

## CURSO DE PARTICIPACIÓN

# CURSO INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTENCIÓN

*Instructor: Ing. Patricio Sepúlveda - Universidad Federico Santa María - Valparaíso, Chile*



Fecha: 3, 4 y 5 de mayo, 2016



Lugar: CTT - LanammeUCR



Horario: Martes y miércoles de 9:00 am a 1:00 pm  
Jueves de 9:00 am a 5:00 pm



Inversión: ₡ 60,000 colones

## OBJETIVO GENERAL

Brindar los conocimientos básicos sobre la instalación de sistemas de contención.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Describir los principales desafíos de seguridad vial en Latinoamérica.
2. Comparar las Normas Internacionales para la evaluación de sistemas de contención.
3. Analizar casos prácticos de instalación de sistemas de contención.

## PERFIL DE SALIDA

Los participantes debieran quedar con los conocimientos necesarios para empezar a identificar falencias de seguridad vial en proyectos futuros e instalaciones actuales.

## INSCRIPCIÓN

Deberá completar el formulario de inscripción ingresando a la dirección:

<http://www.lanamme.ucr.ac.cr/index.php/inscripcion.html>

Una vez que su inscripción sea confirmada por el Centro de Transferencia Tecnológica (CTT), deberá proceder a realizar el pago de la cuota de matrícula y enviar el comprobante al correo electrónico: [capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr](mailto:capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr)

## DIRIGIDO A

Colocadores de sistemas de contención e ingenieros de la Administración, encargados de los procesos de contratación de dichos sistemas. Estudiantes interesados en el tema.

## INFORMACIÓN

Duración: 16 horas efectivas

Contáctenos al (506) 2511-2519  
correo: [capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr](mailto:capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr).

Cupo limitado

Se entregará certificado emitido por la  
Universidad de Costa Rica.



## CONTENIDOS

1. Introducción a la seguridad vial
2. Importancia económica de la seguridad vial, situación actual en Latinoamérica
3. Procedimientos y parámetros de certificación
4. Comparación de Normas Internacionales para la evaluación de barreras
5. Normativas Latinoamericanas aplicables a la selección y especificación de sistemas de seguridad vial certificados
6. Diseño de elementos laterales de seguridad vial
7. Importancia de las Transiciones en elementos laterales
8. Dispositivos de Seguridad en Trabajos Viales
9. Nuevo Manual AASHTO (MASH) para la Evaluación de Sistemas de Seguridad Vial
10. Ejemplo de sistemas certificados de acuerdo a MASH

## INSTRUCTOR



**Patricio Sepúlveda**

### Formación académica

Ingeniero en Construcción, Universidad Federico Santa María – Valparaíso, Chile

### Experiencia Laboral

22 años de experiencia en proyectos de obras civiles y seguridad vial en Latinoamérica y Estados Unidos. Actualmente trabaja en la División de Investigación de Desarrollo de La empresa Trinity Highway, LLC en Sacramento, California. Su cargo actual es Ingeniero de Desarrollo de negocios para América Latina y el Caribe.

Participa activamente en actividades de educación en Seguridad Vial y ha dictado cursos y seminarios en Chile, Argentina, Perú, Brasil, Ecuador, Colombia, México, Panamá, Rep. Dominicana, Costa Rica. Es miembro activo de la Federación Internacional de Carreteras (IRF).

## CRONOGRAMA

**Martes 3 y miércoles 4 de mayo**



**Charlas presenciales**

**Jueves 5 de mayo**



**Gira al campo y resultados**