



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

LanammeUCR

Laboratorio Nacional de
Materiales y Modelos Estructurales

¿QUÉ DESEA APRENDER EN EL 2025?

Para este año le ofrecemos
una gran variedad de opciones:



CHARLAS

Nombre de la actividad formativa
Actividades gratuitas en temas relacionados con la ingeniería civil y obras complementarias desarrolladas durante el año (Charlas talleres, foros, mesas de trabajo, conversatorios)
Buenas prácticas en la construcción de estructuras con mampostería de concreto
Diseño balanceado de mezcla asfáltica
Contratos FIDIC

TALLERES

Metodologías de diseño de mezcla superpave y marshall
Sellos de lechada asfáltica y microcapas
Bases estabilizadas con asfalto
Aplicaciones con emulsiones asfálticas para construcción, preservación, mantenimiento y rehabilitación de carreteras
Introducción al diseño de mezclas asfálticas
Diseño superpave
Control de calidad constructivo de mezclas asfálticas
Emulsiones asfálticas
Caracterización de asfalto por grado de desempeño
Uso de aplicación de las aplicaciones de softwares para diseño estructural de pavimentos: PitraPave, PitraBack, IMoDin

SEMINARIO

Participación ciudadana en fiscalización de obra vial.
--

MODULARES

Programa Modular para Inspectores de Obra Vial
Programa Modular para Laboratorista de Obra Vial



www.lanamme.ucr.ac.cr



+506 2511-2519



capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr

Encuétranos en nuestras redes sociales



2025
Actividades de capacitación
LanammeUCR, Proyecto ED-476



Nombre de la actividad formativa
Pruebas al concreto en la obra, Grado 1
Barras de acero para refuerzo de concreto
Ensayos no destructivos
Diseño de estructuras de maderas
Prefabricados y normativa
Metrología - Magnitud - Fuerza
Introducción a los sistemas de información geográfica
Sistemas de información geográfica avanzada
Introducción a la inspección de puentes
Sistemas de drenaje en carreteras
Alcantarillas de paso y vados
Sistemas de drenajes urbanos
Diseño hidráulico de puentes
Fundamentos de gestión y conservación de puentes
Introducción al transporte público: planeación, diseño, operación y administración
Diseño de márgenes de carretera y sistemas de contención vehicular
Seguridad vial en zonas de trabajos temporales en la vía
Diseño básico de pavimentos
Diseño mecánico empírico de pavimentos
Gestión vial municipal y asignación de proyectos
Evaluación de puentes y alcantarillas en red vial cantonal
Buenas prácticas en diseño de pavimentos de concreto hidráulico
Buenas prácticas en estabilización de bases granulares con concreto hidráulico
Sistemas de gestión para activos de carreteras
Aspectos Introductorios de los Proyectos de APP's
Inspección de proyectos viales bajo contratación por niveles de servicio
Gestión ambiental en proyectos viales



¡El conocimiento siempre será una excelente inversión!

