



PUESTA EN OBRA DEL HORMIGÓN: PEDIR, CONTROLAR Y BOMBLEAR

Profesores: **ING. GEORGINA MIHAILOVSKI - ING. GUILLERMO MASCOTRA**

Inicia:
14 de Noviembre

Duración:
3 clases

Horario:
18:00 a 20:30 hs

Modalidad:
Online / Zoom



 CAVERA@CAVERA.ORG.AR

 WWW.CAVERA.ORG.AR

 4951- 7865 / 7543

FECHA: martes 14, 21 y 28 de noviembre/23

HORARIO: 18 a 20.30 hs.

PLATAFORMA: Zoom

OBJETIVOS ESPECIFICOS DEL CURSO:

El objetivo del curso es poner en conocimiento del profesional de la construcción los principales componentes y prestaciones del hormigón, de acuerdo con las particularidades de la obra. Dar pautas de como seleccionar y pedir el hormigón elaborado, destacando los principales parámetros de control y como se llevan a cabo. Conocer las principales diferencias entre el hormigón elaborado y el fabricado en obra.

La bomba de hormigón no es un equipo más, con ella se puede hacer llegar el hormigón en forma versátil, rápida y segura a lugares donde se plantearían costosos problemas técnicos, aumentando el rendimiento en las hormigonadas, facilitando el trabajo de las cuadrillas de colocación y manteniendo las características del hormigón. Por lo tanto CAVERA también les propone a los asistentes de este curso conocer mucho más de esta alternativa sumamente ventajosa.

ALCANCE:

Profesionales independientes, empresas constructoras y todo aquel que está a cargo de la Dirección de Obra.

PROGRAMA:

CLASE 1

Materiales componentes y principales conceptos
Diferentes consistencias y sus usos
Tamaño Máximo de los agregados. Fracciones a utilizar
Influencia de la humedad de la arena
Relación a/c y efectos del agregado de agua
Asentamiento, como pedirlo
Tamaño máximo como pedirlo
Aditivos más utilizados
A Cargo de la Ingra. Georgina Mihailovschi

CLASE 2

Hormigón elaborado, ventajas y desventajas
Como identificar y seleccionar y controlar cada parámetro del hormigón
Consecuencias de la incorporación de agua en obra
Hormigón preparado en obra, ventajas y desventajas. Principales cuidados a llevar a cabo
Ensayos no destructivos
Hormigones especiales más comunes
A Cargo de la Ingra. Georgina Mihailovschi

CLASE 3

Bombeo de hormigón para usuarios:
¿Qué es bombear hormigón?
Servicio de bombeo.
Historia tecnológica.
Tipos de bombas actuales.
Propiedades a cumplir de la mezcla
Bombeabilidad, aspiración e impulsión.
Seguridad en la operatoria.
Organización del hormigonado con bombas (plan de hormigonado).
Instalación, armado de cañerías y secuencia de hormigonado.
A Cargo del Ing. Guillermo Masciotra.

PROFESORES:

ING. GEORGINA MIHAILOVSKI

Ingeniera Civil con especialización en Tecnología del Hormigón y sistemas de gestión de Calidad. Se ha desempeñado en laboratorios de control de hormigón y de plantas de hormigón elaborado.

Asesora y auditora de sistema de gestión de la calidad en Plantas de Hormigón elaborado. Formadora en varios cursos y disertante en charlas de promoción del hormigón elaborado de la AAHE y docente de la materia Tecnología del hormigón en la Facultad de Ingeniería – UBA y Facultad de Ingeniería del Ejército Argentino

ING. GUILLERMO MASCIOTRA

Ingeniero Civil con especialización en inspección de construcciones de hormigón simple y armado, para el diagnóstico de patologías estructurales y la realización de estudios previos a la determinación de su grado de seguridad, que incluyen ensayos de laboratorio/obra en el ámbito de la tecnología del hormigón fresco/endurecido. Se ha desempeñado en los últimos 30 años como gerente técnico y de producción de 5 importantes empresas productoras de hormigón elaborado con más de 4 millones de m3 entregados. Ha proyectado más de una decena de plantas elaboradoras de hormigón en 6 países de Latinoamérica. Ha participado y dictado numerosos cursos en la capacitación de operadores de mixer, bomba, responsables de laboratorio y usuarios del hormigón elaborado. Lleva 20 años y 50 ediciones como director fundador de la revista HormigonAR y es un prolífico autor de numerosos artículos técnicos sobre la temática del hormigón elaborado y bombeado.

Se entregarán certificados de asistencia al finalizar el curso.

IMPORTANTE: El acceso a las clases grabadas estará habilitado durante 90 días a partir de la finalización del Curso. Transcurrido ese lapso, no se podrá actualizar el acceso, sin excepción. La presentación de los docentes podrá descargarse para mantenerla en forma permanente.

ARANCELES – FORMAS DE PAGO

Transferencia bancaria: \$ 14.000.-

Mercado Pago: \$ 16.800.-

Inscriptos desde el exterior solicitar datos de pago a cavera@cavera.org.ar

PRE-INSCRIPCIÓN: Ingresando al siguiente link <https://cavera.org.ar/?p=19491>

INFORMES: cavera@cavera.org.ar o telefónicamente al (011) 4951-7865/7543

PROGRAMA MELIUS

MELIUS
programa.

MELIUS: Del latín significa MEJOR – MEJORAR

Es un programa para mejorar los conocimientos profesionales vinculados a la vivienda y a la construcción.

A través del Programa MELIUS, CAVERA, propone brindar la capacitación y actualización al profesional, en lo que se refiere a los avances de los aspectos tecnológicos, que hacen a la construcción de viviendas, en particular, y a la construcción, en general