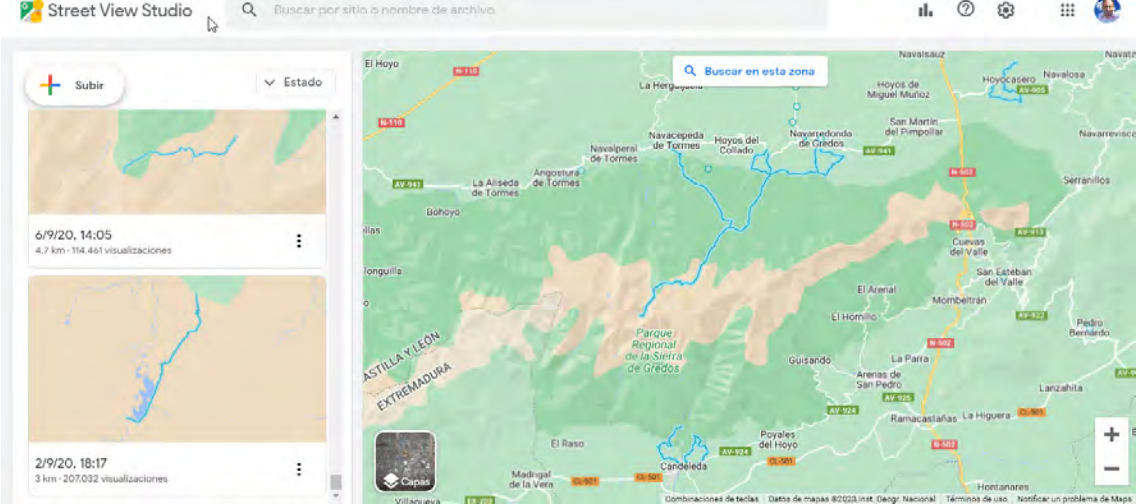
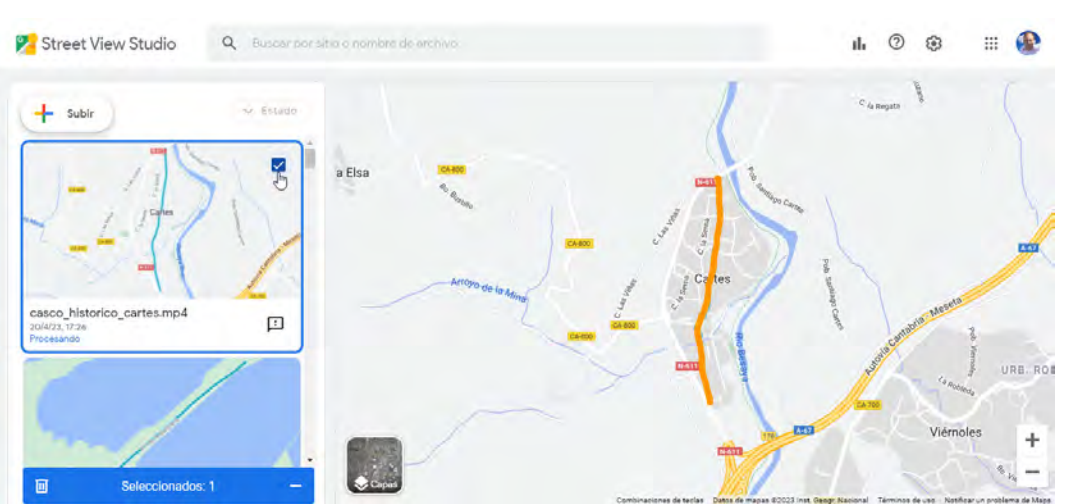
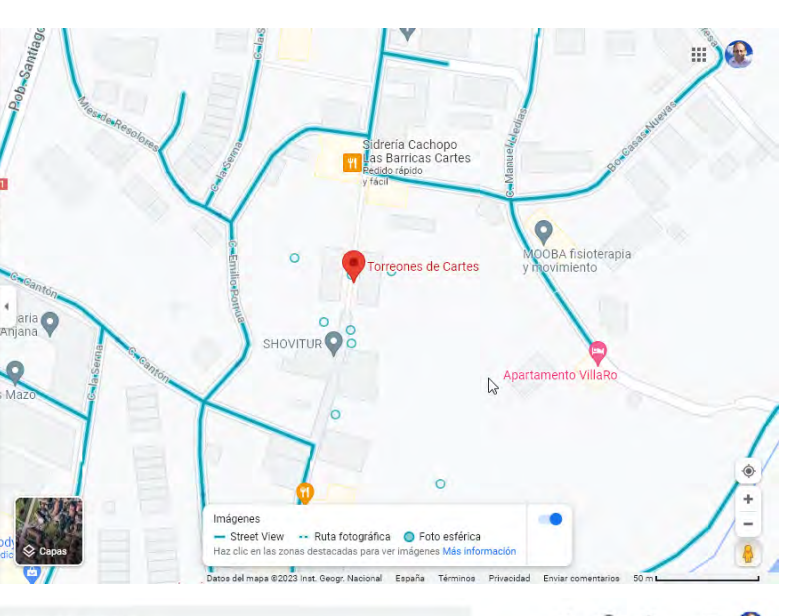
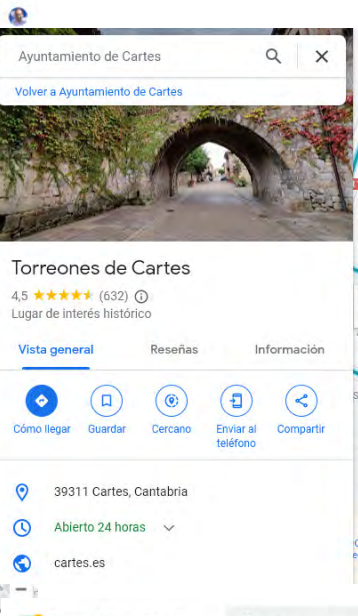
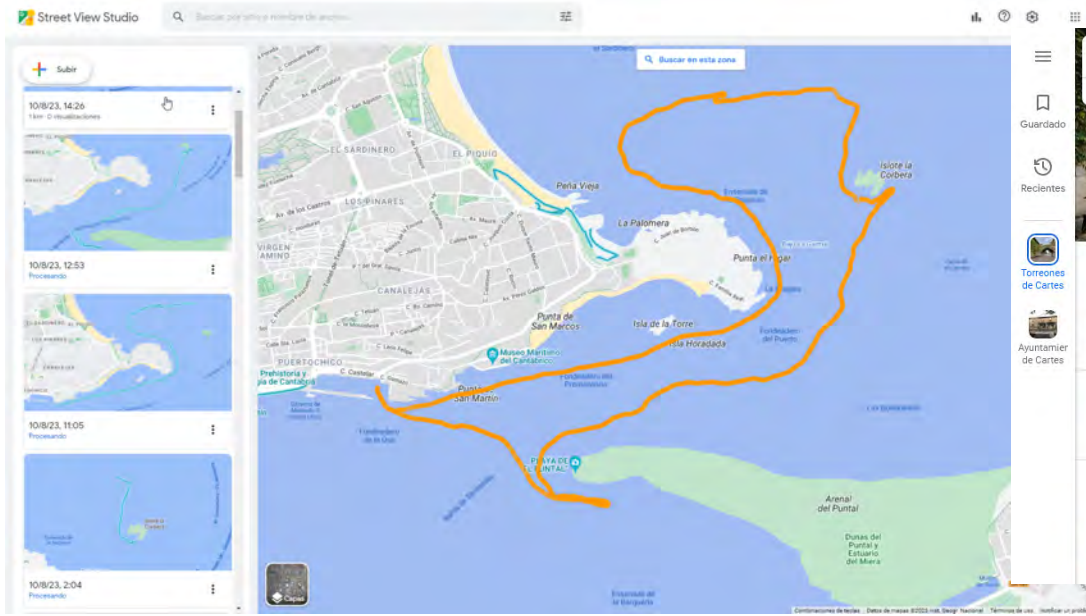
**Mayor Visibilidad:** Los negocios locales y autónomos tienen la oportunidad de ganar mayor visibilidad y atraer a más clientes, enriqueciendo su presencia en la comunidad.

