



Curso de Posgrado

Gerenciamiento de Equipos en la Obra

a desarrollarse en el 2do Cuatrimestre 2023 en la sede FIUBA ubicada en Av. Las Heras 2214, CABA, Departamento de Construcciones y Estructuras

Objetivos: Brindar los conocimientos fundamentales sobre la maquinaria habitual en las obras civiles en general, viales, construcción de obras, etc., como así también todos los elementos relativos a su adquisición, aplicación, mantenimiento y reemplazo, con un enfoque tendiente a identificar soluciones que todo Director de Obra y Gerente de Proyecto debe conocer.



Inicio: 14-08-2023

Horario: Lunes de 18 a 21:30 hs.

Duración: dos opciones

1. Sin módulo de pavimentación 56 hs.

Arancel 1: \$95.000,-

2. Con módulo de pavimentación 64 hs.

Arancel 2: \$115.000,-

Profesor a cargo del curso:

Ing. Héctor Tozzi (FIUBA)

Equipo Docente:

Ing. Fernando Perazzo (FIUBA)

Dirigido a: Graduados universitarios del área de construcción, alumnos cursando los últimos años de ingeniería civil.

Temario: El curso se divide en tres partes: *Módulo I:* Gerenciamiento de la Producción (Production Management): Descripción, selección y aplicación de equipos en obras civiles; Optimización de flota; Programas de simulación; Nuevas tecnologías para el control y guía de máquinas. *Módulo II:* Gerenciamiento del Mantenimiento (Maintenance Management): Impacto del mantenimiento en la producción; Conceptos de mantenimiento; Mantenimiento preventivo y predictivo; Contratos de mantenimiento; Conservación de neumáticos. *Módulo III:* Gerenciamiento de Costos (Cost Management): Esquema tradicional de los costos de explotación; Análisis de inversión en equipos; Evaluación de alternativas de reemplazo; Análisis de adquisición de equipos nuevos vs. usados; Adquisición vs. alquiler de equipos. *Módulo IV (Sólo incluido en la Opción 2):* Caso particular de equipos de pavimentación.