

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 Empresa Coripa(Argentina)-Huesker (Brasil)

▶ Se firmó un convenio con la empresa Coripa(Argentina)- Huesker (Brasil), para la transferencia e intercambio de conocimientos en el área de geosintéticos, apoyo para el desarrollo de la Tesis Doctoral "Reflejo de fisuras en pavimentos viales" y asistencia al Congreso Internacional de Geosintéticos en Guarujá, Brasil del 23 al 27 de mayo de 2010.

Acuerdo de Transferencia de Tecnología con YPF

▶ Se realizará un estudio para la utilización de barros empapelados de la Prov. de Río Negro, Mendoza, Chubut y Santa Cruz, en obras viales siguiendo parámetros ambientales y de ingeniería de materiales viales.

PEMI

▶ Se dará comienzo este 18 de mayo con el PEMI (Programa de entrenamiento mínimo indispensable) con la clase sobre Ensayo Marshall.

Participación en Congresos y Seminarios

▶ CINPAR 2010- VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATOLOGÍA Y RECUPERACIÓN DE ESTRUCTURAS.

3 y 4 junio 2010 - Córdoba, Argentina.

Se presentará el trabajo:

"Patologías en muros de construcciones históricas ocasionadas por vegetación invasiva"

▶ 3º ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES.

Concepción del Uruguay 12 y 13 de Agosto
Se enviaron y aprobaron tres resúmenes:

"Incidencia de la temperatura de compactación en el ahuellamiento de mezclas asfálticas densas"

"Estudio del empleo de placas elastoméricas en el ensayo de compresión"

"El comportamiento de los aditivos superfluidificantes frente a los cementos con adiciones".

Ciclo de Conferencias 2010

MIE-23-JUNIO
14 A 17 HS

Presas de tierra. (1)

Aula de Tecnología- LEMaC - UTN-FRLP

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

Convenios internacionales

▶ PROGRAMA DE COOPERACIÓN BILATERAL FO-AR CANCELLERIA ARGENTINA I REUNIÓN DE LA COMISIÓN MIXTA DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA ARGENTINA - PANAMÁ

Buenos Aires, 12 y 13 de abril de 2010, Palacio San Martín .

Las áreas temáticas del quehacer vial serán:

Materiales para carreteras, Administración, construcción y mantenimiento de la red vial, Desarrollo de red vial productiva, Control de calidad de obras viales, Criterios para el diseño geométrico vial, Seguridad Vial, Financiamiento de la obra pública vial, Uso de geosintéticos en la obra vial.

Conferencias organizadas



▶ El pasado 5 de mayo se realizó en el Aula de tecnología del LEMaC la presentación de *Tesis de Becarios 2009*, y el 12 del mismo mes se inició el Ciclo de Conferencias 2010 con la presentación de *"Introducción a la Mineralogía Óptica"*.

Convenio con el Municipio de La Plata

▶ El día 7 de abril pasado el intendente de La Plata Sr. Pablo Bruera y el Decano de la Facultad Regional La Plata de la UTN, Ing. Carlos Fantini, firmaron un convenio para que la Municipalidad cuente con asistencia técnica referida a las obras de pavimento y obras hidráulicas correspondientes, y de mantenimiento de obras existentes. En el marco de este convenio, el LEMaC tendrá una activa participación que consistirá en asesorar y asistir a la inspección y seguimiento de las obras municipales. Además, se efectuará la supervisión y realización de todos los ensayos de probetas y muestras de hormigón, mezclas asfálticas, suelos y demás materiales de las obras.

Curso de Capacitación "Municipalidad de La Plata"

▶ Con el objeto de introducir nuevas tecnologías y criterios en las obras de pavimentación del municipio se ha comenzado 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.