

¡SE MUEVE!

Pabellón de la Navegación.
Av. de los Descubrimientos, 2. 41092. Sevilla.



Sistemas de propulsión de los barcos

Primaria
Secundaria



‘Propulsar’ significa llevar hacia delante. Toda embarcación necesita una fuerza que le impulse de un punto a otro a través del agua, por eso el ser humano ha ideado sistemas que les permitan realizar estos desplazamientos de la forma más ventajosa. Los remos y las velas dieron paso al vapor y la combustión para llegar a nuevas propuestas que se basan en el uso de energías renovables.

Visita guiada. 45 min.

Las animaciones de la sala 1 nos harán reflexionar sobre las ventajas y los inconvenientes de propulsarse con la fuerza del viento. En la sala 2 analizaremos los progresos en tecnología naval con las maquetas de barcos y reproducciones de objetos. Por último, manipularemos cinco interactivos para revivir las dificultades de la vida a bordo.

Taller práctico. 45 min.

El ser humano ha ido experimentando distintas formas de propulsar los barcos. En este taller comprenderemos cómo se ha aprovechado la energía mecánica, la eólica, la calorífica por combustión de sustancias y la solar para conseguir métodos cada vez más eficaces y sostenibles en los desplazamientos marítimos.

