



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.

- Aitana Mas Mas, Honorable Vicepresidenta del Consell, Generalitat Valenciana.
- 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^ª 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.
- Mercedes Anierte, Ingeniera Civil, Ayuntamiento de Elche.
- Antonio Sánchez Zaplana, Responsable de digitalización 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.
- Javier Gisbert Miralles, Presidente FOPA.

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

