



Taller:

# CAMINOS BÁSICOS

La experiencia chilena en la  
gestión de caminos de bajo tránsito

Instructor: Ing. Osvaldo Aguayo Zamora

MOP, Chile



22 al 26 de octubre



8:30 a.m. a 12:30 p.m.



₡80.000 colones



Centro de Transferencia  
Tecnológica, LanammeUCR

## OBJETIVO GENERAL

Transmitir la experiencia del Ministerio de Obras Públicas de Chile en la formulación y puesta en práctica de un programa de gestión de caminos de bajo volumen de tránsito

## OBJETIVO ESPECÍFICOS

- Conocer el proceso de formulación y evolución del programa "Caminos Básicos" del Ministerio de Obras Públicas de Chile.
- Reconocer los elementos fundamentales de un programa de atención a caminos de bajo volumen de tránsito y sus beneficios económicos y sociales.
- Diseñar de forma general un programa de gestión de caminos de bajo tránsito para las condiciones de las redes viales de Costa Rica.

## REQUISITOS:

Conocimientos básicos en:  
Gestión de caminos y planificación de inversiones en obras viales.

## HORAS EFECTIVAS:

20 horas

**INSCRIPCIÓN**

*Dirigido a ingenieros, administradores y profesionales relacionados con la gestión de redes viales y caminos de bajo volumen de tránsito, así como estudiantes avanzados de las carreras de ingeniería civil y afines.*

## CONTENIDOS

### **Bloque 1:**

- Presentación.
- Introducción al programa Caminos Básicos del MOP de Chile.

### **Bloque 2:**

- Orígenes del programa.
- Soluciones técnicas.

### **Bloque 3:**

- Programa Caminos Básicos 5000 y modalidades de ejecución.
- Normativa.

### **Bloque 4:**

- Programa Pavimentos Básicos 15000.
- Seguridad vial en Caminos Básicos.

### **Bloque 5:**

- Liderazgo para Caminos Básicos.
- Beneficios del programa.
- Situación de caminos en Costa Rica

### **Bloque 6:**

- TALLER: Obstáculos para un programa de caminos de bajo volumen de tránsito en Costa Rica.

### **Bloque 7:**

- TALLER: Priorización de problemas (calificación, importancia, selección).
- TALLER: Propuestas de soluciones para instalar un programa de atención de caminos de bajo volumen de tránsito en Costa Rica.

### **Bloque 8:**

- TALLER: trabajo en grupos.

### **Bloque 9:**

- TALLER: presentación de los trabajos en grupo.

### **Bloque 10:**

- Resumen de los trabajos grupales.
- Comentarios y conclusiones.

## CRONOGRAMA

<b>Horario</b>	<b>22 de octubre</b>	<b>23 de octubre</b>	<b>24 de octubre</b>	<b>25 de octubre</b>	<b>26 de octubre</b>
<b>8:30 am – 10:15 am</b>	Bloque 1	Bloque 3	Bloque 5	Bloque 7	Bloque 9
<b>10:15 am – 10:30 am</b>	Receso	Receso	Receso	Receso	Receso
<b>10:30 am – 12:30 pm</b>	Bloque 2	Bloque 4	Bloque 6	Bloque 8	Bloque 10

### FORMA DE PAGO

Banco: Banco Nacional de Costa Rica. Nombre de Beneficiario: Fundación de la UCR para la Investigación (FUNDEVI).

Número de personería Jurídica: 3-006-101757.

Cuenta Cliente: 15100010011400776 / Cuenta Corriente: 100-01-000-140077-9.

Favor enviar el comprobante de pago y solicitudes de recibos y facturas al correo electrónico: [capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr](mailto:capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr)

## Reseña curricular del instructor: Ing. Osvaldo Aguayo Zamora - País: Chile

### Formación académica:

- Ingeniero Civil (Químico), Universidad de Chile (1980)
- Magister en Mecanismos de Desarrollo Limpio y Eficiencia Energética, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (2018)
- Diplomado Diseño de Planes de Calidad según ISO 9001, DICTUC, P. Universidad Católica de Chile (2003)
- Diplomado Gerencia Social de Políticas Públicas, FLACSO (2009)

### Experiencia profesional

Nombre de la institución/empresa	Puesto	Funciones
Ministerio de Obras Públicas de Chile 2003 a la fecha	Coordinador del Programa Caminos Básicos	Coordina con todas las regiones el Programa a nivel nacional
Ministerio de Obras Públicas de Chile 2002-2003	Jefe Unidad Gestión Estratégica	Gestiona indicadores institucionales y desarrolla proyectos de innovación
Ministerio de Obras Públicas de Chile 2000-2002	Jefe Unidad de Ingeniería	A cargo de los estudios de ingeniería de proyectos interurbanos a nivel nacional
Ministerio de Obras Públicas de Chile 1999-2000	Jefe Dpto. Proyectos Urbanos	A cargo de los estudios de ingeniería de proyectos urbanos a nivel nacional
Universidad Federico Santa María 1990-2002	Académico de Construcción Civil	Profesor de Cátedra Vialidad II Asfaltos y Profesor Guía de unas 20 tesis