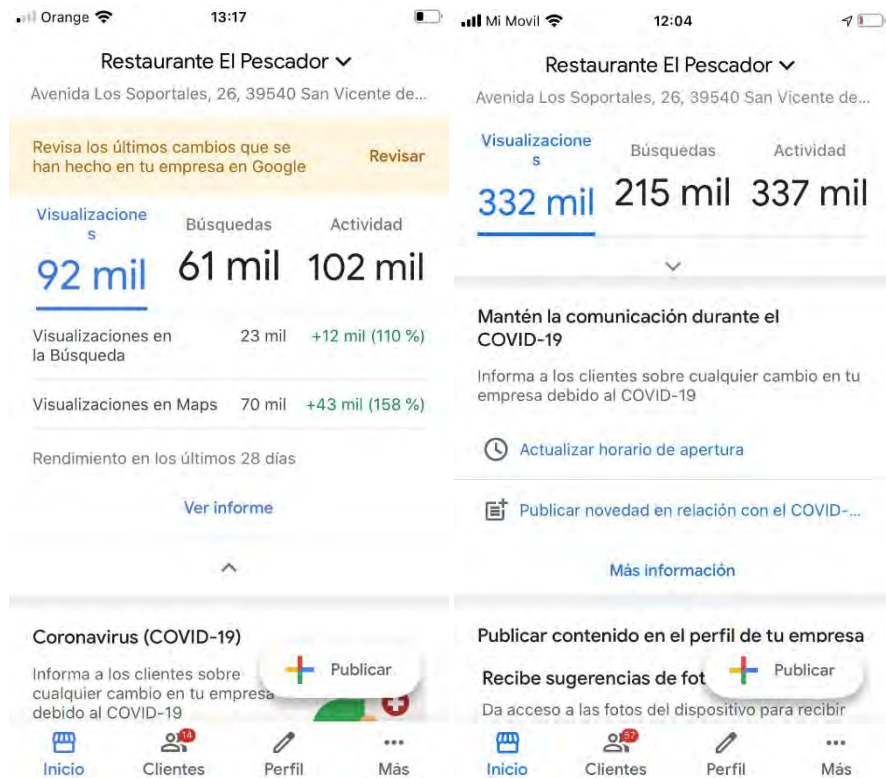
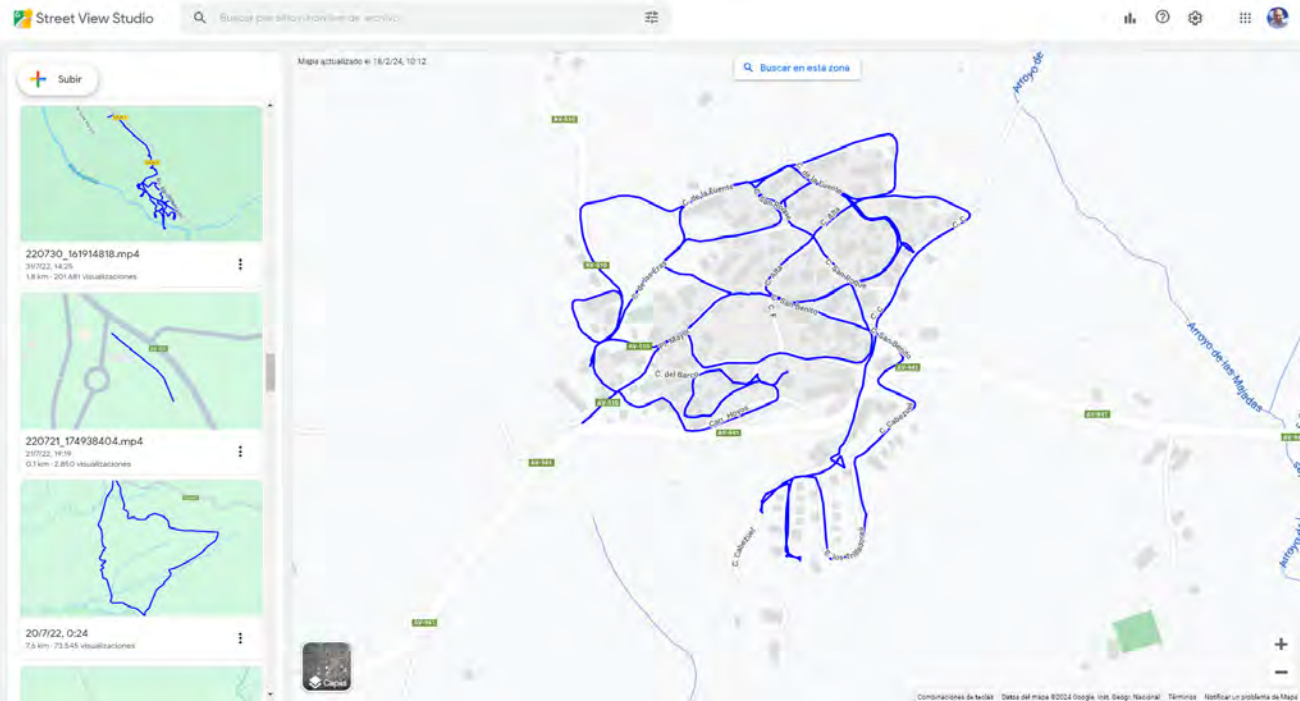
**Experiencias Personalizadas:** Los usuarios pueden descubrir y reservar experiencias locales personalizadas basadas en su ubicación actual o en la ruta que planean seguir.

