

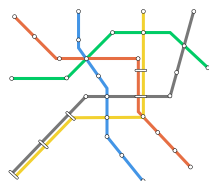


# TOTS A BORD CAP AL FUTUR!

Un viatge per incentivar els professionals del futur.

## DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT

Es tracta d'una activitat conjunta entre el Museu i l'UPC. Està pensada per incentivar les vocacions científiques i tècniques en edats primerenques. A l'acabar l'activitat l'alumnat disposarà d'un quadernet que hauran d'emplenar amb tots els coneixements adquirits durant l'activitat.



## COMPETÈNCIES

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



## OBJECTIUS DE L'ACTIVITAT

- Conèixer a grans trets què és el ferrocarril.
- Transmetre i posar en relació ferrocarril i innovació i els seus avantatges davant d'altres mitjans de transport.
- Difondre la història i evolució del ferrocarril.
- Fomentar la convivència, la seguretat i l'autoprotecció en l'ús d'aquests mitjans de transport.

## ACTITUDS, VALORS I NORMES

- Fomentar el respecte i l'estima pel Bé Comú.
- Dialogar i jutjar les actituds que no afavoreixen la convivència.
- Mostrar interès i formular preguntes per aprendre a facilitar la comprensió.
- Apreciar els valors de lo públic.
- Participar en grup per la consecució de tasques en equip.

1



2

## CONTINGUTS

- L'evolució tecnològica i social relacionada amb el ferrocarril.
- La importància dels trens pel medi ambient
- Visita a la UPC de Vilanova i la Geltrú.

3

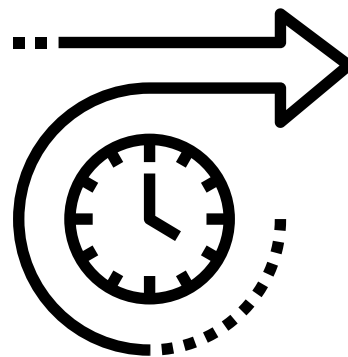


4

## METODOLOGIA

Activitat de motivació, exposició de continguts, observació, diàleg.

5



6

## QUÈ FAREM?

- Visita guiada per les instal·lacions del Museu del Ferrocarril de Catalunya i el seu fons patrimonial.
- Entendre la història i l'evolució tecnològica i social relacionada amb els trens.
- Visitar el campus de l'UPC de Vilanova i la Geltrú.
- Realització d'un quadernet d'activitats perquè els nois i noies interioritzin tots els conceptes que han après.

7

