

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

TALLER DE DISEÑO SUPERPAVE

Instructora: Ing. Mónica Jiménez Acuña / LanammeUCR

OBJETIVO GENERAL

Enseñar todos los detalles del diseño de mezcla Superpave, explicar todos los fundamentos teóricos, realizar las prácticas de laboratorio y los cálculos correspondientes así como la interpretación de los resultados obtenidos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Conocer las etapas involucradas en un diseño de mezcla Superpave, las generalidades de los ensayos a realizar.
2. Aprender a escoger los 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.

DIRIGIDO A

Técnicos de laboratorio e ingenieros.

REQUISITOS

Traer computadora portátil y calculadora.

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.

Fecha: 28 y 29 de octubre / 04 y 05 de noviembre, 2013

Horario: 2:00 p.m. a 6: 00 p.m.

Lugar: Aula, CTT, LanammeUCR

Inscripción máxima: 12 personas

Duración: 16 horas efectivas

GRATUITO

Incluye: certificado de participación emitido por la Universidad de Costa Rica.

Persona de contacto: Ana María Arroyo / Teléfono: 2511-4972
correo electrónico: ana.arroyo@ucr.ac.cr



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

No habrá evaluación pero sí 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.

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN

Cursos de capacitación

DATOS PERSONALES*

Nombre: _____ Apellidos: _____

Número de cédula: _____ Género: Masculino Femenino

Teléfono personal: _____

Correo electrónico: _____

Nombre del curso: _____

*Estos datos serán utilizados para la confección del certificado de capacitación.

Todos los campos son requeridos.

NIVEL ACADÉMICO

Secundaria sin concluir

Secundaria concluida

Universitaria sin concluir

Universitaria concluida

Profesión: _____ Lugar de trabajo: _____

Envíe esta boleta para reservar su espacio al correo electrónico ana.arroyo@ucr.ac.cr

Una vez aprobada por parte de la Unidad de Capacitación, se le estará confirmando su espacio al correo electrónico designado arriba

Firma _____ Fecha _____