

Curso de Posgrado/Actualización

“Tópicos Avanzados en Análisis y Diseño de Puentes”

Dr. Ing. Fernando Sima, Profesor Adjunto IET



Objetivo

Extender los conocimientos sobre análisis y diseño de puentes mediante el estudio de tipologías avanzadas y tópicos actuales

Público objetivo

ACTUALIZACIÓN: Ingenieros Civiles con Perfil Estructuras u otros perfiles, demostrando conocimientos avanzados en estructuras

POSGRADO: Estudiantes de Maestría en Estructuras



Metodología y aprobación

Presencial (clases/seminario)
Trabajo Final

Inicio: 31 de agosto de 2015
Fin: 11 de Septiembre 2015
Horario: L. A V. de 18:00 a 21:00
Lugar: Salón Rojo (703)

Información adicional: fsima@fing.edu.uy
Inscripciones abiertas en la web de Bedelía de Facultad de Ingeniería.

Contenido

Puentes soportados por cables
Puentes colgantes
Puentes atirantados
Atirantamiento inferior y mixto
Puentes con pretensado extradorsal
Puentes en banda tesa (Stress Ribbon)
Pretensado exterior
Efectos dinámicos sobre puentes y pasarelas.
Puentes integrales
Nuevos materiales