LEMIT — COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS — MINISTERIO DE PRODUCCIÓN, CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA — GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

LABORATORIO DE ENTRENAMIENTO MULTIDISCIPLINARIO PARA LA INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA

CURSO BASICO PARA LABORATORISTA DE OBRA VIAL
NIVEL II

27 y 28 de noviembre de 2025
08:30 a 12:30 y de 14:00 a 17:00hs.

DESTINADO A: Profesionales, Técnicos, Operarios y Plantistas que desarrollan tareas viales.

MODALIDAD: Clases teóricas

DOCENTES:

Ing. Mario Roberto Jair

Lic. Claudio Veloso

Tec. Jorge Coacci

COLABORADORES:

Ariel Barros

Nicolás Rucci

PROGRAMA:

JUEVES 27 DE NOVIEMBRE

MAÑANA: TEORIA

9.00 a 10.30hs: DISEÑO, PRODUCCIÓN Y COLOCACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE “CONVENCIONALES”

Materiales. Parámetros de diseño, según pliego DNV 2017, vigente. Tipología de plantas asfálticas. Transporte y colocación en obra. Controles de calidad de producción y en sitio.

10.30 a 11.00 hs: Café Break

11.00 a 12.30hs: DISEÑO, PRODUCCIÓN Y COLOCACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE “ESPECIALES”

Diferencias. Tipos. Ámbitos de aplicación. Materiales. Parámetros de diseño, según pliego DNV 2017, vigente. Transporte y colocación en obra. Controles de calidad de producción y en sitio. Experiencia en Argentina.

TARDE: PRÁCTICA

14:00 A 17:00hs.

- Mezclado de distintas probetas a ensayar
- Ensayos de agregados y asfaltos (caracterización)
- Ensayos sobre mezclas (rice, adherencia ligantes agregados, etc)

VIERNES 28 DE NOVIEMBRE

9.00 a 10.30hs: ÚLTIMAS TENDENCIAS (I): MEZCLAS RECICLADAS

Tipos de reciclado. Estado del arte de la técnica (global). Mezclas recicladas en caliente: parámetros de diseño, según pliego DNV 2017, vigente. Experiencia en Argentina.

10.30 a 11.00 hs: Café Break

11.00 a 12.30hs: ÚLTIMAS TENDENCIAS (II): MEZCLAS SUSTENTABLES

Mezclas a menor temperatura. Estado de la técnica (global). Comentarios sobre su diseño. Experiencias en Argentina.

TARDE: PRÁCTICA

14:00 A 17:00hs.

MAÑANA: TEORIA

- Ensayos Wheel Tracking Test
- Ensayos Hamburgo Wheel Tracking Test
- Ensayo a tracción indirecta (testigos)

VALORES DEL CURSO:

- Profesional y Técnicos: $ 200000
- Estudiantes de grado y posgrado: $ 100000

Se entregarán Apuntes y Certificado de Asistencia.

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN

https://forms.gle/FHjSm4qVnRMmsjKC6