



CÓMO PEDIR HORMIGÓN ELABORADO

FORMACIÓN E-LEARNING

¿DE QUÉ TRATA EL CURSO?

- Durante el día de obra, muchas son las actividades y situaciones que se deben afrontar, y al momento de pedir el Hormigón Elaborado no estamos totalmente focalizados en todos los aspectos que debemos tener en cuenta o cuáles son las necesidades básicas que debemos cubrir, y no contamos con una lista de chequeo (check list) o un breve instructivo que nos ayude a recordarlo.

OBJETIVOS

- Identificar la información relevante antes de realizar el pedido, ya sea sobre las características del hormigón (clase resistente, asentamiento, tamaño máximo, etc), el planeamiento de la logística (tiempo de transporte, acceso a obra, estacionamiento) y proceso de colocación (uso de carretilla / canjilón / bomba).
- Asimismo, se busca que quien solicite el hormigón, tenga siempre a mano la lista de chequeo y pueda realizar el pedido con la mayor información posible.

DESTINATARIOS

- Dirección de obra.
- Jefes de obra.
- Oficina técnica.

TEMARIO DEL CURSO

▪ UNIDAD 1: CONSIDERACIONES PREVIAS

- Identificar la información a relevar antes de realizar el pedido de Hormigón Elaborado. ¿Que deberíamos saber antes de realizar el pedido de hormigón elaborado?
- Reconocer la importancia de la reunión previa entre las empresas.

▪ UNIDAD 2: CLASES DE HORMIGON ELABORADO

- Reconocer las clases de Hormigón Elaborado.
- Clases de hormigón elaborado según Reglamento CIRSOC 201 años 1982 y 2005.
- Describir las formas de medir la cantidad de material necesario.
- Determinación del volumen de Hormigón Elaborado necesario.
- Consideraciones de Calculo.

TEMARIO DEL CURSO

■ UNIDAD 2: CLASES DE HORMIGON ELABORADO

- Determinar el asentamiento según la necesidad de la obra.
- Asentamiento requerido y su determinación.
- Rango de asentamiento requerido.
- Consecuencias de asentamiento por exceso o por defecto.
- Determinar el tamaño máximo del agregado requerido.
- Tamaño máximo del agregado y su determinación según Reglamento.
- Aplicación de diferentes TMA según el tipo de estructura.
- Conocer los diferentes aditivos disponibles.
- Tipos de aditivos.
- Características de cada uno. INFOGRAFIA INTERACTIVA.

TEMARIO DEL CURSO

▪ UNIDAD 3: TRANSPORTE DEL HORMIGON

- Relevar la información sobre el transporte y llegada del hormigón elaborado a la obra.
- Tiempo de transporte.
- Llegada y acceso a la obra.
- Velocidad de descarga.
- Permisos municipales.

▪ UNIDAD 4: CHECK LIST DE PEDIDO

- Reconocer la importancia del check list (lista de chequeo) para realizar el pedido de hormigón elaborado.
- Items a tener en cuenta, importancia de realizarlo correctamente.
- Describir los elementos del listado y cómo completarlos.

DOCENTE



HUMBERTO BALZAMO

- Ingeniero Civil - Egresado de la Facultad de Ingeniería (UBA)
- Profesor Adjunto Regular con dedicación semi exclusiva - FIUBA
- Jefe del Laboratorio de Hormigones - Laboratorio de Materiales y Estructuras.
- Asesor independiente en Tecnología del Hormigón.
- Asesor Técnico de la empresa CIMHE S.R.L. (Laboratorio de Control de Calidad de Hormigones y Suelos) y de diversas empresas constructoras).

MODALIDAD E-learning

- El curso está compuesto por módulos con material multimedia que permite al alumno revisar los contenidos sin la presencia del docente que lo dicta
- Esta modalidad permite que los participantes realicen el curso **desde cualquier computadora conectada a internet**, sin necesidad de trasladarse a otro sitio o definir un horario de cursada estricto
- Nuestra propuesta es **asincrónica**. Es decir, la comunicación no se da de manera directa entre el docente y el alumno sino que esta diferida en el tiempo según la comodidad del alumno pudiendo revisar los materiales las grabaciones y los comentarios del profesor cuando lo desee

CAMPUS VIRTUAL

- Al mismo tiempo, contamos con un Campus Virtual (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, que orientan al equipo docente a mejorar encuentro tras encuentro, 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.

NUESTRA IDEA DE FORMACIÓN

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



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

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

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

CONDICIONES DE APROBACIÓN

- Dado que las clases online son asincrónicas, resulta impracticable el control de la asistencia a cada encuentro. Por ello, se asume que cada alumno cuenta con la motivación y el interés suficiente para no perder ninguna clase.
- 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

- Se deja constancia que la emisión del Certificado correspondiente está supeditada al pago del curso.

FORMAS DE PAGO

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

Si es socio de la Cámara, a través de su Cuenta Corriente en la Institución.

Podrá pagar personalmente contra factura, en efectivo, cheque o transferencia bancaria.

Si no es socio de la Cámara

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 PagoFácil, tarjetas de crédito y débito, transferencia en Red Link.

RECIBIMOS TUS CONSULTAS

Av. Paseo Colón 823 10°, Ciudad de Buenos Aires, Argentina
educacionejecutiva@camarco.org.ar
Tel. 4361-8778