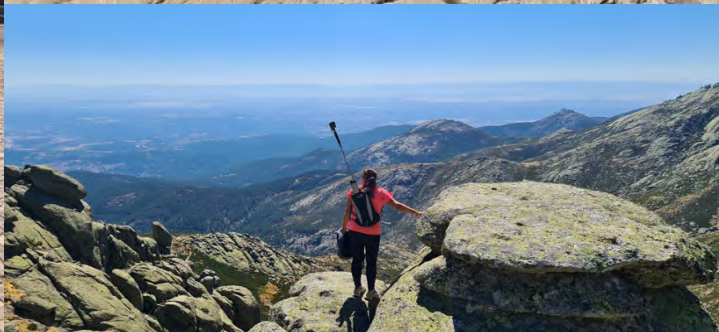
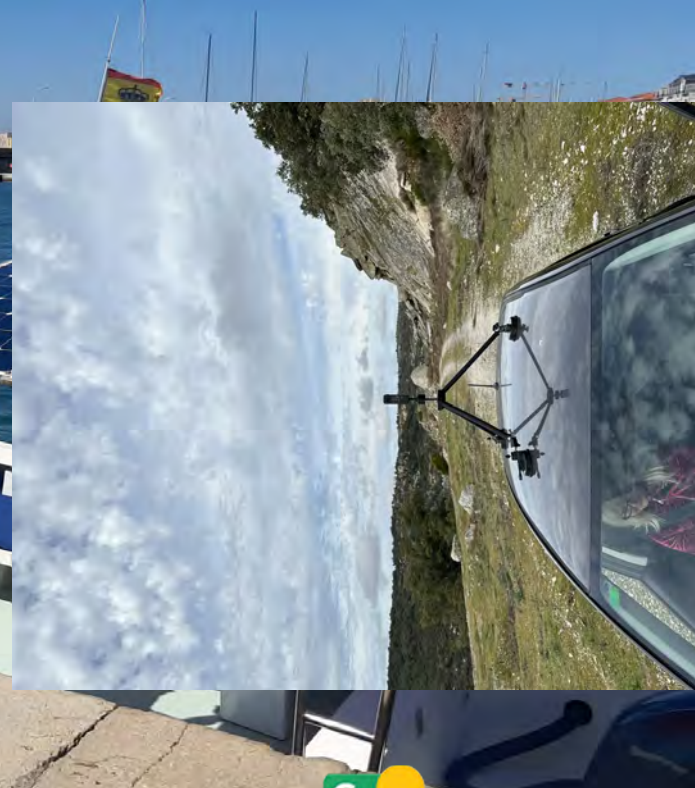
**Economía Local:** Este enfoque estimula la economía local, apoyando a pequeñas empresas y autónomos, y promoviendo el desarrollo sostenible.

