

# **LibreDe Barreras**



## **MANUAL USUARIO**

## Índice de contenidos

Descripción del proyecto .....	3
Ciclo de vida de una barrera arquitectónica.....	4
Pantalla Inicial.....	5
Mapas.....	7
. El funcionamiento básico de los mapas es igual al funcionamiento de Google Maps.....	7
Información de las marcas.....	8
Listados.....	10
Área Privada.....	12
Inserción de nuevas marcas.....	13
Edición de marcas.....	14

# Manual Usuario LibreDeBarreras.es

## Descripción del proyecto

**LibredeBarreras.es** es una herramienta donde se podrá localizar los lugares adaptados y rutas accesibles así como las barreras arquitectónicas que impidan o dificultan el acceso a personas con cualquier tipo de discapacidad o con problemas de movilidad, innovando en el uso de las nuevas tecnologías.

Se trabajará sobre un mapa virtual de todos los ciudadanos podrán conocer los puntos accesibles de los municipios españoles apostando así por el turismo accesible.

Los puntos marcados en LibreDeBarreras pueden ser de tres tipos:



**Barreras Arquitectónicas:** Lugares donde las personas con discapacidad o con movilidad reducida no pueden acceder fácilmente.



**Puntos Accesibles:** Lugares donde es fácil el acceso a personas con discapacidad o movilidad reducida.



**Empresas Adaptadas.** Empresas cuyas instalaciones están libres de barreras arquitectónicas y disponen de servicios adaptados a personas con discapacidad.

## Ciclo de vida de una barrera arquitectónica

La finalidad de este proyecto no es solo la denuncia de las barreras arquitectónicas sino también facilitar su adaptación. Para ello se a ideado un sistema que informará a las autoridades competentes de forma periódica de las barreras arquitectónicas encontradas en su área de actuación.

Estas autoridades podrán informar de los procesos de adaptación que se están llevando a cabo en tiempo real.

Desde su creación hasta que se marca como barrera adaptada la barrera debe pasar por el siguiente proceso.

**Paso 1.** El usuario crea una barrera arquitectónica (Icono Rojo)

**Paso 2.** Se notifica a las asociaciones y entidades publicas de la población

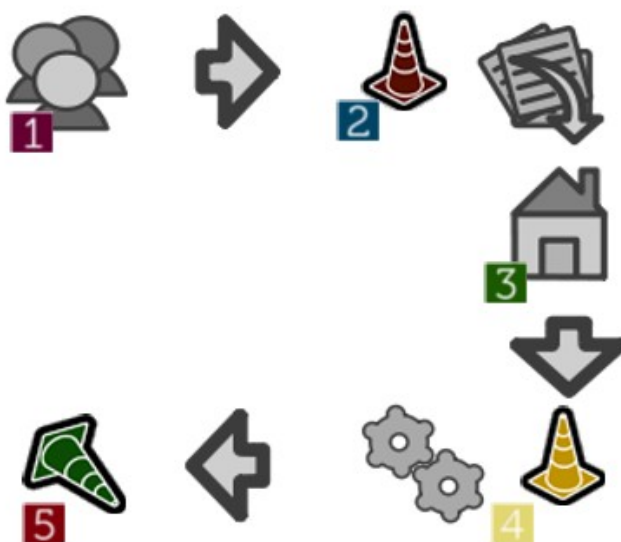
**Paso 3.** Si la entidad publica planea adaptar esa barrera pasa el estado de la barrera a “En estudio” (Amarillo)

**Paso 4.** Se notifica el cambio al creador y las asociaciones

**Paso 5.** Una vez adaptada, la entidad pública pasa el estado de la barrera a “Adaptada”

**Paso 6.** Se notifica el cambio al creador y a las asociaciones.

**Paso 7.** Si la asociación o el creador no están de acuerdo con el paso 6 pueden retroceder el proceso al **paso 3**. Este cambio será notificado a la Entidad publica.



# Pantalla Inicial



La pantalla inicial de LibreDeBarreras.es presenta un gran mapa central donde se localizan los puntos accesibles y las barreras arquitectónicas marcadas por los propios usuarios del portal. Los elementos destacados de la pantalla inicial son:

## 1 Área de Usuario.

Desde este menú se podrá seleccionar el idioma de la aplicación así como registrarse o entrar como usuario ya registrado.



