

CURSO DE PARTICIPACIÓN

# APLICACIÓN DE LA GESTIÓN DE PAVIMENTOS

Instructores: Ing. Tania Ávila Eesquivel / Ing. José David Rodríguez Morera

 Fecha: 9, 10, 16, 17 y 23 de setiembre de 2015.

 Horario: 8:00 a.m. a 12:00 m.d.

 Lugar: LanammeUCR, San José, Costa Rica

 Inversión: ₡ 60,000 colones

## OBJETIVO GENERAL

Capacitar al estudiante para la elaboración de planes de inversión en redes de pavimentos a partir del uso de índices de condición.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Introducir al estudiante a los principios de la gestión de pavimentos y su aplicación.
2. Desarrollar habilidades para la calificación de la condición de una red de pavimentos.
3. Elaborar planes de inversión de acuerdo con políticas de atención y restricciones presupuestarias.

## 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 la Unidad de Capacitación, 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

Estudiantes de ingeniería civil, técnicos e ingenieros involucrados en gestión de pavimentos.

## INFORMACIÓN

Requisitos: Conocimiento de programas Microsoft Office (Excel, Word)  
Traer computadora portátil

Duración: 20 horas efectivas

Cupo limitado

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

Se entregará certificado emitido por la  
Universidad de Costa Rica.

## CONTENIDOS

1. Introducción a la gestión de pavimentos.
2. Niveles y funciones de la gestión de pavimentos.
3. Gestión de bases de datos.
4. Recolección de datos: auscultación visual para la generación de índices de condición .
5. Elaboración de alternativas de inversión para el mejoramiento de redes de pavimento: escenarios presupuestarios, restricciones, políticas de atención a los pavimentos.

## CRONOGRAMA

**Día 1:** Introducción, principios de gestión de pavimentos.

**Día 2:** Gestión de bases de datos y recolección de datos.

**Día 3:** Auscultación visual y generación de índices de condición (TRABAJO DE CAMPO).

**Día 4:** Elaboración de alternativas de inversión.

**Día 5:** Elaboración de alternativas de inversión y reporte final.



**Adriana Vargas Nordbeck**

### Formación académica

*Licenciatura en Ingeniería Civil, Universidad de Costa Rica*

*Maestría en Administración de Negocios, UNED*

*Maestría Académica en Ingeniería Civil, Auburn University*

*Doctorado de Filosofía en Ingeniería Civil, Auburn University*

### Experiencia Laboral

*Actualmente es Investigadora y Docente en el LanammeUCR*



**José David Rodríguez Morera**

### Formación académica

*Ingeniería Civil, Universidad de Costa Rica*

### Experiencia Laboral

*Actualmente es Auditor Técnico en el LanammeUCR*