**Facilita la Planificación:** Los viajeros pueden planificar con anticipación sus visitas a restaurantes, experiencias, y alojamientos a lo largo de su ruta, lo que optimiza su tiempo y mejora su experiencia de viaje.

**Contexto y Cultura:** Ofrece a los viajeros una inmersión más profunda en la cultura local y les permite apreciar el contexto y la historia de la región que están explorando.







  
Google Street View  
**TRUSTED**  
Agency



### 1. Imágenes 360° con GPS 12k

- **Alta Resolución:** Ofrecen detalles nítidos y claros, ideales para visualizaciones de alta calidad.
- **Integración GPS:** Facilita la geolocalización precisa, mejorando la orientación y navegación en aplicaciones de mapeo o tours virtuales.

### 2. Imágenes 360° HDR Alta Calidad 38k

- **Rango Dinámico Elevado (HDR):** Captura mayor detalle en zonas de sombra y luces, resultando en imágenes más realistas.
- **Alta Resolución:** Permite zoom profundo sin pérdida de calidad, clave para examinar detalles o en aplicaciones de inspección.

### 3. Imágenes 360° con GPS desde el aire

- **Perspectiva Aérea:** Ofrece vistas únicas y exhaustivas de espacios grandes, perfecto para planificación urbana o promoción turística.
- **GPS Incorporado:** Añade valor al facilitar la integración con mapas y mejorar la precisión de la localización.

### 4. Audio guía wav o mp3

- **Enriquecimiento de la Experiencia:** Proporciona contexto e historia, mejorando la experiencia de tours virtuales o visitas a museos.
- **Accesibilidad:** Amplía el acceso a personas con discapacidades visuales, ofreciendo descripciones auditivas detalladas.

# TIPOS DE CONTENIDOS



## 5. Recreación 3D

- **Visualización Inmersiva:** Permite a los usuarios explorar espacios de manera interactiva, ideal para arquitectura, bienes raíces, y museos.
- **Detalle y Precisión:** Capaz de mostrar texturas y detalles realistas para una comprensión completa del espacio.

## 6. 3D Objetos NeRF (Neural Radiance Fields)

- **Realismo Fotográfico:** Genera modelos 3D de objetos con una fidelidad visual cercana a la realidad, útil en comercio electrónico y educación.
- **Interactividad:** Permite a los usuarios explorar objetos desde cualquier ángulo, mejorando el engagement y la comprensión.

## 7. Tours Virtuales

- **Experiencia de Usuario Mejorada:** Ofrece una exploración detallada y autoguiada de espacios, aumentando el interés y la permanencia en el sitio web.
- **Alcance Global:** Permite a personas de todo el mundo visitar virtualmente, expandiendo el mercado objetivo.

## 8. Gemelo Digital de las Rutas para GSV (Google Street View)

- **Replicación Exacta:** Crea réplicas digitales precisas de rutas reales, esencial para simulaciones y planificación urbana.
- **Integración con GSV:** Mejora la visibilidad en Google Maps, facilitando la navegación y el descubrimiento de nuevos lugares.

# TIPOS DE CONTENIDOS



## 9. Fotografía de los Puntos de Interés

- **Promoción Visual:** Captura la esencia de lugares clave, ideal para marketing turístico y cultural.
- **Documentación Detallada:** Sirve como registro preciso para conservación histórica y educación.

## 10. Vídeo de los Puntos de Interés

- **Narrativa Atractiva:** Combina visuales, sonido y narración para contar la historia de un lugar, incrementando el engagement.
- **Versatilidad de Uso:** Útil en plataformas sociales, sitios web y presentaciones, adaptándose a diversos objetivos de marketing.

## 11. IA Personalizada con Datos del Proyecto

La creación de una Inteligencia Artificial (IA) personalizada que utiliza todos los datos recopilados en un proyecto permite analizar y entender mejor el comportamiento y las preferencias de los usuarios. Esta IA puede optimizar la experiencia del usuario a través de contenido adaptativo y recomendaciones personalizadas, basándose en la interacción con imágenes de 360°, tours virtuales, y otros elementos digitales.

**TODO VISIBLE DESDE UNA WEB**

**Google Street View y GPS Integrado:** Usamos bicicletas eléctricas de montaña equipadas con cámaras de 360 grados y GPS para capturar y digitalizar rutas panorámicas a nivel de calle.

**Acceso Móvil y Experiencia Interactiva:** Los usuarios pueden acceder a las rutas digitalizadas y explorarlas interactivamente desde sus dispositivos móviles.

**Gemelos Digitales:** Creamos gemelos digitales de las rutas para preservar y explorar cambios en el paisaje a lo largo del tiempo.

**Marketplace Geoposicionado:** Conectamos las rutas digitalizadas con un marketplace local que permite a los usuarios descubrir y reservar servicios como alojamiento, restaurantes, y experiencias únicas.

**Formación Online:** Ofrecemos formación online para todos los actores involucrados en las rutas, desde negocios locales hasta usuarios y personal de rutas.

**Emprendimiento:** La digitalización de rutas ofrece a los emprendedores un espacio único para desarrollar nuevas ideas de negocio y promover el turismo local.

**Galería de Artistas:** La plataforma actúa como una galería virtual para artistas locales, ofreciendo un nuevo escaparate para su talento.

