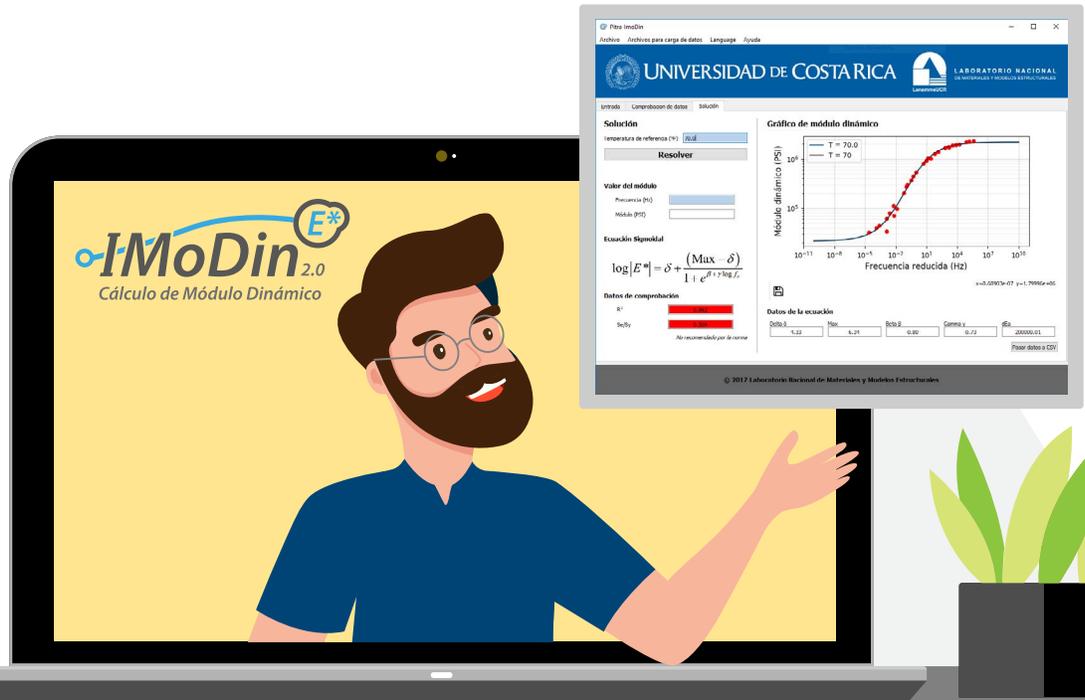


Taller virtual demostrativo para el uso de IModin

Ing. Piero Laurent Matamoros

Gratis



20 de octubre de 2020



2 horas efectivas

Objetivo general

Presentar la herramienta de software IModin para uso en el diseño mecanístico-empírico de pavimentos flexibles.

Objetivos específicos

1. Introducir una herramienta de cálculo para el módulo dinámico de la mezcla asfáltica.
2. Presentar un ejercicio guiado del uso de la herramienta.

Dirigido a Ingenieros Civiles especialmente aquellos que trabajen en proyectos de obra vial en tareas relacionadas con el diseño estructural de pavimentos.

INSCRIPCIÓN



Como requisito, los participantes deben tener conocimiento de mecánica de materiales y diseño estructural de pavimentos.

Contenidos

Introducción
Presentación de la interfaz
Ejercicio guiado
Ejercicio de práctica

Al concluir la actividad de capacitación, el participante será capaz de utilizar y conocer la aplicación de la herramienta de módulo dinámico

Cronograma

Asincrónico (disponible en la plataforma hasta el 19 de noviembre de 2020)

Ing. Piero Laurent Matamoros

Costa Rica 

Formación académica:

Licenciatura en Ingeniería Civil - Universidad de Costa Rica 2017

Experiencia profesional:

LanammeUCR
Investigador
Tiempo laborado: 3 años

Participa activamente en la propuesta, coordinación y ejecución de proyectos de investigación de cara a la generación de especificaciones y guías o nuevos conocimientos de diseño de pavimentos. Participa en el análisis de resultados de investigaciones y en la elaboración de asesorías técnicas, imparte capacitaciones y asesora proyectos de tesis. Define y genera bases de datos sobre ensayos, visitas a campo y otros.

