

La bicicleta

Webquest

Introducción

En Internet podemos encontrar gran cantidad de información recogida en textos que, en ocasiones, pueden ser muy diferentes entre ellos. Para esta actividad hemos seleccionado un texto que nos ofrece información sobre las bicicletas. Léelo con detenimiento, responde a las preguntas y al final realiza la *webquest* que te proponemos; con ella te iniciarás en la investigación a través de Internet y aprenderás muchas cosas de este maravilloso invento.



Texto

Si navegáis habitualmente por Internet, seguro que en más de una ocasión habéis estado en la página web de Wikipedia. Wikipedia es un proyecto de la Fundación Wikimedia para crear una enciclopedia libre y en diferentes idiomas. Sus más de 17 millones de artículos en 278 idiomas y dialectos han sido redactados conjuntamente por voluntarios de todo el mundo, y prácticamente cualquier persona puede editarlos. Iniciada en enero de 2001 por Jimmy Wales y Larry Sanger, es actualmente la mayor y más popular obra de consulta en Internet.

Para que veáis un ejemplo de lo que en ella se puede encontrar, hemos seleccionado una parte de la entrada *Bicicleta*¹.

La **bicicleta** es un vehículo de transporte personal cuyos componentes básicos son dos ruedas generalmente de igual diámetro y dispuestas en línea, un sistema de transmisión a pedales, un cuadro metálico que le da la estructura e integra los componentes, un manillar para controlar la dirección y un sillín para sentarse. El desplazamiento se obtiene al girar con las piernas la caja de los pedales que a través de una cadena hace girar un piñón que a su vez hace girar la rueda

¹ Texto extraído de la entrada "[Bicicleta](#)" en la wikipedia en español.

trasera sobre el pavimento. El diseño y configuración básica de la bicicleta ha cambiado poco desde el primer modelo de transmisión de cadena desarrollado alrededor de 1885.

La paternidad de la bicicleta se le atribuye al barón Carl von Drais, inventor alemán. Su rudimentario artefacto, creado alrededor de 1817, se impulsaba apoyando los pies alternativamente sobre el suelo.

Existen diversas modalidades deportivas, englobadas dentro del ciclismo, que se practican con este vehículo.

Introducida en el siglo XIX en Europa, tuvo un impacto considerable en la historia, tanto en la cultura como en la industria. En la actualidad hay alrededor de 800 millones de bicicletas en el mundo (la mayor parte de ellas en China), bien como medio de transporte principal o bien como vehículo de ocio.

Es un medio de transporte sano, ecológico, sostenible y muy económico, tanto para trasladarse por ciudad como por zonas rurales. Su uso está generalizado en casi toda Europa, y es en países como Holanda, Suiza, Alemania, algunas zonas de Polonia y los países escandinavos uno de los principales medios de transporte. En Asia, especialmente en India y China, es el principal medio de transporte.

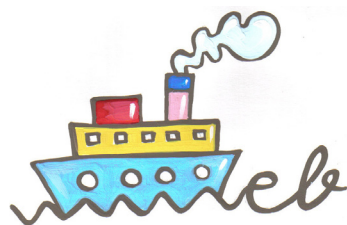
En España las primeras bicicletas se empezaron a construir a principios del siglo XX, fundamentalmente en Éibar (Guipúzcoa). Muchas empresas, como Orbea, BH, G.A.C., etc., se habían dedicado en sus inicios a fabricar armas de fuego.

Preguntas

1. ¿Qué es la Wikipedia y quién la inició?
2. ¿Si tú quisieras editar un artículo en la Wikipedia, podrías hacerlo?
3. Señala si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:
 - Carl von Drais inventó la bicicleta con pedales.
 - En China hay alrededor de 800.000.000 de bicicletas.

- Las bicicletas pueden utilizarse tanto en los pueblos como en las ciudades.
 - Las bicicletas contaron con cadena después de 1885.
4. ¿Por qué la bicicleta es un medio de transporte sano y ecológico? Justifica tu respuesta.
 5. ¿En qué lugares es la bicicleta un medio de transporte muy utilizado?
 6. ¿Qué función tienen los pedales de la bicicleta?
 7. ¿Cómo eran las bicicletas que se construían en España en el siglo XIX?
 8. El texto señala que la bicicleta es un medio muy económico. ¿Qué podemos ahorrar si viajamos en bicicleta en vez de en coche?

Gran tarea final



Para tener más información sobre la bicicleta y los diferentes tipos que existen, te proponemos que realices esta *webquest*. Aprenderás a buscar información a través de la red, a seleccionarla y a utilizarla en la construcción de un nuevo texto.

Esperamos que te guste y te sea útil.

[Webquest. La bicicleta](#)