**Beneficios para Peregrinos, Alojamientos y Restaurantes:** Los peregrinos disfrutan de una planificación más fácil, mientras que los alojamientos y restaurantes obtienen una mayor visibilidad y reservas.

# FORMACIÓN ONLINE



**Capacitación Accesible:** Ofrecemos formación online a todos los actores involucrados en estas rutas, garantizando un uso efectivo y óptimo de la plataforma y sus herramientas.

**Para Negocios Locales:** Proporcionamos capacitación en marketing digital, gestión de perfiles de negocio y atención al cliente para artesanos, autónomos, alojamientos, restaurantes, y demás servicios.

**Para Usuarios:** Brindamos guías y tutoriales para navegar eficazmente por las rutas digitales, interactuar con el marketplace y planificar experiencias de viaje.

**Para Personal de Rutas:** Ofrecemos formación técnica para el manejo de las bicicletas eléctricas de montaña y las cámaras especiales de 360 grados, así como la interpretación de datos de GPS.

**Beneficios:** Esta formación promueve la inclusión digital, mejora la experiencia del usuario, potencia el rendimiento de los negocios locales y asegura la calidad de los datos y las imágenes recogidas.

**Aprendizaje Continuo:** Estamos comprometidos con el aprendizaje y la mejora continua, actualizando y enriqueciendo nuestra oferta formativa para mantenernos al día con las últimas tendencias y tecnologías.



**Oportunidades para Emprendedores:** La digitalización de rutas ofrece a los emprendedores un espacio único para innovar y desarrollar nuevas ideas de negocio.

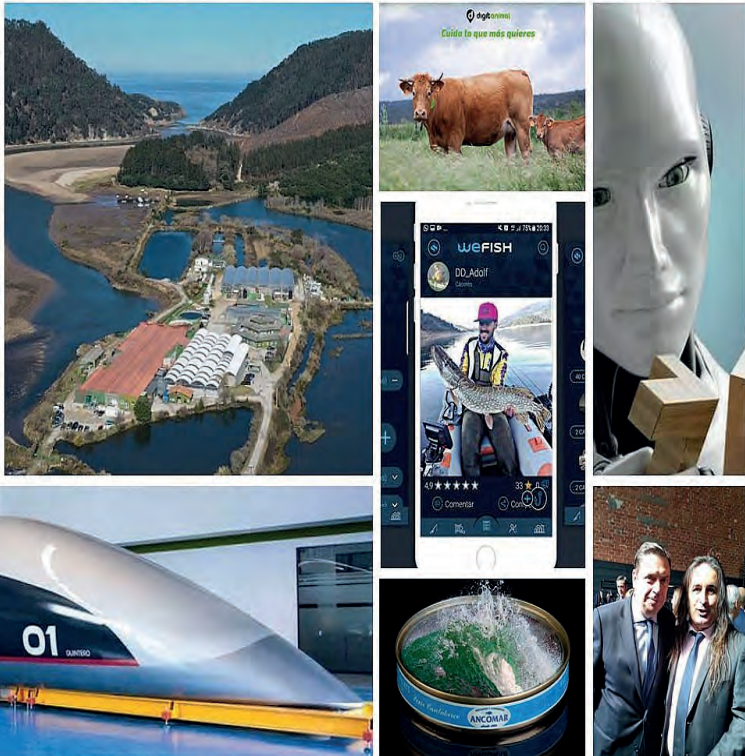
**Economía Digital:** Este proyecto abre la puerta a una economía digital local, permitiendo a los emprendedores ofrecer sus productos y servicios a una audiencia más amplia y diversificada.

**Innovación en Turismo:** Los emprendedores pueden ofrecer experiencias turísticas únicas, aprovechando la riqueza de los datos y las imágenes proporcionadas por las rutas digitalizadas.

**Creación de Valor:** Los emprendedores tienen la oportunidad de crear valor en la intersección de la tecnología, el turismo y la economía local, generando empleo y crecimiento económico.

**Apoyo a los Emprendedores:** Ofrecemos formación y asesoramiento a emprendedores para ayudarles a aprovechar al máximo esta plataforma y su potencial.

**Futuro Sostenible:** Fomentamos un emprendimiento sostenible, apoyando iniciativas que respeten y promuevan el medio ambiente y el patrimonio cultural de las rutas.



# GALERÍA DE ARTISTAS

A surreal landscape featuring a large, detailed moon on the left, a smaller moon in the sky, and a person with a backpack standing on a path by a lake. The scene is illuminated with a soft, golden light, suggesting a sunset or sunrise.

