

👶 Infantiles I (2-7 años) → Aula Atlantic Copper

👦 Juveniles II (8-12 años) → Aula Rocas

🌐 Pirita (4-10 años) Patio exterior

🕒 Cada 10 min →

- V7: 16:10-20:10 h
- S8: 10:20-14:10 h | 16:50-20:10 h
- D9: 10:20-14:40 h

🌐 Bateo I (2-7 años) y Bateo II (8-99 años)

Patio exterior 🕒 Cada 30 min →

- V7: 16:10-20:10
- S8: 10:10-14:10 h | 16:40-20:10 h
- D9: 10:10-14:10 h

🔨 Minerales metálicos I (2-7 años) y

Minerales metálicos II (8-12 años)

- V7: 17:00 h
- S8: 10:15 h | 14:00 h | 16:45 | 19:45 h
- D9: 10:15 h | 13:15 h | 14:00h

⚡ Recursos energéticos I (2-7 años) y

Recursos energéticos II (8-12 años)

- V7: 18:30 h
- S8: 12:00 h | 18:15 h
- D9: 11:45 h

🦖 Dinosaurios I (2-7 años) y

Dinosaurios II (8-12 años)

- V7: 17:45 h | 19:15 h
- S8: 11:00 h | 13:00 h | 17:30 h | 19:00 h
- D9: 11:00 h | 12:30 h

🏛️ Visitas guiadas a la Escuela

(todos los públicos) 🕒 Cada hora →

- V7: 16:15-19:15 h
- S8: 10:15-13:15 h | 16:45-18:45 h
- D9: 10:30-13:30 h

📌 Todos los talleres requieren compra de entrada



POLITÉCNICA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA



MUSEO HISTÓRICO MINERO D. FELIPE DE BORBÓN Y GRECIA

Mas información:



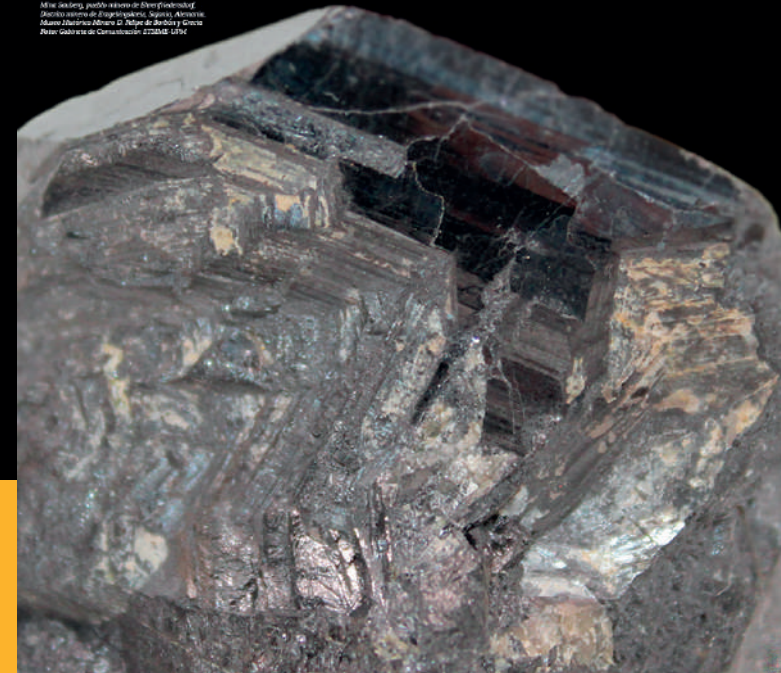
expominerales.com

# EXPOMINERALES MADRID

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía Universidad Politécnica de Madrid

7 · 8 · 9  
Marzo 2025

Ferberita (FeWO<sub>4</sub>)  
Este mineral, poco conocido, tiene propiedades ópticas raras de dispersión de la luz, lo que le confiere un color que cambia al ser observado desde diferentes ángulos.  
Museo Histórico Minero D. Felipe de Borbón y Grecia  
Paseo de Castellanos, 27. 28014. Madrid



## HORARIO

**Viernes 7: 10h - 20:30h**

**Sábado 8: 10h - 14:30 | 16:30h - 20:30h**

**Domingo 9 : 10h - 15h**



# 7 · MARZO

## INAUGURACIÓN

Intervienen:

- **D. José Manuel Ruiz Román**  
*Vicerrector de Profesorado de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM)*
- **D. José Luis Parra y Alfaro**  
*Adjunto a la Dirección de la ETSIME-UPM y Director del Museo Histórico Minero “D. Felipe de Bórbon y Grecia”*
- **D. Benjamín Calvo Pérez**  
*Presidente del Instituto Gemológico Español*

*Claustro ETSIME UPM, M1 (10:30h)*

## Exposiciones

*(Del 7 al 9 de marzo 2025)*

*Inauguración 7 de marzo a las 10:30h*

- **Mujeres en la ciencia y la ingeniería**  
*Ante claustro de la ETSIME*
- **Libros históricos de la minería en la ETSIME**  
*En la biblioteca histórica*

# 8 · MARZO

## Taller

*Taller NIMBY e industria extractiva  
César Luaces Frades  
Profesor Ad Honorem de la ETSIME-UPM*



11:30h

*Sala Fausto Elhuyar ETSIME UPM, M1*

## Conferencia

*La Sociedad de Profesores de Minería (SOMP) y el papel de España en la enseñanza de la Minería: Del S.XVIII al S.XXI\*  
Ángel Tobar Escudero  
Profesor Ad Honorem de la ETSIME-UPM*



17:30h

*Claustro ETSIME UPM, M1*

*\*A continuación habrá una visita guiada a la exposición de libros históricos de minería en la biblioteca.*

## Actividad

*(Durante la mañana)*

**Reportajes inmersivos 360 de cuevas y minas de España.**  
*Planta superior del patio principal de la ETSIME-UPM, M1*

# 9 · MARZO

## Conferencia

*La tetraedrita, un mineral para la transición energética:  
El proyecto START  
Ester Boixereu Vila*



12:30h

*Claustro ETSIME UPM, M1*

**Durante los 3 días se celebrarán talleres para todos los públicos.**  
*Podrás encontrar más información en la parte trasera*



**POLITÉCNICA**



ESUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA

HISTÓRICO  
MUSEO  
D. FELIPE  
DE BORBÓN  
Y GRECIA