

**CURSO BASICO PARA LABORATORISTA DE OBRA VIAL  
NIVEL I****FECHA:** 13 y 14 de noviembre de 2024**HORARIO:** de 08:00 a 12:30 y de 14:00 a 18:00 hs**DESTINADO A:** Técnicos, Operarios, Plantistas que desarrollan tareas viales en planta y/o en obra.**DOCENTES:**

- Dr. Ing. Francisco Morea
- Ing. Horacio D. Osio
- Tec. Jorge F. Coacci
- Lic. Claudio J. Veloso

**COLABORADORES:**

- Ariel Barros
- Nicolás Rucci

**CRONOGRAMA:****MIÉRCOLES 13 DE NOVIEMBRE****MAÑANA: TEORIA****08:00 a 10:00 hs: AGREGADOS:** Origen geológico de los agregados. Agregados naturales y agregados artificiales. Procesamiento. Áridos gruesos, áridos finos, clasificación petrográfica, propiedades geométricas, físico-mecánicas, de limpieza, de inalterabilidad y ensayos.

Docente: Ing. Horacio Osio

---

LABORATORIO DE ENTRENAMIENTO MULTIDISCIPLINARIO PARA LA INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA

**10:30 a 12:30 hs: ASFALTOS Y EMULSIONES ASFÁLTICAS:** Proceso de elaboración, propiedades físicas y químicas, ensayos, ligantes asfálticos convencionales y modificados.

Docente: Tec. Jorge Coacci

### TARDE: PRACTICA

**14:00 a 15:30 hs:** Moldeo de probetas para ensayos de mezclas asfálticas, ensayos físico-mecánicos sobre agregados gruesos y finos.

**16:00 a 18:00 hs:** Ensayos sobre asfaltos convencionales y modificados, recuperados de mezcla, ensayos sobre emulsiones asfálticas.

## JUEVES 14 DE NOVIEMBRE

### MAÑANA: TEORIA

**8:00 a 10:00 hs: MEZCLAS ASFÁLTICAS:** Propiedades deseables, tipos de mezcla: convencionales y especiales.

Docente: Dr. Ing. Francisco Morea

**10:30 a 12:30 hs: MEZCLAS ASFÁLTICAS:** conceptos para el diseño volumétrico por el método Marshall y Wheel Tracking Test.

Docente: Dr. Ing. Francisco Morea

### TARDE: PRACTICAS

**14:00 a 15:30 hs:** Ensayos de laboratorio sobre mezclas asfálticas.

**16:00 a 18:00 hs:** Continuación con los ensayos sobre mezclas asfálticas.

VALOR: \$200.000.-  
Cupos limitados.

Formulario de Inscripción: <https://forms.gle/qiFYSp6QT23Utoqr8>