## 2 Menú principal.



Desde este menú podremos acceder a las distintas áreas del portal como son:

**Blog:** Blog de LibreDeBarreras donde aparecerán noticias relacionadas con LibreDeBarreras o información útil para los usuarios del portal

**Mapa:** Mapa con las barreras arquitectónicas y los puntos accesibles marcados por los usuarios.

**Acceso Adaptado:** Mapa en el que se muestran solo los puntos adaptados,

**Empresa Accesible:** Mapa con las empresas accesibles que se han dado de alta en el portal.

**Listados:** Listados detallados de todos los puntos marcados por los usuarios

**Ayuda:** Ayuda en línea e información sobre el uso de LibreDeBarreras.

### 3 Nueva Marca

Enlace del menú principal desde donde se podrán crear nuevos puntos.



*Para poder crear nuevos puntos en el mapa es necesario acceder como usuario registrado.*

### 4 Mapa Interactivo

Mapa principal donde se mostrará la posición exacta de los puntos marcados por los usuarios. Se puede obtener información pinchando sobre los propios puntos e interactuar con el mapa cambiando la ubicación y el tipo de mapa mostrado.

### 5 Contacto

Desde esta sección se podrá enviar un mensaje de correo a través de la web a los responsables de LibreDeBarreras para pedir información, avisar de posibles fallos .....

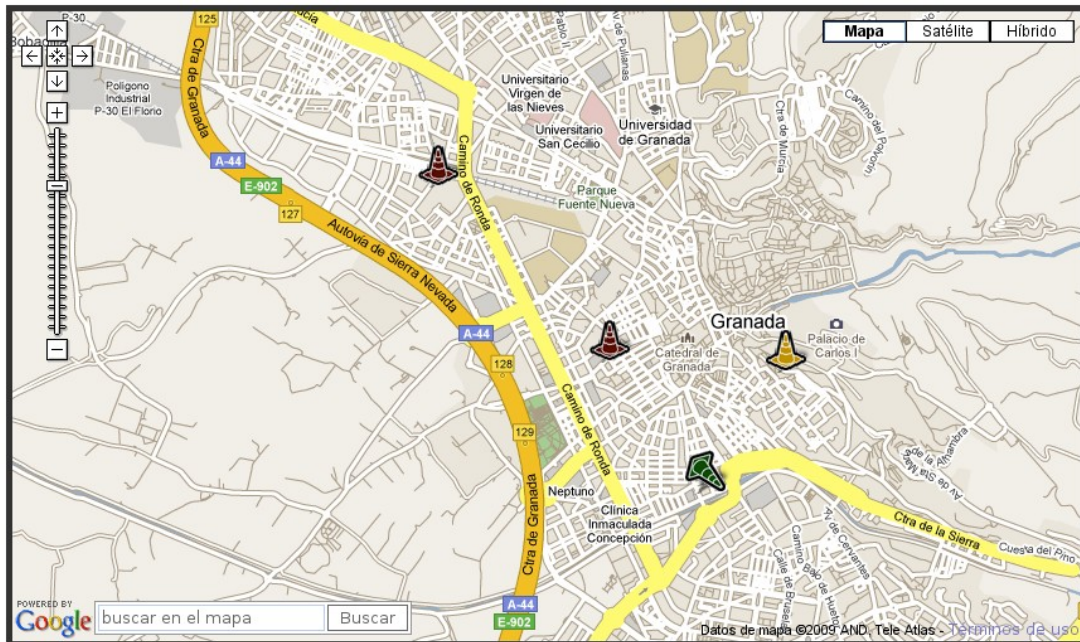
Contacto / Contact

### 6 Última Barrera

Aquí siempre aparecerá un enlace a la última barrera subida por los usuarios.

**Última Barrera:** Ogihares - Vaden en paso de peatones por pedro el 04 de Octubre de 2010 a las 18:56

## Mapas



El funcionamiento básico de los mapas es igual al funcionamiento de Google Maps.

**Movimiento:** Con solo pulsar y arrastras sobre el mapa podremos mover la vista para navegar por el mapa.

**Zoom:** En la parte izquierda de los mapas encontraremos una línea vertical que indica el grado de acercamiento o zoom que tenemos seleccionado. Cuanto mas arriba en la línea mas cerca tendremos la vista. Otra forma de acercar el mapa es haciendo doble click sobre el punto deseado.

