

Director:
Ing. H. 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 | Geosintéticos | Microscopía óptica

Convenio con la UNLP

▶ Se firmó un Acuerdo de colaboración científica y asistencia técnica entre nuestra Facultad Regional y la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP.

Cursos Dictados

▶ **Curso de Ingeniería de Pavimentos.** En el marco de la Maestría en Ingeniería Vial de la Universidad de Piura, Perú, se dictó en los Campuses de las ciudades de Lima y Piura.

▶ Con el objeto de introducir nuevas tecnologías y criterios en las obras de pavimentación del municipio de **La Plata**, continúa el dictado del curso **"Ingeniería de Pavimentos Urbanos"** con un total de 16 clases y enfocado al cuerpo de inspectores de obra de la Dirección de Pavimentación.



Transferencias

▶ Estudio de tres emulsificantes analizando la posibilidad de formular emulsiones asfálticas.

▶ Análisis petrográfico y requisitos físicos de distintos agregados para la utilización en mezclas asfálticas.

Visita Técnica

▶ El día 28 de mayo se realizó la visita al laboratorio del Departamento de Ingeniería de **Transporte de la Escuela Politécnica de la Universidad de San Pablo** con motivo de tratar con la Directora del mismo (Dra. Liedi Bernacci) el desarrollo de la tesis doctoral **"Evaluación de grillas poliméricas en sistemas anti reflejo de fisuras considerando sistemas dinámicos de sollicitación"**.

Ciclo de Conferencias 2010

MIE-18-AGOSTO
14 A 17 HS

Aditivos para hormigones.

Aula de Tecnología- LEMaC - UTN-FRLP

Se hará entrega de documentación en CD y Certificados de asistencia.

Asistencia y participación en Seminarios, Congresos y Jornadas Técnicas

▶ **"Evaluación de un Geocompuesto como Sistema de Membrana Antifisura S.A.M.I.":** el resumen de la ponencia ha sido aprobado para ser expuesta en el **Congreso de Ingeniería Civil, CIC 2010: "Infraestructura: desafío de la década"**, 6 al 8 de octubre del 2010, Hotel Ramada Plaza Herradura, Costa Rica.

▶ Asistencia al Simposio **"Analista en Seguridad Vial"** dictado el día 20 de mayo de 2010 en la U.T.N. Facultad Regional Buenos Aires.

▶ Asistencia a la **9º Conferencia Internacional de Geosintéticos**, Guarujá (Brasil). Del 23 al 27 de mayo.

▶ Foro Tecnológico 2010 del Bicentenario **EXPOCSA 2010**, desarrollado el 18 y 19 de mayo. Invitados por Autotrol, se expusieron tecnologías de sistema inteligente de tránsito.

▶ Se asistió a la conferencia del profesor Dr. Somnath Dasgupta sobre **"Metamorfismo de ultra alta temperatura y la evolución petrológica de cinturones móviles del Proterozoico"**, realizada en el LEMIT el 1 de junio.

▶ Organizado por la Asociación Argentina de Carreteras y la Agencia Nacional de Seguridad Vial, con motivo de celebrarse el 10 de junio el día nacional de la Seguridad Vial, donde se expusieron las tareas desarrolladas por ambas instituciones y las perspectivas a futuro orientadas a la creación de una nueva cultura vial.

▶ Se participó del seminario de jornada completa sobre **"Medición de Tamaño de Partículas"**, dictado por Mark Bumiller, vicepresidente de Horiba Scientific en Bs. As, el 10 de junio de 2010.

Publicaciones

▶ Chapter 11. **Use of Industrial Waste with Chromium in Construction** (María Cecilia Panigatti, Rosana Boglione, Carina Griffa, Hugo Begliardo, David Cassina, U.T.N. Fac. Reg. Rafaela; Jorge Sota, U.T.N. Fac. Reg. La Plata) EN: María José Balart Murria (Ed.) **Management of Hazardous Residues Containing Cr (VI)**

▶ Revista de la Escuela Colombiana de Ingeniería. **"Valoración de las deformaciones plásticas en mezclas asfálticas en caliente con variación del tipo de ligante y la temperatura de compactación"**

Invitación del Consejo Deliberante de La Plata

▶ La Comisión de Seguridad Vial del Consejo Deliberante de La Plata invitó al LEMaC para tratar de manera conjunta diversas temáticas referidas a la seguridad vial del partido con vistas a su posible tratamiento en busca de dar respuestas a la problemática planteada en nuestra ciudad.

IRAM

▶ Se sigue participando en los Comités de Asfaltos, Mezclas asfálticas, Agregados, Geosintéticos y Hormigones y sus aplicaciones.