

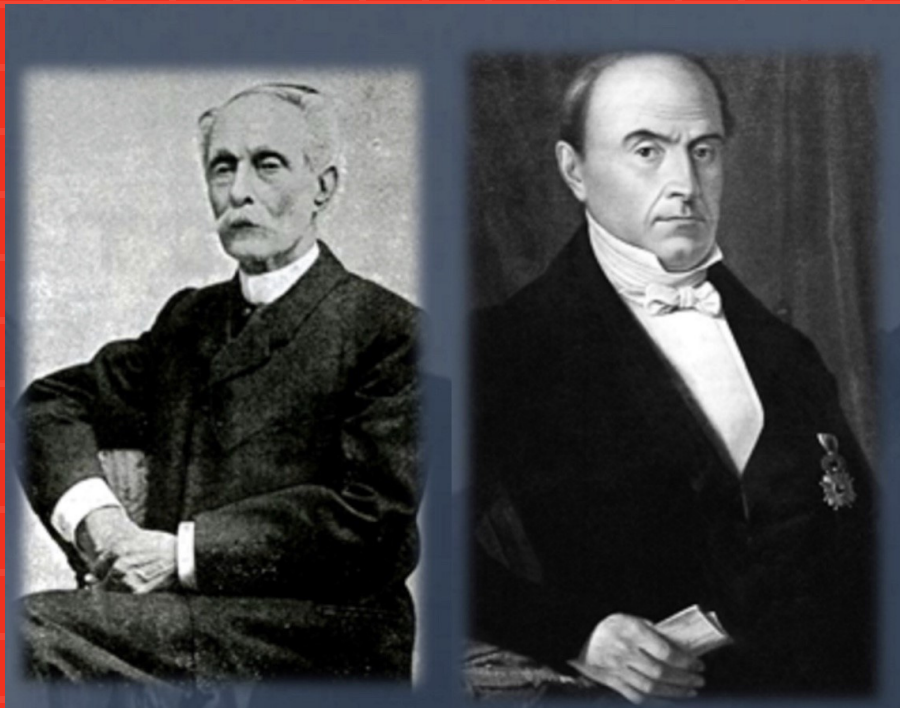


Museu del Ferrocarril de Catalunya
a Vilanova i la Geltrú
MNACTEC

PROGRAMA EDUCATIVO ESCOLAR
2022 - 2023
EDUCACIÓN PRIMARIA

EMPREENDEDORES Y FERROCARRIL

Guía del Docente



Introducció

Emprendedores y Ferrocarril es una visita guiada que busca incentivar el espíritu emprendedor y de descubrimiento en los niños y niñas de los últimos cursos de Primaria, y chicos y chicas de ESO en adelante. Al mismo tiempo entenderán por qué sus ciudades se han configurado de una manera determinada, y cómo eran las personas que llevaron a cabo este cambio. A lo largo del recorrido de la visita podrán entrar en contacto con piezas y vehículos clave de la colección del Museo y de nuestra historia contemporánea y profundizar en las implicaciones de la evolución del ferrocarril en el urbanismo, la economía, la sociedad y otros aspectos de una forma distinta.

Esta visita profundiza más en aspectos sociales y humanísticos y no tanto, pero también en técnicos y científicos, por lo que consta de un marcado carácter transversal.

Metodología

Exposición de contenidos, observación, debate y diálogo.

Breve descripción de la actividad

Caixes de TREN és una activitat pensada per acostar, de manera lúdica, el sistema ferroviari i la seva infraestructura i vehicles als grups d'estudiants. En concret, aquesta activitat gira entorn el sistema de tracció a vapor, dels inicis del ferrocarril, pròpia del segle XIX. L'activitat consisteix en una visita guiada, d'una hora aproximadament, alhora que es fa la descoberta de certs objectes històrics que aportaran informació interessant a través d'un procés hipotètic deductiu, guiat per l'educador/a del Museu.

Itinerari:

- Locomotora de vapor Mamut
- Locomotora de vapor Santa Fe
- Cotxe de viatgers Harlan
- Àrea d'infraestructures
- Pont de Senyals
- Taula d'enclavaments



Objectius de l'activitat

- Transmetre la importància del que van fer els prohoms de finals del segle XIX a molts indrets del nostre país. Personatges rellevants del comerç i la indústria que van invertir els seus capitals per millorar les localitats on havien nascut, com a exemple a Vilanova i la Geltrú: Francesc Gumà i Ferran i algunes de les seves fites: l'arribada del ferrocarril, el primer banc de Vilanova, allargament de la Rambla, el parc Gumà...etc.
- Revisar alguns conceptes històrics i socials: els Indianos i el seu esperit aventurer, anar a fer les Amèriques...etc.
- Donar a conèixer la construcció de la línia ferroviària de Barcelona fins a Vilanova (túnels del Garraf) i el material rodant que en Senyor Gumà va dur d'Amèrica (els vehicles més moderns i innovadors de l'època a Europa i Espanya).

Competències Clau

- Competència d'autonomia i iniciativa personal
- Competència aprendre a aprendre
- Competència social i ciutadana
- Competència lingüística
- Competència artística i cultural

Objectius referits a actituds, valors i normes

- Mostrar interès i generar diàleg a través de preguntes per facilitar la comprensió.
- Ser conscient de l'evolució i desenvolupament de fets històrics.
- Fomentar el respecte i l'estima pel Bé Comú.

Diversitat i inclusió

Tot i ser una activitat d'educació no formal, aquesta ha estat pensada per aconseguir amb el **Decret 150/2017, del Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya** referent l'atenció educativa a l'alumnat en el marc d'un sistema educatiu inclusiu per el qual es regula l'atenció educativa de tot l'alumnat, defensant unes pràctiques inclusives a l'hora de desenvolupar l'activitat i ressaltant el gran compromís del Museu del Ferrocarril de Catalunya amb l'escola de tots i tothom.

L'activitat es desenvoluparà seguint un criteri de flexibilitat que permeti complementar el procés d'ensenyança-aprenentatge d'una forma òptima que contempli en tot moment la coordinació i cooperació entre el MFC i les institucions d'ensenyança reglada.

Objectius de desenvolupament sostenible

