

11 y 12 de abril de 2024. Ciudad Real- Madrid



## Congreso Internacional: Betancourt y el legado de la ingeniería. Agua y territorio

Ciudad Real (ETSI Caminos, Canales y Puertos UCLM), 11 de abril. Estrategias para la caracterización, protección y puesta en valor del patrimonio de la ingeniería civil.

9:15h - 9:45h

Acreditaciones y acto de inauguración.

9:45h - 10:30h

**Luis Mansilla Plaza** (ETSI Minas. Universidad de Castilla-La Mancha):  
"1783. Betancourt en las Minas de Almadén".

10:30h - 12:00h

**Mesa Redonda I:** paisaje y patrimonio de la obra pública.  
Caracterización y didáctica patrimonial .

**Luis Santos** (ETS de Arquitectura. Universidad de Valladolid).

**José Luis Lalana** (Facultad de Historia del Arte. Universidad de Burgos).

**José Ramón Navarro** (ETSI de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Alicante).

**Adrià Besó** (Facultad de Historia del Arte. Universidad de Valencia).

**Pedro Plasencia** (ETSI de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Oviedo).

12:00h - 12:30h

Pausa.

12:30h - 14:00h

**Mesa Redonda II:** La protección del patrimonio de la Obra Pública.  
Retos y oportunidades.

**Carlos Nárdiz** (ETSI de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de A Coruña).

**Fco. Javier Rodríguez** (ETSI de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Castilla-La Mancha).

**María Luisa Ruiz-Bedia** (ETSI de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Cantabria).

**José María Coronado** (ETSI de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Castilla-La Mancha).

**Rita Ruiz** (ETSI de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Castilla-La Mancha).

11 y 12 de abril de 2024. Ciudad Real- Madrid



## Congreso Internacional: Betancourt y el legado de la ingeniería. Agua y territorio

Ciudad Real (ETSI Caminos, Canales y Puertos UCLM), 11 de abril. Estrategias para la caracterización, protección y puesta en valor del patrimonio de la ingeniería civil.

16:00h - 17:30h

**Mesa Redonda III:** Intervenciones en el patrimonio de la Obra Pública. Estrategias para su conservación y puesta en valor.

**Jorge Bernabeu** (ETSI de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid).

**Isabel Bestué** (ETSI de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Granada).

**Beatriz Cabau** (ETSI de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid).

**Vicent Esteban Chapapría** (ETSI de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Valencia).

**Patricia Hernández Lamas** (ETSI de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid).

**María Jesús Rosado García** (ETSI de Montes, Forestal y del Medio Natural. Universidad Politécnica de Madrid).

17:30h - 18:30h

**Un estudio de caso:** La puesta en valor del patrimonio hidráulico del siglo XVIII: libros y estructuras.

**Javier León y Benedetta Orfeo** (ETSI de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid). Tratados históricos e intervención en obras hidráulicas.

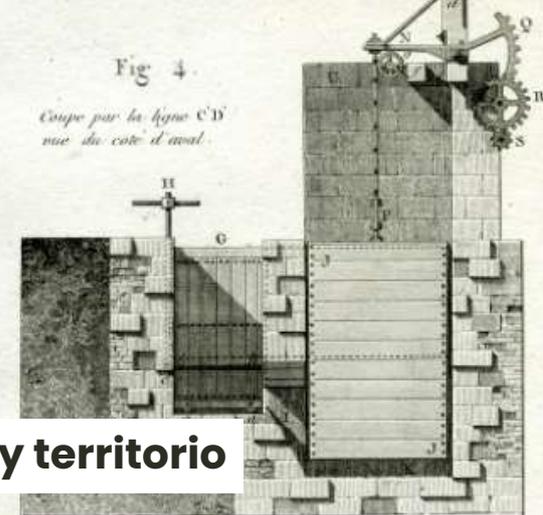
**Daniel Crespo Delgado** (Universidad Complutense de Madrid. Fundación Juanelo Turriano). Bails y la hidráulica en la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando.

**Alfonso Luján Díaz** (CEHOPU). El éxito de un libro. La edición del Tratado de fortificación de Miguel Sánchez Taramas.

18:30h - 19:00h

Conclusiones.

11 y 12 de abril de 2024. Ciudad Real- Madrid



## Congreso Internacional: Betancourt y el legado de la ingeniería. Agua y territorio

Madrid, ETSI Caminos, Canales y Puertos UPM, 12 de abril.

Escribir sobre el agua. La ingeniería hidráulica en la Europa de Betancourt.

11:00h - 13:00h

**El primer libro de puentes en español.** *La Architectura hidráulica en las fábricas de puentes* de Antonio de Pontones.

**Javier León** (FHECOR).

**César Lanza** (Ingeniero de Caminos e Historiador del Arte).

**José María Goicolea** (ETSI de Caminos, Canales y Puertos. Fundación Juanelo Turriano).

Madrid, Biblioteca Nacional, 12 de abril.

Escribir sobre el agua. Betancourt y los ingenieros hidráulicos.

16:30h - 18:45h

**Rita Ruiz** (Universidad de Castilla-La Mancha). Un mar de palabras. La ingeniería civil y los libros.

**Cristiano Zanetti** (Università Ca'Foscari - California Institute of Technology). Tratados del Renacimiento y los orígenes del ingeniero hidráulico.

**Emilie d'Orgeix** (École Pratique des Hautes Études. PSL Université). Las redes de Bernard Forest de Bélidor, autor de la *Architecture hydraulique* (1737-1750).

**Daniel Crespo Delgado** (Universidad Complutense de Madrid. Fundación Juanelo Turriano). *Escribir sobre el agua en las Luces.* Betancourt y los libros.

**Darina Martykánová** (Universidad Autónoma de Madrid). Fomentar las riquezas del país: la institucionalización de la ingeniería hidráulica en España.

18:45h - 19:45h

Visita a la exposición "Agustín de Betancourt, 1758-1824". Biblioteca Nacional de España.

11 y 12 de abril de 2024. Ciudad Real- Madrid



## Congreso Internacional: Betancourt y el legado de la ingeniería. Agua y territorio

**Directores: Daniel Crespo Delgado y Rita Ruiz.**

Organizan:



Proyecto  
ALTEAH



Proyecto  
PATOP



Colaboran:



Todas las conferencias serán en español. La asistencia al congreso es libre y gratuita.