



# II JORNADAS INGENIERÍA CIVIL

ZONA DE BAJAS EMISIONES-INTELIGENCIA URBANA

**23-24 DE MARZO DE 2023**

SALÓN DE ACTOS. ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR.  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE

## 23 de marzo de 2023

16,00-16,30h Inauguración institucional de JORNADAS  
TÉCNICAS DE INGENIERÍA CIVIL.

- Lina María Gaviria Orjuela, Directora del centro de Gestión de Tráfico del Levante, Ministerio del Interior.
- Eduardo Vílchez López, Sr. Decano Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas de Alicante.
- Virgilio Gilart Iglesias, Sr. Director Escuela Politécnica Superior de Alicante.
- Salvador Ivorra Chorro, Sr. Vicerrector Infraestructuras Universidad de Alicante.

16,30-17,00 h Bienvenida. Presentación

- Antonio Tenza Abril, Sr. Director del Departamento Ingeniería Civil Escuela Politécnica Superior de Alicante.
- Eduardo Vílchez López, Sr. Decano Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas de Alicante.
- M<sup>a</sup> José Moya Llamas, Sra. Subdirectora Infraestructuras y Espacios, Escuela Politécnica Superior de Alicante.

***Presentación de cursos de postgrado de la Cátedra Vectalia.***

Mauricio Úbeda Muller, Sr. Director de la Cátedra Vectalia.

17,30-18,00h Conferencia inaugural

***El uso de modelos de tráfico a la planificación de Zonas de Bajas Emisiones. Caso de Alicante.***

Jesús Alba López, Ingeniero Civil, CEO and Engineering Director PMUS & CIVIL, Mobility Expert.

*18,00-18,30h Pausa-café, en el atrio de la Escuela Politécnica Superior de Alicante.*

18,30-19,00h Conferencia

***El modelo de Zona de Bajas Emisiones de Benidorm ligado al desarrollo del Plan de Movilidad Urbana Sostenible de la ciudad.***

Manuel Climent Poveda, Ingeniero Civil, Ayuntamiento de Benidorm.

19,00-19,30h Conferencia

***Proyecto de Zona de Bajas Emisiones según el RD1052/2022. Caso de Elche.***

Daniel Altamirano Gómez, Ingeniero Técnico de Obras Públicas, Responsable de Movilidad de PMUS and CIVIL.

Mercedes Anierte Soler, Ingeniera Civil, Ayuntamiento de Elche.

19,30-20,00h Conferencia

***El uso de modelos para monitorizar la contaminación en Zonas de Bajas Emisiones. Caso de Londres.***

Fernando Moreno Moreno, Bosch España, Sales Manager for eMobility, Connected Parking and Air Quality. Vocal de la Asociación Empresarial para el Desarrollo e Impulso de la Movilidad Eléctrica (AEDIVE).



## 24 de marzo de 2023

9,30-10,00h Conferencia

***Gestión inteligente del ciclo hídrico. La experiencia de la ciudad de Alicante.***

Antonio Sánchez Zaplana, Responsable de digitalización de Aguas de Alicante.

10,00-10,30h Conferencia

***Funcionamiento de cámaras all in one con IA integrada.***

Gonzalo García Palacios, Head of R&D, Lector- Vision SL.

10,30-11,00h Conferencia

***La aplicación de tecnología a la gestión de ocupación de aparcamientos.***

Raúl López González, ITS Business developer manager, Hikvision Iberia.

*11,00-11,30h Pausa-café, en el atrio de la Escuela Politécnica Superior de Alicante.*

11,30-12,00h Conferencia

***El uso de software de modelización para planeamiento. Casos de Estudio.***

Ignacio Galindo Pinto, Director de proyectos en PTV Iberia.

12,00-12,30h Conferencia

***Gestión de tráfico en tiempo real. Caso de York (Reino unido)***

Chiara Cianella, PTV SISTeMA.

12,30-13,00h Conferencia

***Aplicación de IA al tratamiento de imágenes para tráfico y seguridad con IRONYUN.***

Fernando Henrique Santos Fernandes, Director técnico de EUROMA TELECOM.

13,00-13,30h Conferencia

***Distribución Urbana de Mercancías en la gestión coordinada con Zonas de Bajas Emisiones.***

Pedro Muñoz Figueroa, Ingeniero de Caminos Canales y Puertos, TEVA.



*14,00h PAUSA COMIDA*

17,30-18,00h Conferencia

***Gemelos digitales en Movilidad. La siguiente línea de acción en Smart Cities.***

Carlos Del Brío, Ingeniero de Telecomunicaciones, Consultor de movilidad sostenible, TEVA.

18,00-19,00h Mesa redonda ***“Ingeniería Civil e Inteligencia Urbana”***:

- Modera Eduardo Vilchez, Sr. decano CITOP Alicante.
- Jesús Alba López, Ingeniero Civil, CEO and Engineering Director PMUS & CIVIL, Mobility Expert.
- Oscar Galao Malo, Coordinador académico de Grado en Ingeniería Civil.
- Luis Cutillas Lozano, Responsable de redes de Alcantarillado de Aguas de Alicante.
- Luis Aragonés Pomares, Director de Secretariado Infraestructuras y Espacios (OTR).
- Delegado de alumnos de grado Ingeniería Civil.

*19,00-19,30h Pausa-café, en el atrio de la Escuela Politécnica Superior de Alicante.*

19,30-20,00h Clausura de los Actos de JORNADAS TÉCNICAS DE INGENIERÍA CIVIL del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas.

- Eduardo Vilchez López, Sr. decano CITOP Alicante.
- Enrique Cabañero González, Vicepresidente 1º de FOPA.

*20,00h Vino de honor en el atrio de la Escuela Politécnica Superior de Alicante.*

