
PROGRAMA DEL TALLER

ENSAYOS ESPECIALES DE HORMIGONES Y PEDIDOS DE PERFORMANCE

ACERCA DE ESTE TALLER

Fecha: 20 de mayo

Cantidad de clases: 1 clase

Horario: de 17 a 20 hs

Día: miércoles

Modalidad: Online

Docente: Maximiliano Segerer

Estamos acostumbrados a conocer los ensayos comunes de hormigones como temperatura, aire, peso unitario y a veces exudación y fragüe en estado fresco; y también lo que es moldeo de probetas y roturas a compresión. Estos ensayos hace algunos años eran suficientes para caracterizar el hormigón.

No obstante, por la actualización normativa y reglamentaria reciente y las mayores demandas de proyectistas y obras, existen numerosos desafíos para realizar ensayos fuera de lo convencional. No solo ensayos para mejorar la compresión del estado fresco como hormigones colados bajo agua, consistencias en diferentes rangos o compatibilidad entre cemento y aditivo; sino también parámetros mecánicos como tracción, módulo de elasticidad, correlaciones para hormigones masivos y ensayos de variación volumétrica; son cada vez más requeridos y necesarios.

Este taller explorará más de 20 ensayos no convencionales, dando respaldo bibliográfico y fichas paso a paso para su ejecución, dando un mayor espectro de posibilidades para el diseño, control y ejecución de diferentes tipos de hormigones no convencionales.

(*) 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. cumplimiento de la fecha prevista.

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)