



**MANUAL DE USUARIO DE LA  
APLICACIÓN WEB/  
USER'S GUIDE OF THE WEB  
APPLICATION**

## Índice / Index

### Español

-Descripción de la aplicación.....	3
-Descripción de las funcionalidades.....	4
-Instrucciones de instalación.....	5
-Requisitos mínimos.....	5

### English

-Application description.....	6
-Functionalities description.....	7
-How to install.....	8
-Minimum requirements.....	8

# ESPAÑOL

## DESCRIPCIÓN DE LA APLICACIÓN

Esta aplicación, está orientada a **mostrar el catálogo de productos** que Servirel Andaluza de Relojes S.L. instala. Estos se dividen en sus correspondientes categorías. Pero, también cumple con otras funciones.

Dispone de una **sección inicial de noticias**, en la cuál se introduce cualquier artículo que se desee publicar, junto a una imagen.

También permite la **descarga del cliente Teamviewer** correspondiente a la empresa, para así poder facilitar la labor de forma telemática.

Por último, dispone de una **sección de contacto**, en la que se encuentran los datos de contacto de la empresa, su localización mediante Google Maps y un formulario para realizar cualquier consulta que se desee mediante email.

Todo esto con un **rápido acceso**, gracias al uso de la **carga asíncrona**, lo que mejora la experiencia del usuario.

# DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONALIDADES

## Inicio

Esta sección está dedicada a la muestra y gestión de los diferentes artículos que son publicados.

Apartados:

- **Listado:** el usuario accede a la página, encontrándose en primer lugar con esta sección, pudiendo así **visualizar** los últimos eventos importantes relacionados con la empresa. Se visualizan solo algunas entradas. Para ver las demás, se consigue mediante los botones de la paginación. Con estos botones se puede desplazar a la primera página y a la última (siempre que no se esté ya en ellas), la siguiente y la anterior, o a una página concreta seleccionando su número.
- **Añadir artículo:** el administrador puede acceder a este apartado para **añadir un nuevo artículo**, mediante un formulario, que es incluido en la base de datos. Se accede mediante el botón “añadir” que aparece sobre el primer artículo. Y, tras rellenar el formulario, se le da al botón “enviar”.
- **Modificar artículo:** el administrador puede acceder a este apartado para **modificar un artículo**, mediante un formulario que muestra los valores actuales de los distintos campos y que es modificado finalmente en la base de datos. Se accede mediante el botón “modificar” que aparece en la barra superior del artículo. Y, tras rellenar el formulario, se le da al botón “enviar”.
- **Eliminar artículo:** el administrador puede **eliminar un artículo** simplemente dando en el botón de eliminar de ese artículo. Se encuentra en la barra superior del artículo, junto al de modificar.

## Productos

En esta sección se encuentra el **catálogo de productos** con los que trabaja la empresa.

Apartados:

- **Menú:** en primer lugar se despliega el **menú de productos**, que se divide en **categorías**, y pinchando en una de ellas, a su vez se divide en **subcategorías**.
- **Listado:** mediante la selección de una subcategoría, finalmente se accede al **listado de productos** correspondiente.

## Descargas

Aquí se encuentra el enlace al **archivo** necesario para el acceso telemático entre la empresa y los dispositivos adquiridos por el cliente, mediante **Team Viewer**.

## Contáctanos

Ésta es la parte dedicada a la comunicación entre el cliente y la empresa.

Funciones:

- En esta sección se pueden encontrar fácilmente **datos de localización**, como la dirección, el teléfono y el correo electrónico.
- También se encuentra la **localización en el mapa** mediante Google Maps.
- Finalmente, también incluye el **formulario de contacto**, que permite la comunicación del cliente con la empresa.

## Acceso

Esta sección sirve para dar **acceso de administrador** mediante usuario y contraseña. Se accede mediante el botón “usuario” que hay en el encabezado a la derecha.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Para hacer funcionar la aplicación, hay que **mover el contenido** de la carpeta “servirel” al **directorio principal** del servidor deseado para alojarla.

Para realizar la **conexión con la base de datos**:

1. En primer lugar, hay que **crear la base de datos “servirel”**. Solo es necesario realizar una **importación** de base de datos desde el PHPMyAdmin (o algún otro gestor).
2. Tras crearla, sólo hay que hacer **coincidir su usuario y contraseña** con el del archivo “ServirelDB.php” que hay en la carpeta “Model” de la aplicación (da igual cuál se modifique de los dos).

## REQUISITOS MÍNIMOS

Para el correcto funcionamiento de la aplicación en el servidor, dicho servidor debe **disponer** de **PHP5.6** y de **MySQL**.

# ENGLISH

## APPLICATION DESCRIPTION

This application, is oriented to **display the product catalog** Servirel Andaluza de Relojes S.L. installs. These are divided in their correspondent categories.  
But it has more functions too.

It has an initial news section, which any desired article can be introduced to be published, with an image.

It allows too to **download the Team Viewer client** corresponding to the company, for allowing a telematic maintenance.

Finally, it has a **contact section**, which company contact information can be found, as well as its geolocation with Google Maps and a contact formulary to send any question by email.

All this with a **fast access**, thanks to the use of **asynchronous load**, to enhance the user experience.

## FUNCTIONALITIES DESCRIPTION

## Index

This section is dedicated to the display and manage of the different published articles.

Parts:

- **List:** the user access to the page, finding this section in first place, **seeing** the last important events related to the company.

Just some article are displayed. To see the rest of them, can be done with pagination buttons. With these buttons you can move to the first page and to the last one (if you are not in them yet), the next and the previous one, or a specific page selecting its number.

- **Add article:** the administrator can access to this section to **add a new article**, with a formulary, which is included in the database. It's accessed with the "*añadir*" button which appears over the first article. And, after filling the formulary, it's sent clicking on "*enviar*".
- **Modify article:** the administrator can access to this part to **modify an article**, through a formulary which displays the actual values of the different fields and it's modified finally in the database. It's accessed with the "*modificar*" button which appears in the top article bar. And, after filling the formulary, it's sent clicking on "*enviar*".
- **Remove article:** the administrator can **remove an article** simply clicking on "*eliminar*" button of that article. It can be found in the top article bar, near the "*modificar*" button.

## Products

In this section can be found the **products catalog** the company works with.

Parts:

- **Menu:** in first place is deployed the **products menu**, which is divided in **categories**, and clicking on them, it's divided in **subcategories**.
- **List:** through the subcategory selection, finally is accessed the corresponding **products list**.

## Downloads

Here is the external link to the needed **file** to the telematic access between the company and the devices acquired by the client, through **Team Viewer**.

## Contact Us

It's the dedicated part to the communication between the client and the company.

Functions:

- In this section can be found easily **location data**, like address, phone and email.
- Here is the **Geolocation map** with Google Maps too.
- Finally, it has a contact formulary too, which allows the communication to the client with the company.

## Access

This section allows the **administrator access** filling the camps with the correct user and password. It's accessed clicking on the "usuario" button in the header at the right side.

## HOW TO INSTALL

To make the application work, the "servirel" directory **content must be moved** to the **root directory** of the desired server.

To make it connect to the database:

1. In first place, "**servirel**" **database must be created**. It just needs to **import** database from PHPMyAdmin (or any other).
2. After that, you need to **match the user and password** of the database with the user and password in the "ServirelDB.php" file which is in the "model" directory (whatever you want can be modified to match).

## MINIMUM REQUIREMENTS

For the correct running of the application in the server, this one **must have PHP5.6** and **MySQL**.





Any question [javierroviralta@gmail.com](mailto:javierroviralta@gmail.com)