Curso online ITS Urbanos



06 de noviembre de 2026
(9:30h a 14:30h)

Organiza:

INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEM
ITS ESPAÑA

Coordinador:



D. Vicente Sebastián Alapont
Director de Proyectos
ITS España

MODALIDAD DE INSCRIPCIÓN:
1. Técnicos Municipales españoles: GRATUITO
2. Socios ITS España:160€ + IVA
3. No Socios de ITS España: 200€ + IVA

INSCRIPCIÓN

PROGRAMA Curso ITS Urbanos.

9:00h Presentación del curso— 15 min

9:15h Introducción a la gestión de movilidad urbana— 15 min



D. Jaime Huerta Gómez
Secretario General
ITS España

9:30h Bloque 1. Adquisición de datos, conectividad y nuevas fuentes de datos — 30 min

Tecnologías y fuentes de información que permiten conocer en tiempo real el estado de la movilidad urbana, combinando infraestructura propia, conectividad y datos procedentes de terceros.



D. Robert Nordenft
Fundador y CEO
Octhea

- Sensorización y visión artificial para la monitorización de la movilidad.
- Conectividad e infraestructura de comunicaciones ITS.
- FCD y nuevas fuentes de datos de movilidad.

10:00 h Bloque 2. Gestión y control del tráfico urbano — 120 min

Sistemas y estrategias para regular y gestionar el tráfico urbano, desde el control semafórico y adaptativo hasta la prioridad, la gestión de incidencias y la regulación del acceso a la red.



D. Jesús Sánchez Company
Presidente
ITS Comunitat Valenciana

- Sistemas de control y regulación del tráfico urbano.



D. Carlos del Brío
Director ITS
TEVA

- Gestión de ZBE incidencias, eventos, accesos y restricciones.

12:00h PAUSA CAFÉ— 15 min

12:15h Bloque 3. Transporte público y aparcamiento — 15 min

Soluciones ITS para la explotación del transporte público y la gestión del aparcamiento, integradas con el resto de sistemas de movilidad urbana.

Coordinador:



D. Vicente Sebastián Alapont
Director de Proyectos
ITS España

- ITS para la gestión y explotación del transporte público.
- Aparcamiento y gestión inteligente del espacio viario.

12:30h Bloque 4. Integración, modelización y apoyo a la toma de decisiones — 30 min

Herramientas para integrar sistemas y datos, modelizar la movilidad, evaluar escenarios y facilitar la toma de decisiones por parte de los gestores públicos.



D. Pablo Barceló
Ingeniería de Software
ITS España

- Integración de sistemas y explotación de los datos de movilidad.
- Modelización, simulación y gemelos digitales.
- IA Aplicada a la gestión de la movilidad urbana.

13:00h Bloque 5. Evolución de los ITS urbanos: conectividad, automatización e IA — 40 min

Tecnologías emergentes que están transformando la movilidad urbana, con especial atención al vehículo conectado y automatizado y a las aplicaciones de inteligencia artificial en la operación ITS.



D. Vicente Sebastián Alapont
Director de Proyectos
ITS España

- C-ITS, vehículo conectado y automatización.

13:30h Preguntas, respuestas, coloquio y conclusiones



D. Jesús Sánchez Company
Presidente
ITS Comunitat Valenciana



D. Vicente Sebastián Alapont
Director de Proyectos
ITS España

14:00h Final del curso