



# Blind Explorer

---

Destinos turísticos accesibles



## Objetivo

Puesta en valor de itinerarios turísticos en medio abierto, mediante la señalización tecnológica Blind Explorer que los convierte en lugares accesibles e inclusivos para personas con discapacidad visual, auditiva o intelectual, bien sean senderos en entornos naturales o rurales, como itinerarios turísticos en ciudades.



- ✓ Los destinos turísticos no están adaptados para acoger a personas con discapacidad.
- ✓ Cuando se hacen adaptaciones se suele pensar en personas con movilidad reducida lo que exige la realización de obra pública, con el impacto ambiental que supone para el entorno y un coste presupuestario muy elevado.
- ✓ Esto provoca que los itinerarios habilitados sean de muy pocos kilómetros, ofreciendo un recurso insuficientemente atractivo para los usuarios.
- ✓ La discapacidad visual, intelectual y auditiva no requiere de adaptación de los terrenos y permite hacerlo con señalización tecnológica.
- ✓ La señalización tecnológica abarata costes de inversión y permite crear itinerarios turísticos más atractivos que favorecen los viajes de estas personas y sus acompañantes.
- ✓ El colectivo de personas con discapacidad visual en Europa es de 30 millones. Si le sumamos las personas con discapacidad auditiva e intelectual, podríamos hablar de un colectivo potencial de casi 50 millones que, además, casi nunca viajan solas.
- ✓ Invertir en accesibilidad no solo es una cuestión de justicia social, sino que puede y debe ser un motor de atracción de turismo a los destinos.



## ¿Qué hace Blind Explorer?

- ✓ Contamos con un sistema topográfico de muy alta precisión.
- ✓ Nos permite mapear cualquier terreno abierto con un margen de error por debajo del metro.
- ✓ Generamos un camino digital por donde queremos que caminen las personas.
- ✓ Aplicamos un sistema de guiado sensorial que delimita el camino de seguridad mediante sonidos.
- ✓ Si te sales del camino un sonido de alarma te avisa y con sonidos de dirección te llevamos a la zona de seguridad.
- ✓ Utilizamos un sistema de navegación sensorial basado en sonidos 3D que va indicando al usuario la dirección que debe seguir,
- ✓ Si no ves, pero oyes, puedes caminar hacia donde percibes el sonido.
- ✓ Te contamos con audiodescripciones cómo es el camino, su orografía y las dificultades que existen.
- ✓ Las audiodescripciones te cuentan la mejor forma de progresar por el camino y superar las dificultades.
- ✓ Localizamos los recursos turísticos más relevantes del itinerario y los describimos con audioguía.
- ✓ El sonido de localización siempre te acompaña para hacerte sentir seguro y aumentar tu autonomía.



## I + D + I – Tecnología de última generación puesta al servicio de las personas

- ✓ Tecnología GPS y contenidos accesibles para que las personas puedan disfrutar de senderos turísticos en el medio natural o urbano.
- ✓ 7 años de investigación acompañados por la Fundación ONCE que ha supervisado la creación de la tecnología, garantizando su utilidad real para personas con discapacidad.
- ✓ Más de 20 premios recibidos del ámbito de la innovación, la tecnología y el turismo.
- ✓ Nuestra tecnología ayuda a cumplir con la agenda 2030 y las directrices europeas del turismo para todas las personas.



## Nuestra App

- ✓ App gratuita para los usuarios.
- ✓ + 230 rutas señalizadas en España y Andorra.
- ✓ Rutas descargables y con conexión GPS sin necesidad de usar datos de telefonía.
- ✓ + 1.500km de itinerarios turísticos señalizados en España y Andorra.
- ✓ Comunidad de 4.000 personas. 50% con discapacidad.
- ✓ 15.000 personas han interactuado con la App.
- ✓ App de referencia entre los usuarios y los destinos accesibles.



## El turismo Accesible: Justicia social y una oportunidad de desarrollo turístico

- ✓ Necesitamos destinos para todas las personas, accesibles e inclusivos.
- ✓ Adaptar los destinos turísticos es una cuestión de justicia social.
- ✓ Pero además supone una nueva oportunidad de desarrollo al poder dirigir la oferta turística a la gran comunidad de personas con discapacidad y sus familiares.
- ✓ Permite generar nuevos productos turísticos específicos para esta comunidad.
- ✓ Potencia el emprendimiento social y la innovación turística.
- ✓ Permitirá hacer feliz a todas las personas que nos visitan.

## Algunos ejemplos de buenas prácticas:

- ✓ **Camino de Santiago francés:** 900 km señalizados, 38 etapas.
- ✓ **Grupo de Desarrollo Rural Reserva de la Biosfera de Monfragüe:** 7 itinerarios; Plan de comunicación; 2 premios a la innovación turística; Plan de promoción de destino.
- ✓ **Red Extremeña de Desarrollo Rural:** Proyecto de cooperación con 12 grupos participantes; Red de más de 55 senderos; Plan de comunicación; Plan de señalización turística.
- ✓ **Mancomunidad La Canal de Navarrés:** 3 itinerarios distribuidos por el territorio.
- ✓ **Mancomunidad de Horta Sud:** 3 senderos accesibles distribuidos por el territorio.





## Algunos vídeos sobre Blind Explorer y los usuarios

Conócenos un poco mejor y mira lo que piensan nuestros usuarios

**Proyecto Monfragüe Accesible:**

<https://youtu.be/DfVwU4Js7WE?feature=share>

**Canal Extremadura – Programa Escúchame reportaje**

<https://www.canalextramadura.es/a-la-carta/escuchame/videos/la-tecnologia-conecta-a-las-personas-ciegas-con-la-naturaleza>



**Blind  
Explorer**

Convierte tus espacios abiertos en entornos accesibles