

Director:
Mg. Ing. Gerardo Botasso

Áreas | Estudios del Transporte | Materiales Viales | Medio Ambiente y Obras Civiles
| Estructuras y Materiales de Construcción

Laboratorios | Hormigones y Materiales | Mezclas Asfálticas | Asfaltos | Suelos Viales |
Evaluación de Pavimentos | Estructuras y Prefabricación | Microscopía Óptica

Guía ME-PDG de AASHTO

▶ El pasado mes de Diciembre se presentó en la ciudad de Lima, Perú, la traducción al español de la guía AASHTO "Mechanistic Empirical Pavement Design Guide", donde profesionales del LEMaC han colaborado con dicha tarea.



Delegación Argentina a Sudafrica



▶ Entre los días 3 y 10 de febrero se desarrollaron en Sudáfrica, diversas conferencias sobre estabilización iónica de suelos, organizadas por la firma CON-AID. Se expusieron trabajos de Europa, Asia, América del Norte, África y Sudamérica, en la foto se pueden observar los expositores de Argentina y Brasil.

Tesis de Maestrías y Doctorados en ejecución

- ▶ "Evaluación de productos geosintéticos en sistemas antirreflejos de fisuras, considerando sistemas dinámicos de sollicitación".
- ▶ "Evaluación de la adherencia entre capas asfálticas con intercapa de geosintético"
- ▶ Diseño teórico-práctico de tratamientos superficiales bituminosos"

Curso de Maestría

▶ Durante el 2 y 3 de marzo se dictó en la Universidad de Piura, Campus Lima, Perú, el curso de Maestría *Tecnología de los pavimentos* para el programa de Maestría vial.

Evaluación de Proyectos de I+D+I

▶ EL LEMaC ha participado, a través de la convocatoria de **COLCIENCIAS**, Programa Nacional de Desarrollo Tecnológico, Industrial y Calidad de la República de Colombia, en la Reunión Plenaria Panel Pares Evaluadores, a los efectos de conformar un Banco de programas elegibles de CT+I ejecutados por redes del conocimiento.

Los programas evaluados se encuadraron dentro de **Nuevos materiales para malla vial en vías terciarias**.

El Panel estuvo conformado por evaluadores de Colombia, México y Argentina.

Capacitación Postgrado

▶ Un integrante del Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad de Piura, Perú, realizó una capacitación de posgrado en el LEMaC en **Evaluación de Pavimentos** con 160 horas acreditables.

Asistencia Técnica en Panamá

▶ Del 18 al 27 de enero se desarrolló en Panamá la última etapa del Proyecto 5214 "Mezclas asfálticas con asfalto modificado con polímeros, sus controles, comportamiento y detección de deficiencias". En esta oportunidad se cerraron los criterios de modificación de las especificaciones y se capacitó a personal del laboratorio del Ministerio de Obras Públicas.

EXPOSICIÓN DE TESIS DE BECARIOS DE INVESTIGACIÓN 2011

MIÉRCOLES 25 DE ABRIL DE 2012
DE 8.30 a 13.00 horas

Lugar: Aula de Tecnología del LEMaC, UTN-FRLP

Se hará entrega de documentación en CD y Certificados de Asistencia

Informes e Inscripción:

Av. 60 y 124, La Plata, Buenos Aires, Argentina. Telefax +54 221 4890413

E-mail: lemac@frlp.utn.edu.ar Web: www.frlp.utn.edu.ar/lemac

Participación en Congresos y Jornadas Técnicas

▶ **III CISEV Congreso Ibero-Americano de Seguridad Vial**, Bogotá, Colombia, del 12 al 16 de junio de 2012. "El señalamiento luminoso según el anexo I de la Ley Nacional de Tránsito 24.449, inconsistencias en su aplicación en la Argentina y consecuencias sobre la seguridad vial".

▶ **EuroGeo5**. Del 16 al 19 de septiembre de 2012, en Valencia, España. Se envió y aprobó el trabajo "Geocompuesto de producción nacional como agente anti-reflejo de fisura. Comparativa con otros geosintéticos de diferente composición polimérica".

▶ **XVI Congreso de Vialidad y Tránsito**: del 22 al 26 de octubre de 2012, complejo Ferial Córdoba, ciudad de Córdoba, Argentina.

▶ **Matte@r 2012**. 2° Reunión de materiales tecnológicos en Argentina. Del 28 al 30 de mayo en la ciudad de San Rafael, Mendoza.