

Cursos optativos

Pack Gestión

CURSO	PROFESORES
Gestión de Contratos	Dr. Ing. Edison Atencio
Construcción Sostenible	Dr. Ing. Margareth Viecco
Lean Construction	Dr. Ing. Rodrigo Herrera
Ingeniería de Negocios en la Construcción	Dr. Ing. Edison Atencio

Pack Hidráulica

CURSO	PROFESORES
Hidráulica de Transporte Sólido	Dr. Ing. Francisco Martínez
Dinámica de Fluidos Computacional	Dr. Ing. Felipe Galarce
Hidráulica de Fluidos Complejos	Dr. Ing. Francisco Martínez
Elementos Finitos y Mecánica Computacional	Dr. Ing. Felipe Galarce

Pack Geotecnia

CURSO	PROFESORES
Diseño de Sistemas de Cimentación	Dr. Ing. E. Giovanni Díaz Mg. Ing. Jorge Oviedo
Mecánica de Suelos	Dra. Ing. Marcela González
Modelación Numérica en Geomecánica	Dr. Ing. E. Giovanni Díaz Dra. Ing. Marcela González Mg. Ing. Jorge Oviedo

Pack Estructuras

CURSO	PROFESORES
Ingeniería de Puentes	Dr. Ing. Álvaro López
Sistemas de Protección Sísmica	Dr. Ing. Álvaro López
Construcción en Madera	Dra(c) Ing. Paulina González
Análisis y Diseño de Edificios de Hormigón Armado Basado en Desempeño	Dr. Ing. Juan Vielma Mg. Ing. Jorge Carvallo
Elementos Finitos y Mecánica Computacional	Dr. Ing. Felipe Galarce

Pack Tecnología

CURSO	PROFESORES
Realidad Virtual y Aumentada en la Industria AICO	Dr. Ing. Felipe Muñoz La Rivera
Geomática Aplicada a Obras Civiles	Dra. Ing. Karen Castañeda Dr. Ing. Felipe Muñoz La Rivera Dr. Ing. Edison Atencio
Instrumentación para Ingenierías Civiles	Dr. Ing. Sebastián Fingerhuth Dr. Ing. Álvaro López
Asimilación de Datos y Problemas Inversos en Ingeniería	Dr. Ing. Felipe Galarce