

JORNADES TÈCNIQUES
PATRIMONI CIENTÍFIC, TÈCNIC I INDUSTRIAL

EL PATRIMONI METAL·LÚRGIC DE CATALUNYA

La Ruta del Ferro als Pirineus



RIPOLL
5 i 6
novembre
TERRASSA
12 i 13
novembre
2026



M / / /
/ N A /
/ C / /
/ T E C

Museu Nacional
de la Ciència i la Tècnica
de Catalunya

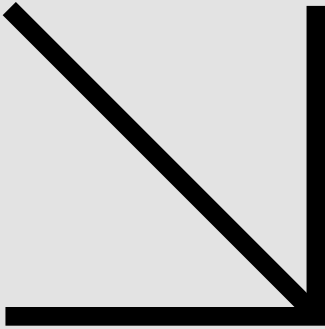
 Generalitat
de Catalunya

 Museu Etnogràfic
de Ripoll


Pirineostaki Burdinaren Bidea
Ruta del Hierro en los Pirineos
Route du Fer dans les Pyrénées
Iron Route in the Pyrenees
Ruta del Ferro als Pirineus

Cultural route
of the Council of Europe
Itinéraire culturel
du Conseil de l'Europe

 COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE



El ferro ha estat un element fonamental en el desenvolupament econòmic, social i cultural de Catalunya i, molt especialment, a les comarques del Pirineu. La Ruta del Ferro als Pirineus, de la qual formen part els organitzadors d'aquestes Jornades, permet establir vincles patrimonials, turístics i socials entre comunitats que comparteixen aquest llegat, tal com passa amb la resta dels Itineraris Culturals del Consell d'Europa. A més a més, aquest llegat patrimonial actua com a canal de diàleg intercultural, fomenta el coneixement i la comprensió històrica i patrimonial d'Europa, i promou els principis i valors del Consell d'Europa: drets humans, democràcia cultural, diversitat cultural, comprensió mútua i intercanvis i relacions transfrontereres.

El Museu Nacional de la Ciència i la Tècnica de Catalunya [MNACTEC], el Museu Etnogràfic de Ripoll i la Ruta del Ferro als Pirineus proposen unes Jornades Tècniques que estudiïn, difonguin i posin en valor aquest ric llegat patrimonial, que generin xarxa entre els diferents actors i propostes que treballen en aquest àmbit, i que contribueixin a l'enriquiment, coneixement i intercanvi de les actuacions i recerques que s'hagin fet o que s'estiguin portant a terme.

Aquestes Jornades Tècniques, incloses dins del Pla del Patrimoni Metal·lúrgic de Catalunya, pretenen donar resposta també a les necessitats dels museus, professionals, empreses i institucions que treballen en la conservació i la restauració del patrimoni industrial, científic i tècnic. En especial, se centraran en la recerca, el coneixement, la conservació, la restauració i la posada en valor dels ponts metàl·lics com a grans infraestructures d'enginyeria i construcció patrimonial i, a la vegada, en els reptes que planteja el seu ús públic quotidià, per establir uns criteris i opcions de conservació preventiva i de restauració d'aquests destacats elements del patrimoni tecnològic i industrial.



FORMAT

Presencial, al Museu Etnogràfic de Ripoll [Plaça de l'Abat Oliba, s/n – Ripoll]: 5 i 6 de novembre

Presencial, al MNACTEC [Rambla d'Ègara, 270 – Terrassa]: 12 i 13 de novembre

PÚBLIC DESTINATARI

Historiadors, enginyers, arquitectes i professionals dedicats a l'estudi, la recerca i la conservació del patrimoni cultural. Professors, investigadors i alumnat universitari. Personal tècnic de museus i de l'àmbit de la gestió patrimonial. Públic en general.

ESTRUCTURA DE LES JORNADES

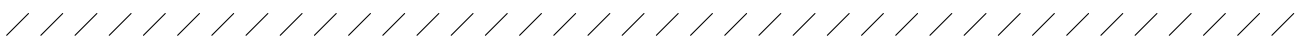
Les Jornades Tècniques s'estructuraran en dues sessions presencials, amb ponències, conferències, taules rodones i visites guiades.

- **Ripoll, 5 i 6 de novembre:** se centrarà en els aspectes històrics, patrimonials, tècnics, de recerca i de difusió del patrimoni metal·lúrgic del ferro a Catalunya.

- **Terrassa, 12 i 13 de novembre:** es dedicarà als aspectes de coneixement tecnològic i d'accés a les fonts històriques, de conservació i restauració de les grans estructures metàl·liques i de la definició d'uns primers criteris o protocols d'actuació que permetin conèixer exemples pràctics d'actuacions, conèixer altres propostes i realitats, i establir ponts de comunicació entre professionals d'aquests o d'altres sectors.

IDIOMA

La llengua de les Jornades serà el català, tot i que els ponents s'expressaran en l'idioma que desitgin. El dijous dia 12 hi haurà servei de traducció simultània francès/català.



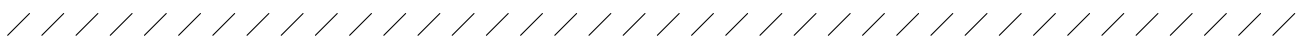
AVANÇAMENT DE PROGRAMACIÓ

Dijous 5 de novembre de 2026 | Al Museu Etnogràfic de Ripoll

- 09.00 h Recepció dels participants i entrega de credencials.
- 09.15 h Benvinguda i obertura institucional de les Jornades.
- 09.30 h Conferència inaugural.
- 10.15 h Presentació de les actuacions de l'Itinerari Cultural Europeu Ruta del Ferro als Pirineus.
- 11.00 h Pausa / Cafè.
- 11.30 h 1a sessió de ponències, debat i taula rodona.
- 14.00 h Dinar.
- 16.00 h Desplaçament a Campdevàrol.
- 16.30 h Ponència i visita a una destacada empresa metal·lúrgica del Ripollès.
- 19.00 h Visita a la Farga Palau (Ripoll).
- 20.00 h Fi de la sessió.

