



## Viu el TREN!

### Educació secundària, batxillerat i cicles formatius

#### Descripció i contingut de l'activitat

Activitat conjunta del Museu i Rodalies de Catalunya adreçada a tots els nivells de Secundària, Batxillerat i Cicles Formatius.

Preu especial de 10€ per les dues visites que componen aquesta activitat:

1. **Visita guiada al Centre d'Informació i Atenció al viatger del Clot:** Un monitor acompanyarà al grup durant 40 minuts aproximadament per les instal·lacions de Rodalies de Catalunya a l'equipament ferroviari del Clot\*. El número màxim d'alumnes per cada sessió dins del Centre és de 25 alumnes.

**\* Nota important: aquesta part de la visita es pot veure alterada, avisant inclús uns moments abans de la visita, per problemes relacionats amb la seguretat del servei ferroviari.**

2. **Visita lliure al Museu del Ferrocarril de Catalunya, a través del Bitllet combinat TREN + MUSEU,** en la mateixa jornada o un altre dia en funció dels horaris i disponibilitat. (gestió de bitllets a càrrec del Museu)

#### Metodologia

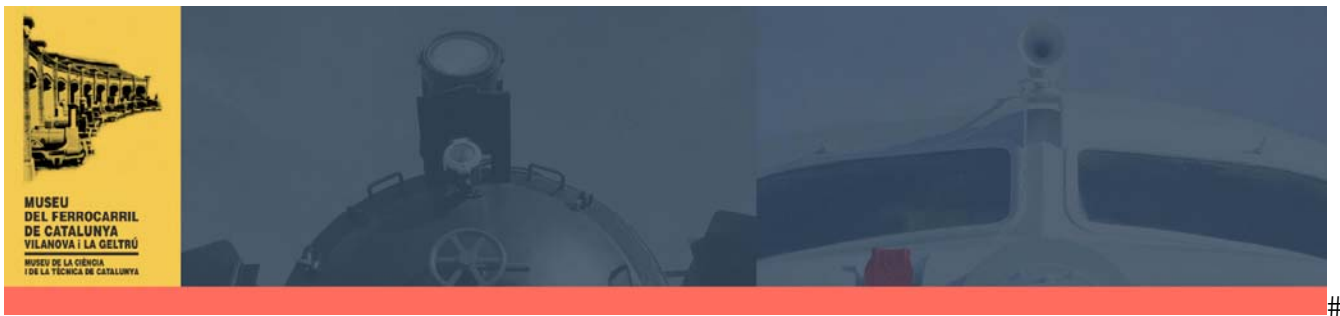
Exposició de continguts, observació, debat i diàleg.

#### Objectius de l'activitat (mínim 3 objectius)

1. Adquirir Coneixements tècnics sobre el sistema ferroviari.
2. Posar en relació el ferrocarril i la innovació, analitzant els seus avantatges davant altres mitjans de transport.
3. Descobrir elements imprescindibles del paisatge industrial, i més concretament del ferroviari.
4. Divulgar i fomentar el Descobriment de la història del ferrocarril a través de les primeres locomotores originals que van formar part del ferrocarril Al nostre país.
5. Transmetre la influència del ferrocarril en el desenvolupament industrial i social.
6. Difondre la història i l'evolució del ferrocarril.

#### Objectius referits a actituds, valors i normes

1. Ser conscients de l'evolució i desenvolupament de fets històrics.
2. Mostrar interès i formular preguntes per aprendre a facilitar la comprensió.
3. Mostrar iniciativa i curiositat envers l'evolució històrica i la seva influència.
4. Promoure actituds respectuoses cap als mitjans de transport i la resta de la ciutadania.
5. Fomentar el respecte i l'estima pel Be Comú.



## Competències bàsiques

- Competència social i ciutadana.
- Competència aprendre a aprendre.
- Competència lingüística.
- Competència d'autonomia i iniciativa personal.
- Competència en el coneixement i interacció en el món físic (a partir de cicle superior de primària en endavant).
- Competència Matemàtica (a partir d'ESO en endavant i Cicles Formatius).

**Aquesta visita ens permet conèixer les característiques bàsiques i el funcionament d'un servei ferroviari en actiu i tot el que es deriva de la gestió d'un sistema o modo de transport públic.**

**L'experiència en directe de la gestió d'una part important del servei ferroviari de les rodalies i el coneixement de la part tècnica i humana d'aquesta gestió.**

## CONCEPTES RELACIONATS:

La història del ferrocarril al nostre país. Evolució tecnològica i industrial. Causes i característiques especials del ferrocarril a Espanya. Avantatges i usos de la del transport ferroviari.

## CONTEXT (HISTÒRIC, GLOBAL, LOCAL, TÈCNIC, INDUSTRIAL, FERROVIARI, ETC.):

Inicis del ferrocarril al món, a Europa i al nostre país. La seva evolució i continuïtat per afegir rapidesa, innovació, seguretat, confort, etc. en el viatge i el transport.