

# I Coloquio Internacional *Online* Ingenieros y Modernización de la Europa del Sur (Siglos XVIII-XX)

1-2 de febrero de 2021

## Comité Organizador

### Presidenta

Mercedes Fernández-Paradas

### Secretaría científica

Nuria Rodríguez Martín  
Israel David Medina Ruiz

### Vocales

Juan Jesús Bravo Caro (Universidad de Málaga), Luis Enrique Otero Carvajal (Universidad Complutense de Madrid), Eduardo Ahumada Tello (Universidad Autónoma de Baja California), Joan Carles Alayo i Manubens (Universitat Politècnica de Catalunya), Francesc X. Barca Salom (Universitat Politècnica de Catalunya), Luis Bayardo Tobar Pesántez (Universidad Politécnica Salesiana del Ecuador), M<sup>a</sup> Isabel Bartolomé Rodríguez (Universidad de Sevilla), Diego Bussola (Universidad Nacional de Rosario), Ana Cardoso de Matos (Universidade de Évora), Mariano Castro Valdivia (Universidad de Jaén), Julio Contreras Utrera (Universidad Veracruzana), Alexandre Fernandez (Université Bordeaux-Montaigne), Antonio Rafael Fernández-Paradas (Universidad de Granada), Óscar Flores Torres (Academia Interamericana de Derechos Humanos, Universidad Autónoma de Coahuila), Andrea Giuntini (Università di Modena e Reggio Emilia), Luis López Molina (Universidad de Cádiz), Nuria Magaldi (Universidad de Córdoba), Juan Manuel Matés Barco (Universidad de Jaén), Jesús Mirás Araujo (Universidade da Coruña), Florentino Moyano Jiménez (Universitat Rovira i Virgili), Antonio Jesús Pinto Tortosa (Universidad Europea de Madrid), Rafael Ravina Ripoll (Universidad de Cádiz), Nuria Rodríguez Martín (Universidad Complutense de Madrid), Israel David Medina Ruiz (Universidad de Jaén) y Jean-Pierre Williot (Université Paris-Sorbonne- Paris IV).