**Tipos de Mapas:** En la parte superior derecha tenemos un menú donde podemos cambiar el tipo de mapa.


- El mapa por defecto solo nos muestra información sobre las calles y carreteras. Esta opción es recomendada para localizar la zona que estamos buscando ya que el tiempo de carga es menor que con la opción satélite.
- La opción Satélite nos muestras imágenes reales de las calles. Este modo tiene mas detalle que el anterior y es recomendable para localizar mas detalladamente la posición de los puntos en el mapa.
- La opción Híbrido muestra los dos tipos anteriores unidos.

**Buscador:** En la parte inferior izquierda tenemos un buscador de ciudades. Solo tenemos que poner el nombre de la ciudad o localidad para ir directamente a ella.


**Información de los puntos:** Al pulsar sobre los puntos marcados en el mapa nos aparecerá información básica sobre dicho punto. Para obtener mas información sobre el punto podremos pulsar en la opción “Mas información”



## Información de las marcas




**LibreDe Barreras**  
Localizador de Barreras Arquitectónicas



Usuario: **pedro**  
[Mis Barreras](#) | [Perfil](#) | [Salir](#)  
--- Localizador

Blog
Mapa
Acceso Adaptado
Empresa Accesible
Listados
Ayuda
+ Marca



Imágenes ©2010 - Términos de uso

Creada el 20 de Septiembre de 2010 por **pedro**

[Compartir](#) [Tweet](#) 0


**Comentarios** Puedes añadir comentarios para aportar soluciones o ampliar la información

### Tavira

Localiza en StreetView


**Aparcamientos Adaptados**

Punto Accesible

**Tipo:** Aparcamientos 

**Dirección:** Estr. das 4 Águas 107K  
**Tavira** ()  
**C.P.:**


Existen una serie de aparcamientos reservados tanto en el muelle de donde salen los barcos a la Isla de Tavira como en los restaurantes cercanos.




Denunciar Marca

Desarrollado por Pedro Marín Ramos  
Colaboradores y Socios Tecnológicos

Patrocinadores:

