



Museu del Ferrocarril de Catalunya
a Vilanova i la Geltrú
MNACTEC

PROGRAMA EDUCATIVO ESCOLAR
2022 - 2023
EDUCACIÓN PRIMARIA

PRIMEROS TRENES

Guía del Docente



Introducción

Primeros trenes se trata de una visita guiada de aproximación al mundo del ferrocarril donde el alumnado conocerá la colección de locomotoras y vagones del Museo del Ferrocarril subiendo y observándolas muy de cerca, para entender mejor el mundo del ferrocarril en el siglo XIX y los distintos oficios relacionados con este mundo.

Metodología

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

Breve descripción de la actividad

Esta visita guiada nos permite descubrir la historia y la evolución del ferrocarril a través de las primeras locomotoras originales que funcionaron en España y conocer espacios de trabajo y oficios desaparecidos hoy en día.

En el Museo encontramos una de las colecciones de locomotoras de vapor más importantes de Europa situada en un marco incomparable: unas instalaciones ferroviarias del s. XIX, donde se realizaba el mantenimiento y reparación de las máquinas, factor que ayuda a construir una experiencia inmersiva para el alumnado.

Itinerario:

- Locomotora Mataró
- Locomotora de vapor Mamut
- Locomotora Mallet
- Locomotora Santa Fe
- Locomotora Mikado
- Coche de viajeros de Tercera clase
- Coches de viajeros del tren del centenario

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.

Competencias Clave

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

Objetivos referidos a actitudes, valores y normas

- Ámbito aprender a aprender.
- Dimensión aprendizaje en grupo: Utilizar la interacción y las técnicas de aprendizaje en grupo.
- Dimensión actitud positiva hacia el aprendizaje: Adquirir el gusto por aprender y por seguir aprendiendo.
- Ámbito 'Educación en valores sociales y cívicos'
- Dimensión interpersonal:
- Adoptar hábitos de aprendizaje cooperativo que promuevan el compromiso personal y las actitudes de convivencia.
- Aplicar el diálogo como herramienta de entendimiento y participación en las relaciones entre las personas
- Dimensión social: Mostrar actitudes de servicio y compromiso social, especialmente ante las situaciones de injusticia.
- Ámbito 'Medio natural, social y cultural'
- Dimensión mundo actual: Valorar problemas sociales relevantes interpretando sus causas y consecuencias para plantear propuestas de futuro.

Diversidad e inclusión

A pesar de ser una actividad de educación no formal, ésta ha sido pensada para cumplir con el Decreto 150/2017, del Diario Oficial de la Generalidad de Cataluña referente a la atención educativa al alumnado en el marco de un sistema educativo inclusivo por el que se regula la atención educativa de todo el alumnado, defendiendo unas prácticas inclusivas a la hora de desarrollar la actividad y resaltando el gran compromiso del Museo del Ferrocarril de Catalunya con la escuela de todos y para todos.

La actividad se desarrollará siguiendo un criterio de flexibilidad que permita complementar el proceso de enseñanza-aprendizaje de una forma óptima que contemple en todo momento la coordinación y cooperación entre el Museo del Ferrocarril de Catalunya y las instituciones de enseñanza reglada.

Objetivos de desarrollo sostenible

3 SALUD
Y BIENESTAR



4 EDUCACIÓN
DE CALIDAD



5 IGUALDAD
DE GÉNERO



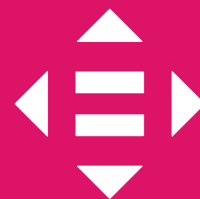
7 ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE



8 TRABAJO DECENTE
Y CRECIMIENTO
ECONÓMICO



10 REDUCCIÓN DE LAS
DESIGUALDADES



11 CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES



13 ACCIÓN
POR EL CLIMA

