



Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales  
invita al CURSO DE PARTICIPACIÓN

# SUPERPAVE BÁSICO Y ENSAYOS DE DESEMPEÑO

## OBJETIVO GENERAL

Formar y actualizar a profesionales y técnicos en el área vial en el tema de diseño de mezclas asfálticas por el método Superpave e introducirlos a los ensayos de caracterización de mezclas asfálticas asociados con el Diseño Empírico-Mecanicista.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Revisar los ensayos de caracterización de los componentes de la mezcla tales como gravedad específica de agregados y ligante asfáltico en el método Superpave y revisar los conceptos del análisis volumétrico en mezclas asfálticas
2. Preparar profesionales y técnicos para ejecutar los pasos requeridos en el diseño de mezclas asfálticas por el método de Superpave
3. Proporcionar una introducción a los ensayos de caracterización de mezclas asfálticas usados en el diseño Empírico-Mecanicista con más relevancia a zonas con climas tropicales tales como módulo dinámico, deformación permanente y fatiga.

## DIRIGIDO A

Profesionales o estudiantes de la carrera de ingeniería civil o carreras afines y personas involucradas en el mantenimiento de carreteras.

## REQUISITOS

Conocimiento básico de la ingeniería de pavimentos y materiales involucrados.

## INSCRIPCIÓN

Completar el formulario de Incripcion adjunto al correo o descargarlo de la siguiente direccion:  
<http://www.lanamme.ucr.ac.cr/templates/university/images/formulario-inscripcion.pdf>

Instructor:  
Ing. Rodrigo Delgadillo S. PhD.  
Académico Departamento de Obras Civiles  
Universidad Técnica Federico Santa María  
Chile

Fechas: del 19 al 23 de noviembre de 2012

Horario: de lunes a vienes de 2:00 p.m. a 7:00 p.m

Lugar: Aula del CTT, LanammeUCR

Valor: Gratuito (Cupo limitado: 35 personas)

Duración: 25 horas

Incluye matrícula, refrigerios, material didáctico y certificado de participación emitido por la Universidad de Costa Rica