



CORROSIÓN BIOGÉNICA Y COMO PROTEGER NUESTRAS ESTRUCTURAS DE AGENTES BIOLÓGICOS AGRESIVOS

Edición 2025

Programa del webinar

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



ACERCA DE LA CHARLA

La corrosión biogénica tiene un efecto devastador en las estructuras de concreto en las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales. El ácido sulfúrico producido por las bacterias en la superficie del concreto reacciona con los componentes del concreto, especialmente con el hidróxido de calcio, formando compuestos expansivos que provocan el deterioro y la desintegración del material.

Para mitigar estos efectos, es crucial implementar medidas de protección adecuadas tanto en estructuras nuevas como en existentes. En esta charla abordaremos las medidas clave y diseños de alcantarillado eficaces para reducir la liberación de H₂S.

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



Esta actividad tiene una duración de 2 h. La misma se dictará **en vivo** el **martes 4 de noviembre** de **18 a 20 h** a través de Zoom.

Recomendamos ingresar puntual a la reunión, con cámara encendida y micrófono apagado.

Se habilitará un espacio de preguntas y respuestas al final de la exposición.

Esta actividad no otorga Certificado de participación.

***El inicio de la charla está sujeto a completar el cupo establecido.**

DOCENTE | Ing. David Geraldo

Ingeniero Civil y Especialista en Estructuras por la Universidad Nacional de Colombia, con título de Magíster en BIM Management. Cuenta con más de 15 años de experiencia en el diseño estructural y la construcción de edificaciones habitacionales, comerciales e industriales.

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



REQUISITOS

CONOCIMIENTOS PREVIOS

Al ser una charla introductoria, no es excluyente no contar con conocimientos específicos del área para inscribirse.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

- Buena conexión a Internet
- Es obligatorio contar con cámara y micrófono
- Zoom

SOMOS EL ÁREA DE FORMACIÓN DE LA CÁMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN

Nuestro objetivo es la **profesionalización** de la cadena de valor de la industria, a través de la creación de un espacio de reflexión, debate y conocimiento. Enfocándonos en los siguientes puntos clave:

- **Capacitación integral:** Contamos con una amplia diversidad de cursos y programas de formación, abarcando temáticas que acompañen los distintos roles de la cadena de valor.
- **Modalidad de enseñanza:** Ofrecemos cursos *presenciales*, *virtuales* y *e-learning*, lo cual facilita el acceso a la formación a un mayor número de profesionales a lo largo y ancho de todo el país.
- **Enfoque práctico:** Los programas se diseñan con una orientación práctica, permitiendo que quienes participan puedan aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales de trabajo.
- **Certificación:** Nuestras actividades brindan certificación, proporcionando una acreditación formal que respalda su formación y mejora sus perspectivas profesionales.
- **Red de profesionales:** Al participar en los cursos, los profesionales tienen la oportunidad de conectarse con otros colegas del sector, creando una red de contactos que puede ser muy valiosa para su desarrollo laboral.

FORMAS DE PAGO

INSCRIPCIÓN A TRAVÉS DE UNA EMPRESA (socio o no)

- EChcq
- Transferencia Bancaria
- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés - Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)

INSCRIPCIÓN PARTICULAR (no vinculada a una empresa)

- Mercado pago: Tarjetas de Crédito – Hasta 3 cuotas sin interés - Tarjetas de Débito – Cupón de pago (Rapi Pago – Pago Fácil)