



## CURSO

# Evaluación Visual de Pavimentos: Metodología PCI

Ing. Christian Valverde Cordero, M.Sc.



Sábados 27 de octubre,  
3, 10, 17 y 24 de noviembre \*



8:00 a.m. a 12:00 m.d. / 20 horas efectivas



₡65.000 colones



Centro de Transferencia Tecnológica,  
LanammeUCR

INSCRIPCIÓN

## → Objetivo General

Conocer la metodología Índice de Condición de Pavimento (PCI) para la evaluación visual de pavimentos

## → Objetivos Específicos

1. Introducir a los participantes los principios de gestión en la evaluación de pavimentos.
2. Conocer los diferentes tipos de deterioros, posibles causas y soluciones.
3. Utilizar la metodología de PCI aplicando el Manual de Auscultación Visual de Pavimentos de Costa Rica (MAV-2016).

## → Requisitos de los participantes

1. Conocimientos básicos en:  
Evaluación de pavimentos, indicadores de condición de pavimentos, conocimiento básico en técnicas de mantenimiento y conservación.
2. Otros requisitos:  
Llevar laptop con Excel de Office instalado

## → Contenidos

- Bloque 1: Introducción principios básicos de gestión de activos
- Bloque 2: Detección y evaluación de deterioro superficial
- Bloque 3: Metodología PCI
- Bloque 4: Aplicación de la Metodología PCI

HORARIO	Sábado 27 de octubre	Sábado 3 de noviembre	Sábado 10 de noviembre	Sábado 17 de noviembre	Sábado 24 de noviembre
8:00-10:00 a.m.	Introducción principios básicos de gestión de activos	Detección y evaluación de deterioros superficial	Metodologías de evaluación superficial		
10:00-10:15 a.m.	Receso	Receso	Receso	GIRA: Evaluación pavimentos flexibles	GIRA: Evaluación pavimentos rígidos
10:15-12:00 m.d.	Introducción principios básicos de gestión y Deterioros	Detección y evaluación de deterioros superficial	Metodologías de evaluación superficial		

## → Reseña curricular: Ing. Christian Valverde Cordero, M.Sc.

<b>País:</b>	Costa Rica
<b>Formación académica:</b>	Ingeniero Civil. Maestría en Gestión de contratos de Infraestructura Pública.
<b>Experiencia profesional:</b>	Más de 2 mil km evaluados usando la metodología del PCI y 15 años trabajando en la evaluación de diferentes proyectos tales como: Sifón – La Abundancia, Mejoramiento Circunvalación, Aeropuerto Juan Santa María, Chilamate – Vuelta Cooper, San José – Caldera, Cañas – Liberia, Divisa – Chitré, Santiago – Viguí, entre otros.
<b>Nombre de la institución donde labora, puesto que desempeña, principales líneas de trabajo:</b>	LanammeUCR, Ingeniero Civil. Evaluación de proyectos en concesión, Red Vial Nacional, proyectos nuevos, implementación de tecnología en la evaluación de la red vial.

## → FORMA DE PAGO

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