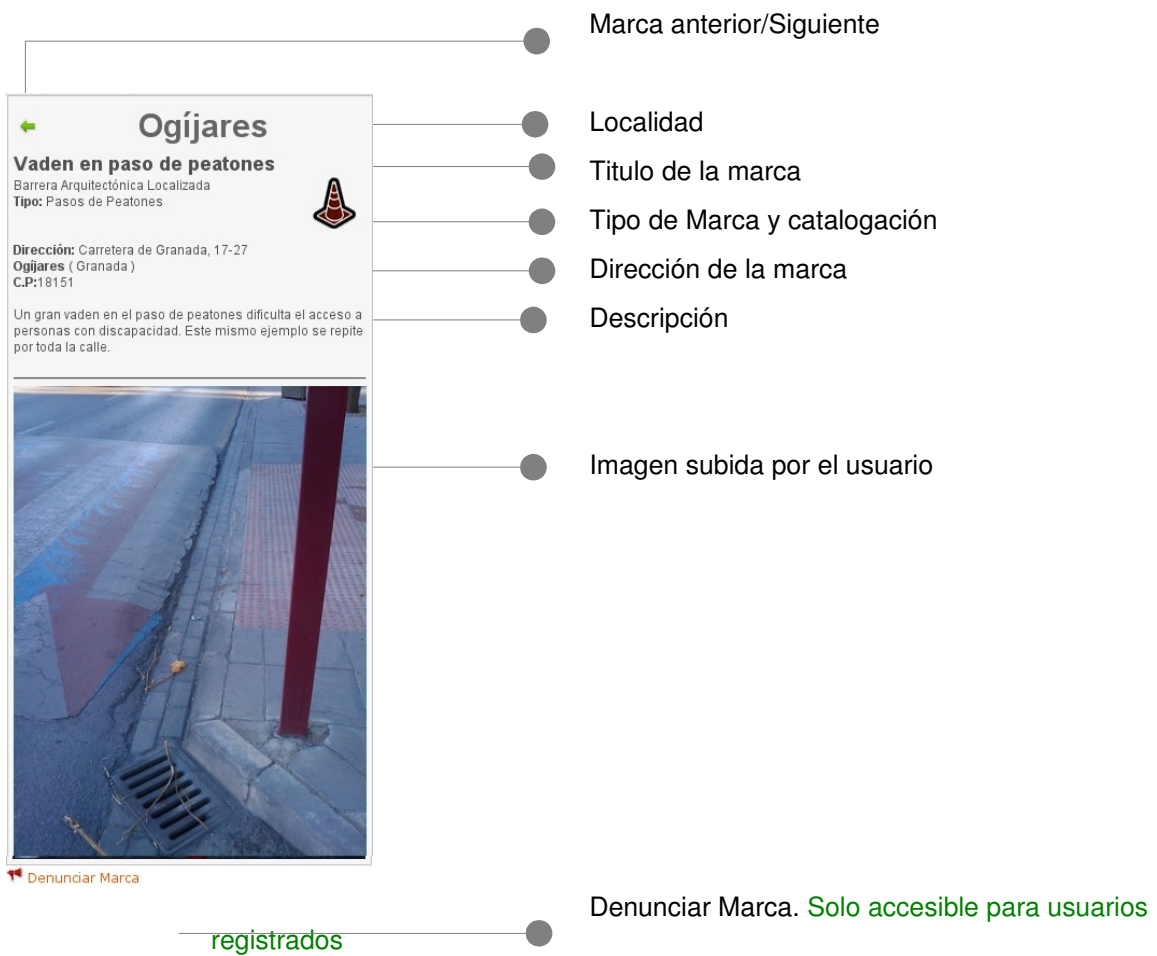




La información detallada de una marca está organizada en 2 columnas.

En la columna de la izquierda aparecerá un mapa con la ubicación exacta de la marca. En ese mapa también aparecerán las marcas cercanas.

En la columna de la derecha nos encontramos los datos asociados a la marca. Estos datos serán:



- Marca anterior/Siguiente
- Localidad
- Título de la marca
- Tipo de Marca y catalogación
- Dirección de la marca
- Descripción
- Imagen subida por el usuario
- Denunciar Marca. Solo accesible para usuarios registrados

**Marcas Denunciadas.**

Las marcas denunciadas son notificadas a los administradores del portal. Estos se pondrán en contacto con el usuario propietario para comprobar la veracidad de los datos publicados.

**Comentarios.**

**Comentarios** Puedes añadir comentarios para aportar soluciones o ampliar la información

Los usuarios registrados también podrán enviar comentarios en las marcas publicadas. Estos comentarios serán notificados por correo electrónico al propietario de la marca.

**Compartir con Redes Sociales**

Todas las marcas publicadas disponen de dos botones para compartir la información tanto en Facebook como en Twitter. Al lado de cada botón aparecerán las veces que dicha marca se ha compartido.



## Listados

**LibreDe Barreras**  
Localizador de Barreras Arquitectónicas

Acceder | Registrarse

Blog | Mapa | Acceso Adaptado | Empresa Accesible | **Listados** | Ayuda | + Marca

Listado (44 encontradas)

Tipo:  Provincia: **Granada** Localidad:  Buscar

« Anterior 1 2 3 Siguiente »

	192 - Vaden en paso de peatones	Ogijares - Granada		04 Octubre 2010 por <b>pedro</b>	
	191 - Obras en Calle Molinos	Granada - Granada		03 Octubre 2010 por <b>mugnozzi</b>	
	187 - Aparcamiento junto a la Playa	Almuñécar - Granada		02 Octubre 2010 por <b>admin</b>	
	178 - Aparcamiento reservado	Granada - Granada		01 Octubre 2010 por <b>mugnozzi</b>	
	130 - sancti petri 4 bajo	Granada - Granada		22 Junio 2010 por <b>salvadorrp</b>	
	129 - Calle San Ildefonso	Peligros - Granada		28 Mayo 2010 por <b>admin</b>	
	128 - Avda de Pulianas	Peligros - Granada		28 Mayo 2010 por <b>admin</b>	
	127 - Plaza de la constitución	Peligros - Granada		27 Mayo 2010 por <b>ayto.peligros</b>	
	125 - Calle Cañaveral	Granada - Granada		19 Mayo 2010 por <b>fmiron</b>	
	114 - calle torre quebrada y c/ Mercedes Gaibrois	Granada - Granada		19 Mayo 2010 por <b>elia</b>	
	105 - calle omeya	Granada - Granada		22 Abril 2010 por <b>pa132460</b>	
	104 - calle margarita xirgu	Granada - Granada		22 Abril 2010 por <b>pa132460</b>	
	103 - Calle san juan de dios	Granada - Granada		22 Abril 2010 por <b>pa132460</b>	
	102 - Camino real de los neveros	Huétor Vega - Granada		22 Abril 2010 por <b>pa132460</b>	
	101 - cruce calle pintor zuloaga con calle conde cifuentes	Granada - Granada		22 Abril 2010 por <b>pa132460</b>	
	100 - Calle guadalcazar	Granada - Granada		22 Abril 2010 por <b>pa132460</b>	
	82 - C/ Constitución s/n	Peligros - Granada		21 Enero 2010 por <b>admin</b>	
	79 - Frente calle de la Ermita de la Aurora	Alhendín - Granada		23 Diciembre 2009 por <b>salvador2417</b>	
	75 - Plaza de la Libertad	La Malahá - Granada		18 Diciembre 2009 por <b>guadalupeurban</b>	
	74 - Avenida de Granada	Jun - Granada		17 Diciembre 2009 por <b>alcaldejun</b>	

