

# Charla virtual: Soluciones para barreras de contención de concreto

Ing. Carlos Ardón

30 de setiembre del 2020

1,5 horas efectivas

Gratuita

## Objetivo general

Dar a conocer soluciones y prácticas internacionales en materia de sistemas de contención vehicular de concreto.

## Objetivos específicos

- Conocer el alcance de la norma EN-1317 en los sistemas de contención vehicular.
- Detallar diversos dispositivos de contención vehicular de concreto para uso permanente y temporal.
- Mostrar dispositivos de contención vehicular de concreto aplicados a condiciones especiales (luminarias, drenajes, acústica, otros).

Inscripción

Dirigido a Ingenieros civiles, estudiantes, diseñadores viales del sector público y privado, instituciones y empresas vinculadas con el tema.



### Contenidos:

1. Normas europeas EN-1317
2. Sistemas permanentes de protección en carreteras y zonas urbanas
3. Sistemas temporales (áreas de construcción y reconstrucción de carreteras)
4. Elementos especiales y su protección (postes de luz, pasos, etc.)
5. Transiciones: De barreras metálicas a barreras de concreto, de barreras in situ a barreras de concreto prefabricado (sistemas ensayados y otras soluciones)
6. Barreras acústicas

### Cronograma

<i>Hora</i>	<i>Actividad</i>
De 8:30 a.m. a 9:30 a.m.	Charla técnica (sincrónico)
De 9:30 a.m. a 10:00 a.m.	Consultas (sincrónico)

### Perfil de salida del participante:

Al concluir la actividad de capacitación, el participante será capaz de: identificar diversas soluciones en materia de sistemas de contención vehicular de concreto de aplicabilidad en las obras viales en Costa Rica.

### Instructor:

**Carlos Ardón**

Venezuela / Holanda

### Formación académica:

Bach. Ingeniería Mecánica, Pennsylvania State University, Pennsylvania, EUA

Máster en Negocios Internacionales (MBA in International Business), EIMD, Ámsterdam, Países Bajos

### Experiencia profesional:

REBLOC, Concrete Barriers, Austria

Cargo: International Sales Engineer

Kerui Petroleum, Shandong PRC, Países Bajos

Cargo: Business Development Manager Oil & Gas

Equipment for Shell BV

Nodra Service & Trading, Madrid, España

Cargo: Business Development Oil & Gas

Royal Appliance, Madrid, España

Cargo: Managing Director

Swets Information Services BV, Lisse, Países Bajos

Cargo: Director LATAM Scientific Information

Smid & Hollander BV, Ámsterdam, Países Bajos

Cargo: Business Development Manager Bitumen

PDVSA – Petróleos de Venezuela, Caracas, Venezuela

Cargo: Ingeniero Mecánico