

Taller virtual demostrativo para el uso de PITRA PAVE

Ing. Piero Laurent Matamoras

20 de setiembre de 2020



2 horas efectivas



Gratuito



INSCRIPCIÓN

Objetivo general

Presentar la herramienta de software Pitra Pave para uso en el diseño estructural de pavimentos flexibles.

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

Objetivos específicos

1. Introducir una herramienta de multicapa elástica para el análisis de respuestas para pavimentos flexibles.
2. Presentar un ejercicio guiado del uso de la herramienta.

Requisitos de los participantes:

- Conocimiento de mecánica de materiales y diseño estructural de pavimentos.

Contenidos:

- Introducción
- Usos
- Presentación de la interfaz
- Ejercicio Guiado

Cronograma:

Asincrónico (disponible en plataforma hasta el 19 de octubre de 2020).

Perfil de salida del participante:

Al concluir la actividad de capacitación, el participante será capaz de: utilizar y conocer la aplicación de la herramienta de análisis de respuestas para pavimentos flexibles.

Instructor:

Ing. Piero Laurent Matamoros

Costa Rica 

Formación académica:

Licenciatura en Ingeniería Civil de la 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.



**PITRA
PAVE**

Software de multicapa elástica