« Anterior 1 2 3 Siguiente »

Desarrollado por Pedro Marín Ramos  
Colaboradores y Socios Tecnológicos

Patrocinadores:  
**guadalinfo.es**

**ADAPTACIONES**  
tu apoyo, tu tecnología

Desde esta sección podemos obtener listados personalizados de las barreras publicadas en el portal.

La información de cada marca se organiza en 6 columnas.

**Tipo:** Nos indica si la marca es una barrera, un punto accesible o una empresa

**Título:** Número de identificación de la marca seguido del título de la misma

**Localización:** Localidad y Provincia de la marca

**Multimedia:** Nos indica si la marca contiene fotografía

**Fecha/Usuario:** Fecha de publicación y nombre del usuario propietario de la marca

**Herramientas:** Mediante unos iconos podemos ver la marca y si somos el propietario editar y borrar la marca.

### Filtros

En la parte superior del listado disponemos de unos filtros para poder personalizar el listado.

Podremos filtrar por el tipo de marca, la provincia y la localidad.

Si seleccionamos un tipo de marca en concreto aparecerá un nuevo filtro con el subtipo asociado a la marca.


Subtipos asociados a las marcas:

**Barreras Arquitectónicas:** Aceras, alcantarillas, aparcamientos, aseos, asfalto, escaleras, mobiliario urbano, pasos de peatones, rampas. otros


**Puntos accesibles:**aparcamientos, cajeros automáticos, cabinas de teléfonos, fuentes , otros.

**Empresas:** Tags libres definidos por el usuario para definir el tipo de actividad que desarrolla la empresa. Por ejemplo: Farmacia, restaurante, cafetería .....

## Área Privada



**LibreDe Barreras**  
Localizador de Barreras Arquitectónicas






Usuario: **pedro**  
[Mis Barreras](#) | [Perfil](#) | [Salir](#)

Blog
Mapa
Acceso Adaptado
Empresa Accesible
Listados
Ayuda
+ Marca





**Usuario pedro** Activo desde 15 de Mayo de 2009

[Editar perfil](#)  
Tipo de cuenta: USUARIO































**Marcas Privadas**

	<b>157 - Parsvs</b>	Granada - Granada		28 Septiembre 2010 por <b>pedro</b>		
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------	-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------







**Barreras Localizadas**

	<b>192 - Vaden en paso de peatones</b>	Ogijares - Granada		04 Octubre 2010 por <b>pedro</b>		
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------	--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

**Aparcamientos Localizados**


	<b>150 - Playas de la Isla de Tavira</b>	Tavira -		20 Septiembre 2010 por <b>pedro</b>		
	<b>151 - Aparcamientos Adaptados</b>	Tavira -		20 Septiembre 2010 por <b>pedro</b>		
	<b>181 - Aparcamiento Reservado junto a la Playa</b>	Cartagena - Murcia		02 Octubre 2010 por <b>pedro</b>		
	<b>182 - Aparcamiento Reservado Playa</b>	Cartagena - Murcia		02 Octubre 2010 por <b>pedro</b>		
	<b>183 - Aparcamiento Reservado junto a la Playa</b>	Cartagena - Murcia		02 Octubre 2010 por <b>pedro</b>		
	<b>184 - Aparcamientos Reservados</b>	Cartagena - Murcia		02 Octubre 2010 por <b>pedro</b>		
	<b>185 - Aparcamiento Reservado Puerto</b>	Cartagena - Murcia		02 Octubre 2010 por <b>pedro</b>		
	<b>186 - Aparcamiento Adaptado</b>	Tarragona - Tarragona		02 Octubre 2010 por <b>pedro</b>		


**Empresas Localizadas**

	<b>149 - Camping Quarteira Orbitur</b>	Loulé -		20 Septiembre 2010 por <b>pedro</b>		
	<b>157 - Parsvs</b>	Granada - Granada		28 Septiembre 2010 por <b>pedro</b>		

Desarrollado por Pedro Marín Ramos  
Colaboradores y Socios Tecnológicos

Patrocinadores:





tu apoyo, tu tecnología

Una vez registrados disponemos de una área privada donde podremos gestionar nuestras propias marcas (opción “*mis barreras*”) o modificar nuestros datos del perfil (opción “*Perfil*”).

