



URBATRANS Caribe

TALLER DE TRANSPORTE FERROVIARIO

Martes 15 de julio

8:45 – 9:00	Café y acreditación
9:00 – 10:00	Introducción a la Tecnología Ferroviaria <i>Ponente: Julián Sastre</i>
10:00 – 11:00	Mantenimiento y gestión de la infraestructura ferroviaria <i>Ponente: Julián Sastre</i>
11:00 – 11:30	Coffee break
11:30 – 12:30	Visión general del transporte de mercancías en Estados Unidos <i>Ponente: David Álvarez</i>
12:30 – 13:30	Estimación de los costos de operación y mantenimiento. Ejercicio práctico <i>Ponente: David Álvarez</i>

SEMBLANZA DE LOS PONENTES

Julián Sastre González, Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid, con las especialidades de Transportes y Urbanismo y Ordenación del Territorio, con 25 años de experiencia profesional. Es investigador sénior de la Fundación Caminos de Hierro. También es profesor “Ad Honorem” de la Universidad de Sevilla.

Comenzó su carrera profesional en el Consorcio Regional de Transportes de Madrid (1986 a 1989) para después dedicarse a la consultoría de transportes en España y en diversos ámbitos internacionales con diversas empresas de ingeniería. En la actualidad, y desde 2004, es consultor independiente e investigador abarcando los campos de la planificación, financiación, operación y gestión del transporte, trabajando en diversos países tanto para otras empresas como para organismos multilaterales como el Banco Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo. Es autor de numerosas publicaciones técnicas, científicas y divulgativas.

David Álvarez Castillo, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (Civil Engineer) por la Universidad Politécnica de Madrid (España) en la especialidad de Transporte, cuenta con casi 15 de años de experiencia profesional en el ámbito de la movilidad, el tráfico y el transporte.

Inició su trayectoria profesional en la empresa consultora Taryet, antes de la finalización de sus estudios, realizando diferentes funciones: encuestador, aforador, jefe de campo, etc. Tras titularse, trabajó en ingeniería en dos empresas en Madrid: Synconsult (en el departamento de Carreteras) y Eptisa SA (en el departamento de Planificación del Transporte). Tras dos años de experiencia, comenzó su perfil de consultor en la empresa Consultrans, en la sede de Sevilla, dentro del departamento de Transportes, desarrollando diferentes estudios de tráfico y transporte. Dos años después, inicia su etapa en la administración pública en el Consorcio de Transporte Metropolitano del Área de Málaga, realizando las funciones de Técnico en Transportes y Director de Planificación (gestionando las tareas de creación de nuevas líneas, dirección de estudios, desarrollo de los planos de líneas, etc.). Desde el año 2008, trabaja como consultor independiente, realizando estudios completos o participando como colaborador con otras empresas o equipos multidisciplinares en el campo del tráfico, transporte y movilidad, estudios de demanda, transporte público, aparcamientos, transporte ferroviario, trabajo de campo, planificación y economía del transporte.

En el ámbito internacional, ha colaborado en proyectos ferroviarios en Polonia (Modernización del nudo ferroviario de Katowice, como especialista en demanda) y Bolivia (Corredor Ferroviario Bioceánico Central, como especialista en economía del transporte), proyectos de ITS en Brasil, y otras colaboraciones puntuales en Francia, Italia, Marruecos, Argelia, Túnez, Argentina y México.

En el ámbito nacional ha desarrollado estudios de aparcamientos, Planes de Movilidad urbanos y metropolitanos, estudios de Demanda, estudios ferroviarios, Planes territoriales, Estudios de Transporte Público, proyectos de estaciones intermodales, estudios de Tráfico y trabajos de campo por todo el territorio nacional, bien de forma integral, bien como colaborador externo o bajo la estructura de red multidisciplinar de profesionales habituales.

También ha participado en diferentes proyectos de investigación (a nivel nacional e internacional) relacionados con el transporte por carretera y ferroviario, destacando la investigación en Seguridad Vial en los sistemas de transporte, financiado por la Comisión Europea dentro del 7º Programa Marco.

Como docente, ha organizado y desarrollado cursos de Tráfico, Movilidad y Transporte Público en Sevilla y A Coruña, además de cursos de capacitación en transporte ferroviario (en Bolivia).

En el campo de los Planes de Movilidad Urbana Sostenible, dispone de alta experiencia al haber participado como colaborador con otras empresas en la realización de los PMUS de Valdemoro y Majadahonda (ambos en Madrid) y de Alcalá de Guadaíra (Sevilla) así como de disponer del título emitido por la universidad de Málaga por la realización del "Curso Especialista en Movilidad Urbana Sostenible".