

Centro de Estudios de Transporte

Transporte marítimo, terrestre, aéreo y ferroviario | Infraestructura, servicios, demanda, planeamiento y seguridad vial asociados al transporte.

Quiénes somos

Nuestro equipo se formó originalmente dentro del Instituto de Ingeniería de Transporte en el año 1982. En el año 2001 este Instituto se convirtió en el Centro de Estudios de Transporte, en el que actualmente brindamos asesoramiento y transferencia tecnológica a organismos públicos en su mayoría.

Nuestro trabajo se enfoca en tres actividades principales: asesoramiento y asistencia técnica, formación e investigación en temas de transporte marítimo, terrestre, aéreo y ferroviario.

Experiencia

Gracias a nuestro equipo multidisciplinario, hemos podido participar en diferentes proyectos relacionados con la infraestructura vial involucrando a las disciplinas de ingeniería mecánica, naval, aeronáutica, ferroviaria, electrónica e informática. Algunos de los temas desarrollados han sido: participación en el Observatorio Ferroviario para Latinoamérica (OFL); desarrollo de procedimientos para la calificación de soldaduras, soldadores e inspectores para la soldadura de rieles ferroviarios y especificación basada en el desempeño para la prevención de defectos en la producción de durmientes pretensados de hormigón, con enfoque multidisciplinar. Por otro lado, también hemos participado en programas de formación en conjunto con la Comisión Nacional de Regulación del transporte.

Qué ofrecemos

- Estudios de Factibilidad Social, Ambiental, Técnica y Económica de proyectos de infraestructura de transporte, en todos sus modos.
- Asistencia técnica y estudios en temas relacionados con el

Transporte y temas conexos.

- Servicios de capacitación exclusivos para empresas e instituciones en temas relacionados con el sector transporte.
- Ejecución de ensayos sobre suelos, agregados, cementos, cales, hormigones, ligantes asfálticos y mezclas asfálticas.
- Relevamiento de estado de pavimentos
- Supervisiones y auditorías de calidad en obras relacionadas con la infraestructura de transporte.
- Desarrollo e implementación de sistemas de gestión de infraestructura de transporte.

Cómo lo hacemos

Nos dedicamos al estudio del transporte por agua, aéreo, ferroviario y terrestre, abarcando tres componentes principales: infraestructura, material móvil (vehículos) y sistemas de operación y control.

Nuestra metodología de trabajo abarca todo lo relacionado a la vialidad y a los sistemas de transporte inteligentes aplicados a la misma, desde el diseño geométrico y estructural hasta la operación y control de los sistemas en cuestión.

Diferenciadores y beneficios

Nuestra principal fortaleza es la calidad académica del plantel docente que conforma nuestro grupo. Todos los integrantes del Centro cuentan con una amplia experiencia en actividades de investigación y desarrollo como así también en proyectos aplicados de transferencia tecnológica.

Nuestra misión es contribuir desde la academia hasta el sector productivo para mejorar la calidad de los sistemas de transporte del país.

Contacto:

Secretaría de Relaciones Institucionales - FIUBA
Av. Paseo Colón 850, 4to. Piso. CABA, Argentina. C1063ACV.
Tel.: (54-11) 528 - 50935. Mail: sec.institucionales@fi.uba.ar