

Semana de la  
Ciencia y la Innovación



# III Jornadas sobre Patrimonio Tecnológico, Industrial y Minero

---

15 y 16 de  
noviembre 2022

Sala de Grados de  
la Facultad de  
Educación  
Calle de Juan del  
Rosal, 14 Madrid



ETS de  
Ingenieros  
Industriales

semana de la  
ciencia y la innovación  
2022



**PROGRAMA DE LAS III JORNADAS SOBRE PATRIMONIO  
TECNOLÓGICO, INDUSTRIAL Y MINERO**

**XXII Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid 2022**

**Coordinación científica: Juan Claver Gil y Miguel A. Sebastián Pérez**  
**Dpto. de Ingeniería de Construcción y Fabricación de la UNED**  
**Grupo de Patrimonio Industrial-UNED**  
<http://blogs.uned.es/patrimonioindustrial/>

**Madrid, 15 y 16 de noviembre de 2022**

## Programa de las Jornadas (Actividad mixta: presencial y on-line)

### Martes 15 de noviembre

10:30 h Inauguración de las III Jornadas de Patrimonio Tecnológico, Industrial y Minero.

**Cristina González Gaya.** *Directora de la ETS de Ingenieros Industriales de la UNED.*

10:45 h Actividades del Equipo de Patrimonio Industrial de la UNED.

**Miguel A. Sebastián Pérez.** *Profesor Emérito de la UNED, Miembro del Equipo de Trabajo en Patrimonio Industrial de la UNED y Codirector del Programa Modular en Análisis, Gestión y Proyectos en Patrimonio Industrial*

-----  
INTERVENCIONES DEL GRUPO INVITADO

### **Grupo de Patrimonio Minero del Noroeste Ibérico y de la Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local (Centro Asociado a la UNED en Ponferrada)**

11:00 h Presentación del Grupo de Patrimonio Minero del Noroeste Ibérico y de la Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local.

**Jorge Vega.** *Director del Centro Asociado a la UNED en Ponferrada, Director de Innovación y Desarrollo Tecnológico de los Centros Asociados de la UNED (INTECCA) e investigador del Grupo de Patrimonio Minero del Noroeste Ibérico.*

**José Luis Calvo.** *Profesor Titular de Universidad del Departamento de Teoría Económica y Economía Matemática de la UNED, Director UNED de la Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local, UNED Ponferrada.*

11:20 h El Grupo de Patrimonio Minero del Noroeste Ibérico, un proyecto colaborativo para el desarrollo territorial

**Francisco M. Balado Insunza.** *Coordinador del Grupo de Patrimonio Minero del Noroeste Ibérico de la Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local, UNED Ponferrada, y Profesor de la Facultad de Geografía e Historia de la UNED..*

11:45 h Intervenciones de distintos miembros del Grupo de Patrimonio Minero del Noroeste Ibérico.

*La investigación universitaria como dinamizadora de procesos patrimonializadores. **Jorge Magaz Molina, Universidad de Alcalá.***

*La red hidráulica de Las Médulas: generar conocimiento y promocionar el patrimonio. **Roberto Matías, Dr. Ingeniero de minas.***

*El ferrocarril Ponferrada-Villablino, un proyecto vertebrador del territorio. **Daniel Pérez Lanuza, ingeniero industrial- RENFE***

*Formación para difundir el patrimonio minero e industrial. **Sara Real Castelao, Subdirectora académica UNED Ponferrada***

*La Senda Minera, el patrimonio minero como recurso para dinamizar un territorio. **Diego González e Ismael Iglesias- INTECCA -UNED***

12:30 h Fin de las intervenciones de miembros del Grupo de Patrimonio Minero del Noroeste Ibérico.

-----  
PRESENTACIÓN DE LA BUENA PRÁCTICA SELECCIONADA

**Experiencias en Patrimonio Minero-Industrial. "El caso de Almadén, Patrimonio de la Humanidad"**

12:45 h El camino a Patrimonio de la Humanidad.

**Luis Mansilla Plaza.** *Profesor Titular de Universidad, Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén (EIMIA), Universidad de Castilla-La Mancha.*

13:20 h Experiencias tras la declaración de Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO.

**José Tejero Manzanares.** *Director de la Escuela de Ingeniería Minera e Industrial de Almadén (EIMIA), Universidad de Castilla-La Mancha.*

**Demetrio Fuentes Ferrera.** *Concejal de Patrimonio y Turismo del Excmo. Ayuntamiento de Almadén..*

**Reyes Ávila Bercial.** *Director de Turismo y Cultura, Parque Minero de Almadén, MAYASA-SEPI.*

14:20 h Fin de la sesión

### **Miércoles 16 de noviembre**

#### APORTACIONES DE NUESTROS ESTUDIANTES

11:00 h Presentación de la sesión.

**Juan Claver Gil.** *Profesor del Departamento de Ingeniería de Construcción y Fabricación de la UNED, Miembro del Equipo de Trabajo en Patrimonio Industrial de la UNED y Codirector del Programa Modular en Análisis, Gestión y Proyectos en Patrimonio Industrial*

11:20 h Aportaciones de nuestros estudiantes. En esta sesión distintos estudiantes de la UNED que han desarrollado sus trabajos fin de titulación en el campo del patrimonio industrial nos presentan sus propuestas.

Trabajo desarrollado por **Carolina Bermudo Gamboa** en el marco del TFM del Máster en Análisis, Gestión y Proyectos en Patrimonio Industrial de la UNED y orientado a la identificación y catalogación de bienes inmuebles industriales soportada por mapas digitales interactivos online.

Trabajo desarrollado por **José Ignacio De Grado Contreras** en el marco del TFM del Máster en Análisis, Gestión y Proyectos en Patrimonio Industrial de la UNED, centrado en la conservación,

reutilización y puesta en valor trazados ferroviarios de valor patrimonial.

Trabajo desarrollado por **Alba Méndez Poncela** en el marco del TFM del Máster en Análisis, Gestión y Proyectos en Patrimonio Industrial de la UNED, en el que se desarrolla un proyecto para la musealización de las Minas de Cobre y Cobalto de Texeo, en Riosa.

Trabajo desarrollado por **Roberto Campos Jordán** en el marco del TFM del Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Fabricación de la UNED, en el que se expone la historia y el estado actual de dos antiguas industrias destacadas de Zaragoza.

12:40 h Conclusiones y clausura de las III Jornadas de Patrimonio Tecnológico, Industrial y Minero.

13:00 h Fin de las III Jornadas de Patrimonio Tecnológico, Industrial y Minero.