

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

TALLER DE DISEÑO SUPERPAVE

Instructor: Ing. Mónica Jiménez Acuña / LanammeUCR

OBJETIVO GENERAL

Mostrar la aplicación de la metodología de diseño de mezcla Superpave, a partir del conocimiento de los fundamentos teóricos y prácticos a nivel de laboratorio y de análisis de resultados.

DIRIGIDO A

Técnicos de laboratorio e ingenieros

INSCRIPCIÓN

Completar el formulario de Inscripción adjunto al correo o descargarlo de la siguiente dirección:

<http://www.lanamme.ucr.ac.cr/templates/university/images/formulario-inscripcion.pdf>

Para realizar la inscripción deberá enviar el "Formulario de Inscripción" con todos los datos al correo que allí mismo se indica.

Luego que su inscripción sea confirmada por la Unidad de Capacitación, deberá proceder al pago de la cuota de matrícula y enviar el comprobante al correo electrónico: capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr

El curso deberá cancelarse una semana antes de que este inicie para asegurar su espacio.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Conocer las etapas involucradas en un diseño de mezcla Superpave, las generalidades de los ensayos a realizar.
2. Aprender a escogerlos materiales: asfalto, agregado, granulometrías.
3. Determinar la granulometría óptima de diseño.
4. Encontrar el contenido de asfalto óptimo.
5. Determinar si habrá daño por humedad.
6. Interpretar los resultados obtenidos para la toma de decisiones en cada etapa.

Fecha: 01, 03, 08 y 10 de Abril de 2014

Horario: 1:00 pm a 5:00 pm

Lugar: Instalaciones del LanammeUCR - Aula del CTT, Universidad de Costa Rica, San Pedro de Montes de Oca

Cupo limitado: Máximo 12 personas

Duración: 16 horas efectivas

Valor: ₡ 45 000 colones

Requisitos: Traer computadora y calculadora

Persona de contacto: Ana María Arroyo / Teléfono: 2511-2519
correo electrónico: capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr

Incluye material didáctico, certificado de participación emitido por la Universidad de Costa Rica.



TALLER DE DISEÑO SUPERPAVE

Instructora: Ing. Mónica Jiménez Acuña / LanammeUCR

CONTENIDOS / CRONOGRAMA / EVALUACIÓN

1. Conceptos teóricos
2. Pasos para realizar el diseño de mezcla
3. Ensayos de laboratorio (demostrativos)
4. Cálculos e interpretación de resultados.

EVALUACIÓN

Se establecerán algunas prácticas como tareas.

Día 1	Día 2	Día 3	Día 4
Conceptos teóricos	Pasos para realizar el diseño de mezcla	Ensayos de laboratorio (demostrativos)	Cálculos e interpretación de resultados.