



IMAGINATREN

Imaginación y diseño de trenes por el alumnado de primaria

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Se trata de una actividad que se realiza en formato de visita guiada y con la posibilidad de realizar un taller posterior con el que los alumnos desarrollarán su potencial creativo para imaginar y proyectar modelos de tren propios del futuro.



COMPETENCIAS

- Competencia social y ciudadana.
- Competencia aprender a aprender.
- Competencia lingüística.
- Competencia en autonomía e iniciativa personal.
- Competencia artística y cultural.

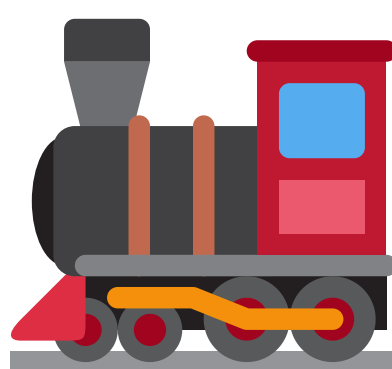


OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD

- Descubrir elementos del entorno cercano relacionados con el transporte del ferrocarril.
- Conocer, a grandes rasgos, el marco social, cultural e histórico del entorno ferroviario.
- Identificar la historia del ferrocarril en la historia colectiva, a través de diversos objetos y elementos del pasado, presente y futuro ferroviario.
- Potenciar la visión del tren como medio seguro, rápido y ecológico.
- Fomentar el respeto y valoración hacia todos los elementos que forman parte de un medio público de transporte.
- Concienciar sobre la necesidad de promocionar el transporte sostenible y las energías renovables.



1



2

CONTENIDOS

- El Museo del Ferrocarril de Catalunya y su fondo patrimonial.
- Fuentes de energía el medio ambiente, la ingeniería y las buenas prácticas en los viajes en tren.
- Promoción adaptada a infantil de los estudios técnicos como la ingeniería.



3

4

METODOLOGÍA

Actividad de motivación, exposición de contenidos, observación y diálogo.



5

6

¿QUE HAREMOS?

- Reflexionar sobre las diferentes temáticas y cuestiones que se ven implicadas en el diseño de un tren.
- (Taller opcional): Proyectar y reflexionar sobre el futuro ferroviario del país a partir de un proyecto de modelos creados por los propios alumnos.

