

# Hormigones Especiales: Proyecto, Control y Ejecución

Edición 2023

Los hormigones especiales están cada vez más en auge en diferentes provincias y tienen que contarse con herramientas prácticas para que ingenieros y arquitectos desde el proyecto, puedan potenciar sus propiedades

## OBJETIVOS

- Conocer los ejes y pautas fundamentales para el proyecto, control de calidad y control de ejecución de tareas en obra para hormigones especiales
- Poder especificar diferentes hormigones especiales adaptados a distintos casos de obras civiles
- Mejorar y actualizar el conocimiento de hormigones especiales y técnicas de controles
- Articulación con otros cursos dictados en CAMARCO en hormigones

## DESTINATARIOS

- Dirección de Obra, tanto públicas como privadas
- Profesionales de la ingeniería proyectistas y diseñadores estructurales
- Profesionales de la arquitectura
- Responsables de calidad y producción de proveedores de hormigón elaborado
- Capataces de obra con experiencia.
- Personal de diferentes rubros dentro del control de calidad de la industria de la construcción.
- Responsables de SGC de obras civiles.
- Estudiantes avanzados de ingeniería, arquitectura y carreras afines
- Cualquier interesado en temática de avances y hormigones especiales.

## DOCENTE



### MG. ING. MAXIMILIANO SEGERER

- Ingeniero Civil egresado de la UNC (Mendoza) y de la ENISE (Saint-Etienne, Francia)
- Máster en Ciencia de Materiales del INSA (Toulouse - Francia). Distinciones varias, incluyendo premios de la Academia Nacional de Ingeniería y medalla de honor universitaria.
- Presidente del laboratorio y consultora "Control y Desarrollo de Hormigones".
- 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.

## TEMARIO DEL CURSO

**UNIDAD 1** – Introducción y ventajas competitivas.

**UNIDAD 2** – HAD y Hormigones de Alta Resistencia.

**UNIDAD 3** – HAC Hormigones Autocompactantes.

**UNIDAD 4** – Hormigones Especiales Vistos.

**UNIDAD 5** – Otros Hormigones Arquitectónicos.

**UNIDAD 6** – Generalidades de hormigones masivos.

**UNIDAD 7** – Hormigones bajo agua o lodos.

**UNIDAD 8** – Hormigones proyectados fibro-reforzados.

**UNIDAD 9** – Introducción a los HRDC Hormigones de resistencia y densidad controlada.

**UNIDAD 10** – Conclusiones y perspectivas.

### DIAS Y HORARIOS

Inicia el 27 de febrero.  
Lunes de 18 a 20 horas. 5  
Clases.

### MODALIDAD ONLINE

- El curso se dicta en la plataforma online de la Escuela de Gestión de la Construcción. Esta modalidad permite que los participantes realicen el curso desde cualquier computadora conectada a internet.
- Nuestra propuesta es sincrónica. Es decir, tanto el docente como los participantes, se encuentran en el mismo momento en un aula online, contando con micrófono y webcam se facilita la interacción. Si bien las clases se graban, están demostradas las ventajas sociales del aprendizaje en común, por lo que valoramos la participación activa de todos.

### CAMPUS VIRTUAL

- Contamos con un Campus Virtual ([www.egc-virtual.org.ar](http://www.egc-virtual.org.ar)) donde se encuentran los materiales de apoyo, lecturas y bibliografía, ejercicios, foros y todo lo necesario para propiciar la mejor experiencia educativa posible. Se accede con usuario y contraseña provistos tras realizar la inscripción.
- Al finalizar cada clase realizamos una encuesta de satisfacción de los participantes cuyos resultados estarán publicados semana a semana en nuestro Campus Virtual.

## NUESTRA IDEA DE FORMACIÓN

Las instancias de capacitación de profesionales (adultos) no pueden plantearse como clases universitarias. Sabemos que el profesional que participa de nuestros cursos, en general, se encuentra trabajando, tiene responsabilidades laborales, personales y familiares, y por tanto, su tiempo es escaso.

Nuestro compromiso es respetar a los participantes generando la mejor experiencia académica posible. Por ello, diseñamos instancias de formación que resulten atractivas, eficientes y adecuadas para quienes desempeñan su profesión en distintos puntos de la cadena de valor de la construcción.



Nuestro equipo docente cuenta con experiencia **didáctica y pedagógica**. Pero fundamentalmente, han desarrollado una **carrera profesional** en la industria.

Contamos con las ganas y la disposición de los participantes de **recrear sus prácticas profesionales** a partir de la experiencia del curso.

En el mar de información que existe, seleccionamos los mejores materiales para **complementar el aprendizaje que esperamos**.

Cada curso busca resolver determinadas problemáticas ya que nos enfocamos en los **saberes procedimentales** por sobre los teóricos.

## CONDICIONES DE APROBACIÓN

- Se deberá participar activamente de cada una de las clases sincrónicas (por zoom), a través del uso del **micrófono y la webcam**. Se realizará un control de la asistencia, que es la condición mínima de participación.
- En el campus virtual se espera la participación activa en foros y distintas actividades.
- Para obtener el **Certificado de Aprobación de la Capacitación**, el participante deberá cumplimentar:
  - Participación en los foros y en las actividades propuestas en el Campus Virtual
  - Calificación mínima de 7 puntos en la evaluación o ejercitación final del curso
  - Asistencia del 75% verificada por la conexión en tiempo y forma.

## FORMAS DE PAGO

- **Si se inscribe a través de una empresa (socio o no)**

Podrá pagar, contra factura, a través de cheque o transferencia bancaria.

- **Si se inscribe de modo independiente o particular (no vinculado a una empresa)**

El único modo de pago es a través de Mercado Pago, en el mismo momento de la inscripción en la web. La plataforma admite pagar por Pago Fácil, tarjetas de crédito y débito, transferencia en Red Link.

### RECIBIMOS TUS CONSULTAS

Av. Paseo Colón 823 10º, Ciudad de Buenos Aires, Argentina

[educacionejecutiva@camarco.org.ar](mailto:educacionejecutiva@camarco.org.ar)

Tel. 4361-8778