



TALLER DE INGENIERÍA CIVIL

Evaluación de Pavimentos

1. Introducción a la Evaluación de Pavimentos

- Evaluación a nivel de red y a nivel de proyecto
- Parámetros que caracterizan el desempeño
- Importancia de evaluación continua o monitoreo de los parámetros de medición

2. Auscultación del estado superficial

- Parámetros texturales, tecnologías disponibles
- Parámetros de fricción
- Macrotextura
- Rugosidad o regularidad
- Relevamiento visual de patologías

3. Auscultación estructural.

- Definición de parámetros, tecnologías disponibles
- Indicadores de capacidad estructural
- Determinación de espesores de capas
- Retrocálculo de módulos
- Ahuellamiento

4. Operación de equipos

- Normativas de los ensayos
- Puesta en funcionamiento de los equipos
- Recopilación de datos

5. Trabajo final

- Procesamiento de datos
- Informe final y defensa expositiva grupal



Duración:

8 Semanas

Inicio:

semana del 10 de abril

Inscripción:

enviando un mail con nombre y cédula a:
pchimenceji@fing.edu.uy

Plazo:

hasta el 23 de marzo

Programa:

disponible en el EVA:

- Comisión de Carrera de Ingeniería Civil
- Curso "Taller de Evaluación de Pavimentos"



FACULTAD DE
INGENIERÍA
UDELAR



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY