

## Rutas senderismo

Utilizando las funciones y etiquetas estudiadas en esta Unidad y en las anteriores escribe el código fuente, en lenguaje PHP, que presente en el navegador del cliente esta página:



# Rutas senderismo

Buscar por el campo Título

¡Buscar!

Nueva ruta

Listado completo

Título	Descripción	Desnivel (m)	Distancia (Km)	Dificultad	Operaciones
Los 4 puentes.	Manzaneros. Ávila	538	43,29	Media	<a href="#">Comentar</a> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Borrar</a>
De Barcelona a Valldoreix por Collserola	Ruta en bicicleta de montaña que cruza Collserola, sale de Barcelona por la carretera de Cerdanyola y nos deja en la estación de los FGC de Valldoreix	277	20,85	Baja	<a href="#">Comentar</a> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Borrar</a>
Cuerda Larga: puerto Navacerrada a Puerto la Morcuera	Cuerda Larga Desde el Puerto de Navacerrada al Puerto de la Morcuera, con sus 9 cumbres superiores a 2000 m.	1000	20,64	Media	<a href="#">Comentar</a> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Borrar</a>

El nº total de rutas es: 3

La ruta más larga tiene: 43,29 Km

Como ves, se trata de presentar una ventana en la que se puedan dar de alta rutas de senderismo.

Observa que se ofrecen varios botones para gestionar las rutas: uno, en la parte superior izquierda, para buscar rutas y otro para otro para añadir rutas nuevas (**Nueva ruta**). Además, en cada ruta aparecen los botones que permiten editar sus datos para poder modificarlos (**Editar**), borrar una ruta de nuestra base de datos (**Borrar**) y añadir comentarios a la misma (**Comentar**).

Toda la información se guarda en una base de datos que hemos llamado “**ejercicios**”. Dentro de esta base de datos dos tablas son de esta actividad: “**rutas**”, que contiene los datos de las rutas dadas de alta, y “**rutas\_comentarios**”, que contiene los diferentes comentarios de las rutas.

El botón **Nueva ruta** permite dar de alta una ruta con los datos que haya escrito el usuario.

El botón **Editar**, que aparece junto a cada ruta, permite modificar los datos de ésta, preguntándolos de nuevo sobre los que ya están introducidos. Una vez cambiados, hay que pulsar sobre el botón **Modificar** para guardarlos:

## MODIFICAR RUTA

Título	<input type="text" value="De Barcelona a Valldoreix por Collserola"/>
Descripción	<input type="text" value="Ruta en bicicleta de montaña que cruza Collserola, sale de Barcelona por la carretera de Cerdanyola y nos deja en la"/>
Desnivel (m)	<input type="text" value="277"/>
Distancia (Km)	<input type="text" value="20,85"/>
Dificultad	<input type="text" value="Baja"/>
Notas	<div><div>Estupenda ruta para empezar.</div></div>

Modificar ruta

Tanto en la opción **Nueva ruta** como en **Editar**, si se pulsa el botón **Alta ruta** o **Modificar ruta** respectivamente sin escribir el título entonces se muestra el mensaje “**No se puede realizar la operación: el campo 'Título' es obligatorio.**” y no se hace nada. Además, si tampoco se escribe la descripción o la desnivel entonces se muestra el mensaje “**No se puede realizar la operación: el campo 'Descripción/Desnivel es obligatorio.**” y no se hace nada. Finalmente, si se escribe la distancia de la ruta en formato correcto (la coma es el separador de decimales) se muestra el mensaje “**ERROR: El formato del campo Distancia es incorrecto.**” y no se hace nada.

El botón **Borrar**, que aparece también junto a cada ruta, permite eliminar una ruta de la lista. Además, se borrarán también todos los comentarios que estén asociados a esa ruta en concreto.

Si se escribe algo en el campo **Buscar** y pulsamos el botón correspondiente aparece la siguiente ventana:



## Rutas senderismo

Buscar por el campo

Título	Descripción	Desnivel (m)	Distancia (Km)	Dificultad	Operaciones
Cuerda Larga: puerto Navacerrada a Puerto la Morcuera	Cuerda Larga Desde el Puerto de Navacerrada al Puerto de la Morcuera, con sus 9 cumbres superiores a 2000 m.	1000	20,64	Media	<input type="button" value="Comentar"/> <input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Borrar"/>

El nº total de rutas es: 3  
 La ruta más larga tiene: 43,29 Km

Es posible realizar búsquedas sobre los campos “Título” o “Descripción” de la ruta.

Para volver a la ventana de las notas hay que pulsar sobre el botón **Listado completo**.

Si se pulsa el botón “Comentar” aparecen los datos de la ruta y los comentarios asociados a la misma ordenados decrecientemente:

### COMENTAR RUTA

<b>Título</b>	Cuerda Larga: puerto Navacerrada a Puerto la Morcuera
<b>Descripción</b>	Cuerda Larga Desde el Puerto de Navacerrada al Puerto de la Morcuera, con sus 9 cumbres superiores a 2000 m.
<b>Desnivel (m)</b>	1000
<b>Distancia (Km)</b>	20,64
<b>Dificultad</b>	2
<b>Notas</b>	Las Montañas o Cumbres que conforman la Cuerda Larga ordenados de Oeste a Este son: Bola del Mundo 2.258 m Alto de Valdemartin, 2.283 m Cabeza de Hierro Menor, 2.376 m Cabeza de Hierro Mayor, 2.382 m Loma del Pandasco, 2.244 m Navahondilla, 2.234 m Asomate de Hoyos, 2.242 m Bailanderos, 2.133 m La Najarra, 2.120 m

Nombre	Fecha	Comentario	
<input type="text"/>	23/06/2014	<input type="text"/>	<input type="button" value="Añadir"/>
Pedro	23/06/2014	¡Me ha encantado la ruta!	

Además, es posible añadir un nuevo comentario a la ruta. Ten en cuenta que los campos “Nombre” y “Comentario” son obligatorios a la hora de dar de alta un nuevo comentario.

### Nota importante

Si quieres ver exactamente en tu navegador la página que debe generar el *script* que tienes

---

que escribir y enviar al tutor, puedes acceder a este modelo on-line haciendo clic [aquí](#).