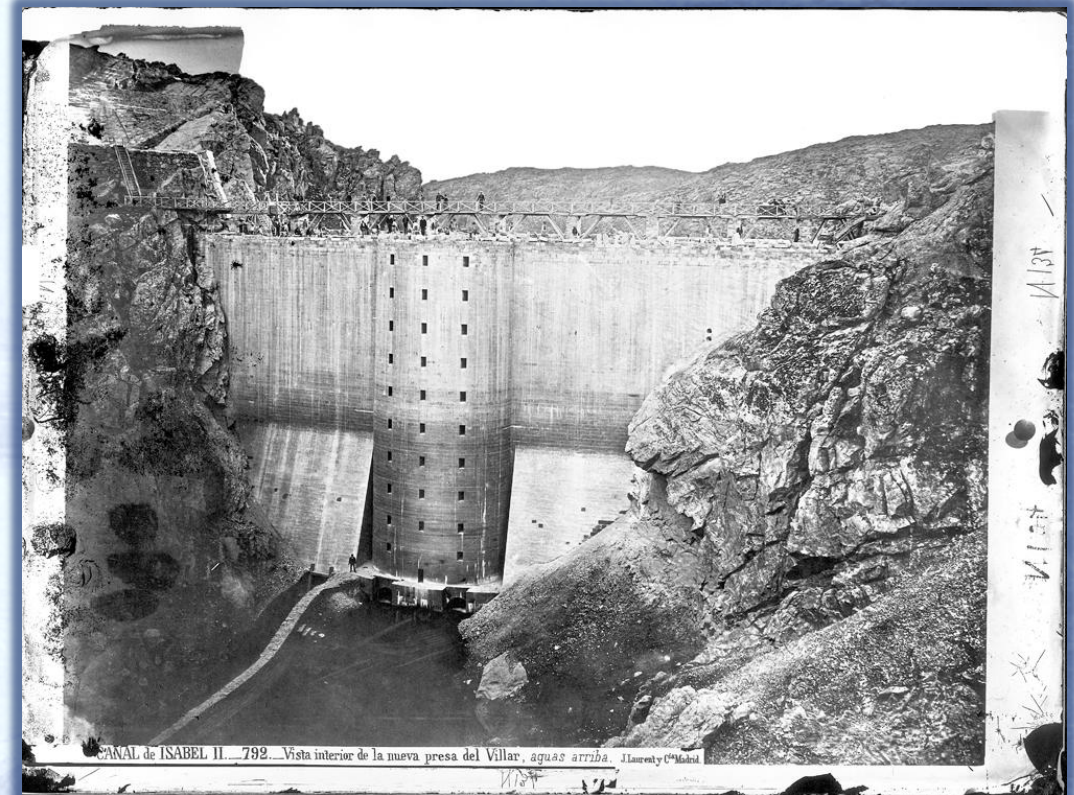
## Comité Científico

### Presidenta

Mercedes Fernández-Paradas

### Vocales

Juan Jesús Bravo Caro (Universidad de Málaga), Eduardo Ahumada Tello (Universidad Autónoma de Baja California), Joan Carles Alayo i Manubens (Universitat Politècnica de Catalunya), Francesc X. Barca Salom (Universitat Politècnica de Catalunya), Luis Bayardo Tobar Pesántez (Universidad Politécnica Salesiana del Ecuador), Caterina Benelli (Universidad de Messina), M<sup>a</sup> Isabel Bartolomé Rodríguez (Universidad de Sevilla), Diego Bussola (Universidad Nacional de Rosario), Ana Cardoso de Matos (Universidade de Évora), Mariano Castro Valdivia (Universidad de Jaén), Julio Contreras Utrera (Universidad Veracruzana), Alexandre Fernandez (Université Bordeaux-Montaigne), Antonio Rafael Fernández-Paradas (Universidad de Granada), Óscar Flores Torres (Academia Interamericana de Derechos Humanos, Universidad Autónoma de Coahuila), Andrea Giuntini (Università di Modena e Reggio Emilia), Judith J. Hernández G. de Velazco (Universidad de la Costa), Adriana Hernández García (Centro Universitario de la Ciénega, Universidad de Guadalajara), Guillermo Antonio Gutiérrez Montoya (Universidad Don Bosco. El Salvador), Fernanda Olival (Universidad de Évora), Francisco Jalomo Aguirre (Universidad de Guadalajara), Carlos Larrinaga Rodríguez (Universidad de Granada), Luis López Molina (Universidad de Cádiz), Nuria Magaldi (Universidad de Córdoba), Juan Manuel Matés Barco (Universidad de Jaén), Elvira Medina Alvarado (Universidad de Guadalajara), Jesús Mirás Araujo (Universidade da Coruña), Florentino Moyano Jiménez (Universitat Rovira i Virgili), Antonio Jesús Pinto Tortosa (Universidad Europea de Madrid), Rafael Ravina Ripoll (Universidad de Cádiz), Nuria Rodríguez Martín (Universidad Complutense de Madrid), Adailson Rui (Universidad de Alfenas), Adriana Sandoval Moreno (Universidad Nacional Autónoma de México), Clara Janneth Santos Martínez (Universidad Autónoma del Caribe), Alicia Torres Rojas (Universidad de Guadalajara), Rebecca Vargas Bolaños (Universidad de Costa Rica) y Jean-Pierre Williot (Université Paris-Sorbonne-Paris IV).



Organiza:

Red Temática de la Universidad de Málaga

Proyecto INGEURSUR: Ingenieros y modernización en la Europa del Sur (Siglos XVIII-XX)



# PROGRAMA

## MARTES 2 DE FEBRERO

### LUNES 1 DE FEBRERO

**16:00-16:15h Inauguración.** Mercedes Fernández-Paradas (Universidad de Málaga)

**16:15-16:45h Ponencia inaugural.** La Société Technique de l'Industrie du Gaz en France y su incidencia en la modernización de la industria del gas en la Europa del sur, 1874-1900, Alberte Martínez López y Jesús Mirás Araujo (Universidade da Coruña)