**Arte en el Camino:** Nuestro proyecto da lugar a una galería virtual de artistas a lo largo de las rutas, ofreciendo un escaparate único para el talento local.

**Exposición y Promoción:** Los artistas pueden exponer sus obras a un público global, incrementando su visibilidad y potencial de ventas.

**Integración con el Entorno:** Las obras de arte se presentan en su contexto original, enriqueciendo la experiencia del espectador y fomentando una conexión más profunda con el lugar y su cultura.

**Interacción Digital:** Los espectadores pueden interactuar con las obras de arte de forma digital, explorándolas en detalle y obteniendo información adicional a través de la plataforma.

**Apoyo al Arte Local:** Este proyecto es una oportunidad para apoyar y promover el arte local, contribuyendo a la vitalidad cultural de las rutas.

**Nuevo Mercado:** Esta iniciativa abre un nuevo mercado para los artistas, proporcionándoles una plataforma para vender sus obras directamente a los visitantes de las rutas, tanto físicos como digitales.



# CREACIÓN DE CONTENIDOS

## ESTUDIO PORTÁTIL

**Fotografía Profesional a tu Alcance:** Nuestro estudio portátil de fotografía permite a los artesanos y productores obtener fotografías profesionales de sus productos o servicios.

**Mejora tu Presencia Online:** Unas imágenes de alta calidad mejoran la presencia online y la percepción de tu negocio, aumentando su atractivo para los clientes potenciales.

**Atrae a Más Clientes:** Las imágenes profesionales pueden atraer a más clientes al resaltar la calidad y los detalles de los productos o servicios que ofreces.

**Fácil de Usar:** Nuestro estudio portátil de fotografía es fácil de usar y te permitirá obtener imágenes de alta calidad de manera rápida y eficiente.

**Servicio Personalizado:** Ofrecemos asesoramiento y formación para ayudarte a aprovechar al máximo el estudio de fotografía y crear contenidos que resalten tu negocio.

**Contenido Auténtico:** La posibilidad de crear contenido propio y auténtico te permite contar la historia de tu negocio y conectar con tus clientes de una manera más personal y efectiva.

Con el uso de nuestro estudio portátil de fotografía, los artesanos y productores locales pueden mejorar su presencia en nuestro marketplace y destacar entre la competencia.





# BENEFICIO PEREGRINOS ALOJAMIENTO RESTAURANTES

## **Con Motor de Reserva:**

**Facilidad de Uso:** Los peregrinos pueden planificar y reservar alojamiento y restaurantes directamente desde la plataforma, facilitando su viaje y optimizando su tiempo.

**Reservas Anticipadas:** Los alojamientos y restaurantes pueden recibir reservas anticipadas, lo que mejora la planificación y la gestión de su negocio.

**Visibilidad y Reservas:** El motor de reservas aumenta la visibilidad de los alojamientos y restaurantes y facilita la obtención de reservas directas, reduciendo la dependencia de otras plataformas de reservas.

## **Sin Motor de Reserva:**

**Información Detallada:** Los peregrinos pueden obtener información detallada sobre alojamientos y restaurantes, lo que les ayuda a planificar su viaje.

**Publicidad y Visibilidad:** Los alojamientos y restaurantes se benefician de una mayor visibilidad y publicidad gratuita, lo que puede aumentar la demanda de sus servicios.

## **Beneficios Generales:**

**Solución Web Profesional:** Nuestra solución web proporciona una plataforma profesional y eficiente para peregrinos, alojamientos y restaurantes, mejorando la experiencia del usuario y la gestión del negocio.

**Comunidad y Conexión:** Este proyecto crea una comunidad digital en torno a las rutas, conectando a peregrinos, alojamientos, restaurantes, y otros servicios de una manera más integrada y significativa.

# mybestway.eu

En resumen, este proyecto proporciona una solución web profesional que une tecnología, turismo y economía local para crear una experiencia única y enriquecida para los usuarios, mientras que apoya a las empresas locales y promueve el desarrollo sostenible.

Common EU

Inteportal 3.0



**R**Trade

*JA*  
Photographers

**PROMTUR**  
Agencia de Promoción Turística

DRON



**MCD**  
UN MUNDO DE SOLUCIONES

**IA, IoT, blockchain y mundos virtuales**

**¿ WEB4 ?**

**644 263 002**

JABenito.es