

Gestión integral de laboratorios de obras civiles

Edición 2023

Cada vez es más pujante el concepto de SGC y su certificación de calidad, con múltiples auditorías y participantes, y los laboratorios de obras civiles son los lugares más observados. Existe la creencia que sólo hay que centrarse en tener equipos calibrados y en realidad hay muchos otros factores relevantes para el aseguramiento de calidad de los resultados de los ensayos.

Debido a la experiencia acumulada en 20 años de visitas a diferentes laboratorios de autocontrol, públicos y de obra de envergadura, se volcarán conceptos relacionados a cómo gestionar de manera eficiente todos los recursos y obtener resultados confiables y clientes (internos y externos) conformes.

OBJETIVOS

- Contar con herramientas y experiencias sólidas para mejorar la gestión del laboratorio.
- Poseer elementos y guías de cómo mejorar la calidad de los ensayos y cuáles son los procesos y partes críticas para auditar.
- Mejorar el conocimiento de cómo el laboratorio de una obra civil es una herramienta clave para la calidad del proyecto y para su productividad asociada.

DESTINATARIOS

- Dirección de Obra.
- Jefes de laboratorio y laboratoristas .
- Responsables de SGC de obras civiles .
- Personal de diferentes rubros dentro del control de calidad de la industria de la construcción.
- Directores de laboratorios privados y públicos que ensayen materiales de construcción de diferente tipo.
- Auditores de incumbencia en laboratorios de ensayos de materiales
- Estudiantes avanzados de ingeniería, arquitectura y carreras afines.

DOCENTE

MAXIMILIANO JOSÉ 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.
- Amplia experiencia en laboratorios de autocontrol, laboratorios públicos y privados y laboratorios de obras de envergadura.
- Presidente del laboratorio y consultora "Control y Desarrollo de Hormigones".

TEMARIO DEL CURSO

UNIDAD 1: Introducción general a la calidad en laboratorios de obras civiles.

UNIDAD 2: Aseguramiento de la calidad de los resultados de ensayos.

UNIDAD 3: Calibraciones, verificaciones y mantenimiento de instrumental.

UNIDAD 4: Recurso humano y competencia.

UNIDAD 5: Gestión de documentación, registros e informes.

UNIDAD 6: Mediciones: Indicadores, cartas de criticidad y evaluación de proveedores.

UNIDAD 7: Conclusiones y consideraciones finales.

DIAS Y HORARIOS

Inicia el 28 de agosto.
Lunes de 18 a 20 horas.
6 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) 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.

FORMACIÓN PROFESIONAL DE ADULTOS

FACILITADORES DOCENTES PROFESIONALES

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

COMPROMISO DEL PARTICIPANTE

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

MATERIALES SIGNIFICATIVOS Y OPORTUNOS

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

CONTENIDO ESPECÍFICO Y PERTINENTE

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, en las clases sincrónicas 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
Tel. 4361-8778