



El Departamento Transporte de la FIUBA anuncia el comienzo de su Curso de Sistemas Inteligentes de Transporte

Curso de complementación: SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

Director del Curso:
Ing. Martín Viale

Docentes:
Ing. Martín Viale e Ing. Alan Balfour

Objetivos:

- a) Obtener una formación integral, estratégica y tecnológica para la toma de decisiones en la gestión de la movilidad inteligente de una ciudad.
- b) Proporcionar los elementos básicos para planificar, proyectar y gestionar dispositivos inteligentes vinculados al transporte.

Requisitos de inscripción:

Graduados universitarios de carreras afines al tema del curso (Ingeniero Civil, en Construcciones, Vial, Hidráulico, Electrónico, Informática, Transporte, Industrial y otras similares a consideración del director del curso)

Horario y modalidad

Miércoles de 19 a 22 hs. Virtual

Fecha de inicio:
Abril de 2022

Duración:
48hs – 1 cuatrimestre

Consultas e inscripción:
Hasta el 18/03/21 (primer cuatrimestre)

Departamento de Transporte – transporte@fi.uba.ar

Remitir: fotocopia de Documento de Identidad, Curriculum y Título.

. Departamento de Transporte

Av. Las Heras 2214 - 2do. piso - C1127AAR - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (54-11) 528 - 50302
transporte@fi.uba.ar | www.ingenieria.uba.ar



Arancel:

\$40.000

Becas:

- Los graduados FIUBA con más de 5 años de egreso abonarán un 80% del arancel general.
- Los graduados FIUBA con más de 3 años y menos de 5 años de egreso abonarán un 50% del arancel general.
- Los docentes FIUBA y graduados FIUBA con menos de 3 años de egresados tendrán una beca del 100%, o sea están eximidos del arancel.

Temario:

1. Introducción a la Ingeniería del Transporte y a los Sistemas Inteligentes de Transporte.
2. Tecnología de Semáforos.
3. Simulación.
4. Sistemas en Peajes - Autopistas.
5. Tecnología de Sensores.
6. Inteligencia Artificial aplicada a tránsito y transporte.
7. Centros de Gestión de la Movilidad.
8. Almacenamiento y procesamiento en la nube.
9. Movilidad como Servicio (Maas).
10. Vehículos autónomos.