

CURSO DE TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN EN LABORATORIO Y OBRA

26 y 27 de octubre de 2023

OBJETIVOS

El curso tiene como objetivo actualizar los conocimientos disponibles sobre tecnología del hormigón en estado fresco y endurecido, propiedades, ensayos de laboratorio y de control en obra. Destinado fundamentalmente a profesionales y técnicos que desarrollan tareas en entes gubernamentales, empresas constructoras, y laboratorios de control, etc.

Módulo 1

Introducción. Agregados para hormigón. Clasificación. Propiedades. Requisitos físicos y por durabilidad. Ensayos de laboratorio. Agua para mezclado y curado del hormigón. Cementos. Tipos de cementos. Propiedades. Requisitos físico-químicos y de resistencia. Ensayos. Adiciones minerales y aditivos químicos.

Módulo 2

Dosificación de hormigones. Requerimientos de resistencia y durabilidad. Especificaciones del Reglamento CIRSOC 201:2005. Ambientes de exposición.

Módulo 3

Hormigón fresco. Propiedades. Ensayos de laboratorio y de control en obra.

Módulo 4

Hormigón endurecido. Propiedades mecánicas y de deformabilidad. Ensayos asociados y factores que influyen en los resultados. Modos de control por resistencia según CIRSOC 201:2005.

Práctica

Recepción de hormigón en obra. Ensayos a realizar. Moldeo de probetas.

Docentes: Dra. Ing. María Eva Sosa

Mg. Ing. Darío Falcone

Dr. Ing. Claudio Zega

Lugar: El curso se realizará en las instalaciones del LEMIT.

Horario: 26/10 de 9:00 a 12:30 horas y de 13:30 a 17:00 horas
27/10 de 9:00 a 12:00 horas

Se entregará Certificado de Asistencia extendido por el LEMIT

Arancel: Pesos veinte mil (\$ 20.000) El arancel podrá ser abonado mediante transferencia bancaria o el día de inicio del Curso.

[FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN](#)