ESCUELA
DE GESTIÓN
DE LA CONSTRUCCIÓN

CÁMARA ARGENTINA
DE LA CONSTRUCCIÓN

NORMA IRAM 1666

EDICIÓN 2020

¿DE QUÉ TRATA EL CURSO?

- En 2020 entra en vigencia la nueva Norma IRAM 1666 de Hormigón Elaborado con notables cambios y actualizaciones para la mejora integral de la industria de la construcción.
- Su articulación con el Reglamento CIRSOC 201 y la relevancia de comprender los conceptos de Modo 1 de producción y de control, tienen vital importancia tanto en obras privadas como en obras públicas.
- Debido a la gran evolución e inserción del hormigón elaborado en todas las ciudades del país, es importante conocer los nuevos conceptos y la versatilidad de la nueva norma.
- No sólo se destacarán los cambios y avances técnicos, sino la importancia medioambiental y que medidas se toman en el campo de la sustentabilidad.
- Se brindarán y explicarán todos los conceptos innovadores, interpretación con ejemplos y gráficas para poder adaptarse a la nueva IRAM 1666.

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

OBJETIVOS

- Mostrar y debatir los cambios y avances de la nueva IRAM 1666.
- Comprender la importancia de exigir el cumplimiento de la Nueva Norma IRAM 1666.
- Actualizar SGC de plantas hormigoneras guiadas a los nuevos conceptos de IRAM 1666.

DESTINATARIOS

- Dirección de Obra, tanto públicas como privadas.
- Personal de diferentes rubros dentro del hormigón elaborado.
- Técnicos, laboratoristas y otros participantes de la industria de la construcción.
- Estudiantes avanzados de ingeniería, arquitectura y carreas afines.
- Cualquier interesado en actualización de normativa del hormigón.

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

DOCENTE

ING. MAXIMILIANO SEGERER

- Ingeniero Civil egresado de la UNC (Mendoza).
- Máster en Ciencia de Materiales del INSA (Toulouse - Francia).
- 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.

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

TEMARIO DEL CURSO

- **UNIDAD 1:** Evolución normativa en el país, situación actual de la industria del hormigón elaborado y Vigencia y campo de aplicación de IRAM 1666 y su relevancia. Cambios respecto a IRAM 1666:86. Adecuación propuesta de pliegos de especificaciones. Importancia de aplicación en la industria de la construcción. Avances tecnológicos.

- **UNIDAD 2:** Diseño por resistencia, durabilidad y performance. Ejemplos y formas de pedido. Hormigones y estructuras bajo el ámbito de IRAM 1666:2020. Alternativas de pedido del hormigón elaborado según IRAM 1666 y paralelo con normas extranjeras.

- **UNIDAD 3:** Autocontrol de plantas de hormigón. Laboratorio de autocontrol y personal. Pautas y controles en materiales constituyentes del hormigón. Ensayos y frecuencias del hormigón fresco. Ensayos, análisis estadístico, curvas del hormigón endurecido. Verificación de equipos de producción.

- **UNIDAD 4:** Elaboración, transporte y manipuleo del hormigón. Datos necesarios para producción. Manejo de materiales. Carga en planta. Mezclado. Transporte y entrega. Documentación de entrega y calificación Modo 1. Articulación de Modo 1 y Modo 2 de producción con Modo 1 y Modo 2 de Control.

- **UNIDAD 5:** Avances medioambientales destacables. Ventajas para el usuario y sus proyectos. Conclusiones y perspectivas.

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

DIAS Y HORARIOS

- Inicia el 26 de octubre. 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**, sin necesidad de trasladarse a otro sitio.
- Nuestra propuesta es **sincrónica**. Es decir, tanto el docente como los participantes, se encuentran en el mismo momento en un aula online (un link al que acceden los inscriptos). Contando con micrófono y webcam se facilita la interacción como si estuviéramos todos cara a cara. Si bien las clases se graban, están demostradas las ventajas sociales del aprendizaje en común, por lo que valoramos la participación activa de todos.

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

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.

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

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.

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

NUESTRA IDEA DE FORMACIÓN

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

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

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.

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

CONDICIONES DE APROBACIÓN

- Si bien las clases online son sincrónicas, 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

  Asistencia mínima del 80%

  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.

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

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.

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

RECIBIMOS TUS CONSULTAS

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