
PROGRAMA DEL TALLER

EVALUACIÓN DE OBRAS DE HORMIGÓN CONSTRUIDAS

ACERCA DE ESTE TALLER

Fecha: 03 de junio

Cantidad de clases: 1 clase

Horario: de 17 a 20 hs

Día: miércoles

Modalidad: Online

Docente: Maximiliano Segerer

Cada vez es más frecuente tener que auscultar estructuras de hormigón. Puede deberse a falencias en el control, dudas sobre la capacidad resistente o estructuras antiguas que quieren ser refuncionalizadas. Existen muchas técnicas, pero también muy mal uso de las mismas. Describiremos los ensayos no destructivos más aplicados, siempre acompañado con ejemplos y experiencias, remarcando sus limitaciones.

Daremos las herramientas para planificar campañas de ensayos, incluyendo técnicas apropiadas para extracción y ensayo de testigos para caracterizar materiales; como así también ensayos de carga en estructuras, con varios ejemplos reales para poder inferir sobre la seguridad y durabilidad de las estructuras.

Muchas estructuras presentan fallas prematuras y otras van concluyendo su vida útil, con lo cual te daremos herramientas de soporte normativo y reglamentario, apoyado de numerosas experiencias para que puedas conducir y llevar a cabo estudios en estructuras existentes y en conjunto con los proyectistas y calculistas, poder tomar decisiones sobre las mismas.

(*) El inicio del curso está sujeto a completar el cupo establecido.

ALCANCE DEL TALLER

DESTINADO A

- Profesionales y partícipes de la industria de la construcción (ingenieros, arquitectos, capataces, laboratoristas, inspectores, maestros mayores de obra, entre otros).
- Personal del Área de Calidad, Producción y Ventas de plantas de hormigón elaborado.
- Profesionales interesados en la actualización normativa y reglamentaria.
- Responsables de redacción de especificaciones, tanto en obras públicas con privadas
- Estudiantes avanzados de carreras afines con la construcción. Laboratoristas y responsables de gestión de calidad de obras.

EQUIPO DOCENTE - MAXIMILIANO SEGERER

- Ingeniero Civil egresado de la UNCuyo y de la ENISE (Saint-Etienne - Francia).
- Máster en Ciencia de Materiales del INSA (Toulouse - Francia).
- Presidente del laboratorio y consultora “Control y Desarrollo de Hormigones” – Equipo CDH
- Asesor de empresas constructoras, laboratorios de ensayos y proveedores de hormigón elaborado.
- Profesor Titular de “Materiales de Construcción”, “Tecnología del Hormigón” y “Tecnología de los Materiales” de la Universidad Nacional de Cuyo y de la U.T.N. Mendoza

REQUISITOS PARA CURSAR

CONOCIMIENTOS PREVIOS

Al ser un curso de nivel inicial, no es excluyente no contar no contar con conocimientos específicos del área para inscribirse.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

- Buena conexión a internet
- Es obligatorio contar con cámara y micrófono
- Zoom

FORMAS DE PAGO

INSCRIPCIÓN A TRAVÉS DE UNA EMPRESA (socio o no)

- ECheq
- Transferencia Bancaria
- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés -
Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)

INSCRIPCIÓN PARTICULAR (no vinculada a una empresa)

- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés -
Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)