



Asignatura / Curso Acreditable

“Infraestructura Vial Sustentable”

Válido para la Maestría en Ingeniería Vial de la FCEIA

PROFESORES

Dr. Ing. Florian Gschösser, Mg. Ing. Marina Cauhapé Casaux

DIRECTORA

Mg. Ing. Marina Cauhapé Casaux

DESTINATARIOS

Profesionales y personal de organismos públicos de la especialidad vial, universidades, empresas constructoras y consultoras. Supervisores, inspectores y/o auditores de obras viales. Alumnos avanzados de la carrera de grado de Ingeniería Civil de la UNR.

Profesionales y personal de organismos públicos de las siguientes carreras: Ing. Civil, Ing. Vial, Ing. en Transporte, y todos aquellos profesionales que trabajen enfocados en la sustentabilidad de las obras viales.

OBJETIVOS

Introducir a los alumnos en materia de construcción sustentable y profundizar en el análisis de sustentabilidad de infraestructuras viales para determinar el incremento del valor ecológico, económico y social en proyectos concebidos con la última tecnología de construcción.

CONTENIDOS

Se capacita a los asistentes sobre la potencialidad y operación de los métodos de LCA (Life Cycle Assessment – análisis del ciclo de vida) y LCC (Life Cycle Costing – costo del ciclo de vida) para evaluar proyectos viales en términos de sustentabilidad. Se abordan temas de desarrollo y construcción sustentable, análisis de ciclo de vida, declaración ambiental de productos de construcción y costo del ciclo de vida enfocados a la Ingeniería vial. Empleo de Software de análisis de ciclo de vida. Desarrollo de ejercicios que aplican las herramientas de LCA y LCC a casos reales.

LUGAR

Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura.
Beruti y Riobamba, 2º piso edificio IMAE, Ciudad Universitaria.

FECHAS Y HORARIOS: 15 al 18 de Agosto, de 8 a 16 hs.

COSTO: \$ 4500, con descuentos para alumnos de la Maestría en Ing. Vial de la FCEIA y docentes de otras universidades.

INFORMES E INSCRIPCIÓN

Escuela de Posgrado y Educación Continua.

Av. Pellegrini 250 P.B. - S 2000 BTP – Rosario.

e-mail: posgrado@fceia.unr.edu.ar web: <http://posgrado.fceia.unr.edu.ar>

Teléfono/Fax: 0341 - 480 2655 de 8:00 a 13:00 horas.