### Mis barreras

Listado de las marcas creadas por el usuario. Se organizan en 4 grupos: Marcas Privadas, Barreras Arquitectónicas, Puntos Accesibles y Empresas Localizadas.

### Marcas Privadas

Los usuarios registrados podrán crear marcas privadas que no se publicaran en el mapa principal de

www.libredebarreras.es

LibreDeBarreras Municipios / Borrador

LibreDeBarreras. La finalidad de las marcas privadas es:

- Disponer de marcas en espera de completar la información antes de ser publicadas
- Crear un catálogo de marcas privado
- Marcas que por algún motivo han sido quitadas de la parte pública por los administradores del portal.

## Inserción de nuevas marcas

The screenshot shows the LibreDeBarreras web application interface. At the top left is the logo 'LibreDeBarreras Localizador de Barreras Arquitectónicas'. On the right, it shows the user 'pedro' and options for 'Mis Barreras', 'Perfil', and 'Salir'. Below the header is a navigation menu with 'Blog', 'Mapa', 'Acceso Adaptado', 'Empresa Accesible', 'Listados', 'Ayuda', and a '+ Marca' button. The main area features a Google Map on the left and a form on the right. The form is titled 'Rellene la siguiente información' and includes fields for 'Tipo' (with radio buttons for 'Barrera Arquitectónica', 'Punto Accesible', and 'Empresa Accesible'), 'Subtipo' (a dropdown menu currently showing 'Aceras'), 'Título', and 'Descripción'. There is also a section for 'Suba una fotografía' with a file input and an 'Examinar...' button. At the bottom of the form is a 'Guardar' button. The footer contains 'Desarrollado por Pedro Main Ramos Colaboradores y Socios Tecnológicos', 'Patrocinadores: guadalinfo.es', and 'ADAPTACIONES'.

El proceso de creación de una nueva marca es muy sencillo. Consta de 4 pasos:

**Paso 1:** Localizar la marca en el mapa. Solo hay que buscar la ubicación en el mapa y pinchar en el sitio donde vamos a localizar la marca

**Paso 2:** Confirmar la Dirección. Automáticamente, cuando pinchamos en una posición del mapa la aplicación identifica la dirección correspondiente al punto marcado. Podemos completar la información en este punto o volver a pinchar en otra localización en el mapa.

**Paso 3:** Completamos la información asociada a la marca indicando:

Tipo de Marca: Si es una barrera arquitectónica, un punto accesible o una empresa

Subtipo: Indicamos como vamos a catalogar la nueva marca

Título: Título que describa la nueva marca


Descripción: Descripción mas detallada sobre la marca.

**Paso 4:** Si disponemos de una fotografía podemos adjuntarla a la marca para completar la información.

Por defecto cuando guardamos una nueva marca se publica automáticamente.

Cada nueva marca será notificada a las autoridades y las asociaciones de la zona y los administradores del portal.

## Edición de marcas




Localizador de Barreras Arquitectónicas

Usuario: **pedro**  
Mis Barreras | Perfil | Salir  
--- marcador

Blog | Mapa | Acceso Adaptado | Empresa Accesible | Listados | Ayuda | + Marca

Mapa | **Satélite** | Híbrido



Google   enés ©2010 - Términos de uso

### Távira

**Aparcamientos Adaptados**

Estado:


Barrera Arquitectónica  Punto Accesible  Empresa Accesible

Tipo:


Título:

Dirección (Calle/número o nombre del Lugar)  
  
Távira ( undefined )

Descripción  
Existen una serie de aparcamientos reservados tanto en el muelle de donde salen los barcos a la Isla de Távira como en los restaurantes cercanos.

Imagen / Logo  


Desarrollado por Pedro Marín Ramos  
Colaboradores y Socios Tecnológicos

Patrocinadores:  


  
tu apoyo, tu tecnología

Pulsando en el icono de edición que aparecen en los listados o en los detalle de las marcas podemos modificar la información asociada a la marca.

Desde este apartado podemos poner la marca como privada para que no aparezca en los mapas públicos.