Divendres 6 de novembre de 2026 | Al Museu Etnogràfic de Ripoll

- 09.15 h 2a sessió de ponències, debat i taula rodona.
- 10.45 h Pausa / Cafè.
- 11.15 h Visita guiada a les col·leccions metal·lúrgiques del Museu Etnogràfic de Ripoll.
- 12.00 h 3a sessió de ponències, debat i taula rodona.
- 13.30 h Desplaçament a Sant Joan de les Abadesses.
- 14.00 h Dinar.
- 16.00 h Visita guiada a la Colònia Llaudet i presentació de projectes patrimonials.
- 17.00 h Conferència de tancament.
- 18.00 h Fi de la sessió.



Dijous 12 de novembre de 2026 | Al MNACTEC (Terrassa)

- 09.00 h Recepció dels participants i entrega de credencials.
- 09.15 h Benvinguda institucional.
- 09.30 h 4a sessió de ponències, debat i taula rodona: Aspectes històrics i tecnològics de la conservació. Conceptes bàsics.
- 11.15 h Pausa / Cafè.
- 12.15 h 5a sessió de ponències, debat i taula rodona: Conservació i restauració de grans estructures metàl·liques.
- 13.45 h Dinar.
- 16.00 h 6a Sessió de ponències, debat i taula rodona: Definició d'uns protocols d'actuació, presentació del Pla del Patrimoni Metal·lúrgic del Ferro a Catalunya i presentació dels Criteris de restauració i conservació per a col·leccions industrials i científicotècniques.
- 17.00 h Taula rodona amb tots els ponents i participants. Conclusions. Cap a la definició d'uns protocols d'actuació patrimonial.
- 18.00 h Fi de la sessió.

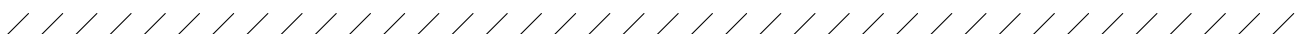
Divendres 13 de novembre de 2026 | Al MNACTEC (Terrassa)

De 10.00 a 14.00 h Visites guiades a diversos espais d'interès patrimonial metal·lúrgic.

VISITES GUIADES

En el decurs de les Jornades s'organitzaran diverses visites guiades a espais patrimonials vinculats amb la seva temàtica, empreses en actiu i llocs d'especial rellevància i interès patrimonial. Aquestes visites a espais del Ripollès i el Vallès permeten visibilitzar, conèixer i reivindicar el singular valor patrimonial del sector metal·lúrgic català, un sector imprescindible per entendre el procés d'industrialització del país i el seu passat, però també el seu present i el seu futur.

L'assistència a aquests desplaçaments requerirà una expressió prèvia d'interès per part dels inscrits per poder facilitar i gestionar adequadament l'organització logística dels desplaçaments, sense que això signifiqui, en cap cas, una despesa addicional.



INSCRIPCIONS

La inscripció inclou la documentació de les Jornades, l'assistència a les sessions científiques, els desplaçaments i les visites guiades, les pauses-café i els dinars dels divendres 6 i 13 de novembre.

El període d'inscripció romandrà obert fins al 30 d'octubre de 2026.

Inscripció general:

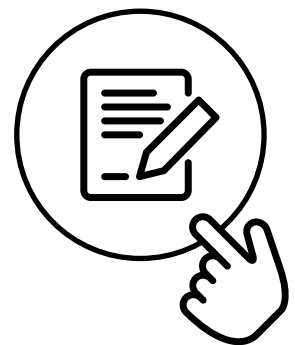
- Ripoll: 40 €
- Terrassa: 30 €
- Ripoll i Terrassa: 65 €

Inscripció reduïda:

Per a estudiants universitaris, jubilats, persones en situació d'atur, persones amb diversitat funcional, socis de centres d'estudis adscrits a la Coordinadora de Centres d'Estudis de Parla Catalana i associats als col·legis professionals d'Arquitectes, Doctors i Llicenciats, Enginyers Industrials, membres del Sistema Territorial del MNACTEC, etc.

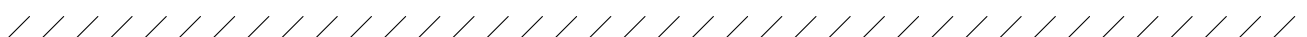
- Ripoll: 20 €
- Terrassa: 15 €
- Ripoll i Terrassa: 35 €

Per inscriure's a la jornada, cal omplir aquest formulari, fer el pagament per transferència bancària al número de compte IBAN ES23 2100 5000 5102 0008 8845, indicant al concepte «Jornades Patrimoni Ferro» + nom i cognoms, i enviar el justificant de pagament a info.mnactec@gencat.cat.



PER A MÉS INFORMACIÓ

El correu electrònic de contacte és info.mnactec@gencat.cat.





Ho organitzen



Museu Nacional
de la Ciència i la Tècnica
de Catalunya



Generalitat
de Catalunya



Pirinioetako **Burdinaren Bidea**
Ruta del Hierro en los Pirineos
Route du Fer dans les Pyrénées
Iron Route in the Pyrenees
Ruta del Ferro als Pirineus

Cultural route
of the Council of Europe
Itinéraire culturel
du Conseil de l'Europe



Amb la col·laboració de



Ajuntament de la
Comtal vila de Ripoll



AJUNTAMENT DE
LA BARONAL VILA
DE SANT JOAN DE
LES ABADESSES