#### **Ponencias:**

**16:45-17:00h** Los ingenieros y la Academia de Orán en el siglo XVIII, Juan Jesús Bravo Caro y Víctor García González (Universidad de Málaga)

**17:00-17:15h** *Los ingenieros y la construcción de una red de infraestructuras en el nuevo Reino italiano (1859-1870)*, Andrea Giuntini (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia)

**17:15-17:30h** *Engenheiros e caminhos de ferro em Portugal: mobilidade, expertise e transferência de tecnologia*, Ana Cardoso de Matos (Universidade de Évora)

#### **17:30-18:00h. Descanso**

**18:00-18:15h** *Los ingenieros de caminos y el paso de los Pirineos en el siglo XIX*, Carlos Larrinaga Rodríguez (Universidad de Granada)

**18:15-18:30h** *Circulación de capital humano: los ingenieros extranjeros en la industria del gas de la España del siglo XIX*, Mercedes Fernández-Paradas (Universidad de Málaga) e Israel David Medina Ruiz (Universidad de Jaén)

**18:30-18:45h** *"De Madrid ¿al cielo? Melitón Martín Arranz y el despertar de la industria gasística en España (1846-1886)"*, Antonio Jesús Pinto Tortosa (Universidad Europea de Madrid)

**18:45-19:00h** *Ingenieros industriales y académicos en la Barcelona del siglo XIX*, Francesc Xavier Barca Salom (Universitat Politècnica de Catalunya)

**19:00-19:15h** *La polémica entre arquitectos e ingenieros en la construcción de las estaciones de ferrocarril*, Valentín Ayala Alarcón (Universidad de Málaga)

#### **19:15-20:00h. Coloquio**

#### **Ponencias**

**16:00-16:15h** *Juan de Dios Molina Arroquia: Un retrato del primer alcalde ingeniero de la ciudad de Cádiz en el siglo XX*, Rafael Ravina Ripoll (Universidad de Cádiz)

**16:15-16:30h** *Pablo de Alzola y Minondo, ingeniero de Caminos en Bilbao durante el último cuarto del siglo XIX*, Alexandre Fernandez (Université Montaigne-Bordeaux)

**16:30-16:45h** *La influencia de los ingenieros en la regulación de las empresas de gas a principios del siglo XX*, María Vázquez-Fariñas, Mariano Castro-Valdivia, Juan Manuel Matés-Barco (Universidad de Jaén)

**16:45-17:00h** *El papel de los ingenieros en la mejora de las condiciones sanitarias de Madrid: el Servicio Municipal de Limpiezas, 1910-1936*, Nuria Rodríguez Martín (Universidad Complutense de Madrid)

#### **17:00-17:30h. Descanso**

**17:30-17:45h** *Didáctica de la Ingeniería Eléctrica: Ramon Bosch Sanahuja en Hidroeléctrica de Cataluña, 1965-1990*, Joan Carles Alayo i Manubens (Universitat Politècnica de Catalunya)

**17:45-18:00h** *Los ingenieros agrónomos que intervinieron en la crisis de la filoxera en Málaga*, Francisco Manuel Pérez Hidalgo (Universidad de Málaga)

**18:00-18:15h** *El ingeniero Pedro Durán y sus aportaciones al desarrollo del Gas Natural en España*, Juan Manuel Matés-Barco, Mariano Castro-Valdivia, María Vázquez-Fariñas (Universidad de Jaén).

**18:15-18:30h** *Isidro Rodríguez Zarracina y el carburador IRZ*, Pedro Pablo Ortúñez Goicolea y Pablo Alonso Villa (Universidad de Valladolid)

**18:30-18:45h** *Monsieur l'Ingénieur: ingenieros de orígenes diversos en las empresas francesas activas en los países del Mediterráneo (1850-1920)*, Darina Martykánová (Universidad Autónoma de Madrid)

**18:45-19:15h Ponencia de Clausura**, *Ingenieros, desarrollismo y redes tecnocráticas en la península ibérica*, Ángeles González Fernández (Universidad de Sevilla)

#### **19:15-20:00h. Coloquio**