



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

LanammeUCR

Laboratorio Nacional de
Materiales y Modelos Estructurales

CHARLA VIRTUAL

DISEÑO BALANCEADO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE

Inscripción



Ing. Fabricio Leiva Villacorta, Ph.D.



**30 de agosto de 2024
De 1:00 pm a 4:00 pm
3 horas efectivas**



Gratuita



**Dirigido a ingenieros civiles o de construcción y estudiantes avanzados de ingeniería.
Se debe contar con conocimientos básicos de mezclas asfálticas.**

Objetivo General

**Dar a conocer los conceptos básicos del diseño balanceado de
mezclas asfálticas y su aplicación en Costa Rica**

Objetivos Específicos

- 1** Explicar los conceptos básicos del diseño balanceado de mezclas asfálticas.
- 2** Presentar el estado de la práctica referente al diseño balanceado de mezclas asfálticas en caliente a nivel internacional.
- 3** Explicar los ensayos más utilizados en la medición de parámetros de desempeño.

Contenidos y cronograma

Hora	Contenido
De 1:00 pm a 2:00pm	Tema 1 Introducción sobre metodologías clásicas de diseño de mezcla asfáltica y el diseño balanceado de mezclas asfálticas
De 2:00 pm a 3:00 pm	Tema 2 Tipos de diseño balanceado de mezcla asfáltica
De 3:00 pm a 4:00 pm	Tema 3 Ventajas y desventajas del diseño balanceado de mezcla asfáltica



Para actividades de asistencia y participación: El estudiante debe cumplir con al menos el 85 % de la asistencia de las sesiones sincrónicas y debe completar la totalidad de las actividades de comprobación de conocimientos, tanto sincrónicas como asincrónicas.

Instructor



Fabricio Leiva Villacorta  

Formación académica

Ingeniería Civil. Auburn University. Doctorado, 2012.

Experiencia profesional

Clemson University

Cargo: Profesor Asistente. Tiempo laborado: 20 Meses.

Funciones: Instructor en el área de materiales de construcción, pavimentos y asfaltos (40%).

Investigador en el área de pavimentos, asfaltos, materiales reciclados, construcción, ensayos acelerados (50%). Labores de servicio y administración dentro y fuera de la universidad (10%).

NCAT – Auburn University

Cargo: Profesor Asistente de investigación. Tiempo laborado: 6 años.

Funciones: Investigador en el área de pavimentos, asfaltos, materiales reciclados, construcción, ensayos acelerados (80%). Instructor (10%), servicios (10%).

Forma de pago

Banco: Banco Nacional de Costa Rica.

Nombre de Beneficiario: Fundación de la UCR para la Investigación.

Número de personería Jurídica: 3-006-10175735.

Colones Cuenta Cliente: 15100010011400776.

Cuenta Corriente: 100-01-000-140077-9 / C.IBAN # CR88015100010011400776.

Favor enviar el comprobante de pago y solicitudes de recibos y facturas al correo electrónico: capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr