

Director:
Ing. H. Gerardo Botasso

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

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

Categorización 2009

► Dentro del Programa de Incentivos a Docentes-Investigadores se solicitaron 8 recategorizaciones, dentro del marco de la convocatoria de Categorización 2009.

Transferencias

► Auditoría de obras viales financiadas por el BID.

Se auditarán los proyectos de Ingeniería, Socio-económicos y Ambientales de los siguientes programas:

-Provincia de Formosa, Chaco, Santiago del Estero y Tucumán.

► Plan de Chivilcoy

El municipio de Chivilcoy puso en marcha un Plan de Pavimentación de 150 cuadras. El LEMaC realiza los controles de calidad de materiales y procesos constructivos.

Infraestructura

► El LEMaC dentro de plan de acondicionamiento de infraestructura de la Facultad, ha reacondicionado y ampliado sus laboratorios de Mezclas Asfálticas, Suelos Viales, Asfaltos, Hormigones y Prefabricación.

Microsimulación

► Se logró la obtención de la licencia universitaria para el software "Vissim" de microsimulación y que se aplicará en los temas de investigación del área de Estudios del Transporte como es el PID "Empleo de microsimulación de tránsito para análisis de soluciones viales" incluido en el Programa de Incentivos del Ministerio de Educación de la Nación.

Participación en Congresos, Jornadas y Seminarios

► "XV Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito 2009", organizado por la Asociación Argentina de Carreteras, del día 14 al 18 de septiembre de 2009, en la ciudad de Mar del Plata. Se enviaron los siguientes trabajos para su exposición y publicación.

-*"Las mini-rotondas urbanas de un carril, solución antieconómica en comparación con la no intervención o las mini-rotondas de dos carriles"*

-*"Elaboración y control de calidad de emulsiones asfálticas"*

► Mención Especial en la IV Edición del Concurso "Escobas de Plata, Oro, Platino y Menciones Especiales"

El grupo interdisciplinario integrado por el LEMaC (UTN-FR La Plata), CINEA (UNC) y el LEMIT (Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. de Bs. As.), fue distinguido con la MENCIÓN ESPECIAL por el Proyecto "Valorización de residuos de arenas de fundición".

El citado Premio es otorgado por ISWA International Solid Waste Association, ARS Asociación para el estudio de los Residuos Sólidos, UI Universidad ISALUD.

► XV CILA Congreso Ibero-Latinoamericano del Asfalto de 22 al 27 de noviembre de 2009, Lisboa, Portugal.

"Tratamientos superficiales. Avances con las determinaciones en el método MODOT T72."

"Normalización de asfalto-caucho en Argentina"

"Mezclas asfálticas con asfaltos modificados en la República de Panamá. Revisión del Cap. 24 de Especificaciones Técnica"

"Medición del ahuellamiento en mezclas densas en caliente"

► XVII Congreso Nacional y V Internacional de Estudiantes de Ingeniería CONEIC-UNI

"Desarrollo de equipos para determinaciones de permeabilidad de productos geosintéticos"

Publicación

► *"Análisis por microsimulación de las mini-rotondas urbanas"*. Revista Académica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán, México, 12-3 (2008).

Capacitación

► "Maestría en Ingeniería Vial, Pontificia Universidad Católica de Ecuador.

Se dictaron durante febrero y marzo de 2009, los cursos "Construcción y Procesos Constructivos", y "Operación de Conservación".

Asistencia Gobierno de Panamá

► Proyecto 5412-Mezclas asfálticas con asfaltos modificados. Especificaciones técnicas.

Curso internacional "Mezclas asfálticas en caliente, Procesos constructivos"

Asistencia Gobierno de Paraguay

► Proyecto 5672- Desarrollo de la red vial productiva del Paraguay. Áreas: planificación vial, seguridad vial, ambiental, puentes. Se desarrollara durante todo el año en curso.

► BECARIOS DE INVESTIGACION 2009

Ana Cecilia Chappa, Gisela Alejandra Catriel, Guido Rosso, Gladys Sosa, Luciana Garcia Eiler, Juan Ignacio Calderon, Natalia Alderete, Rocio Rolon Fariña, Ana Lighuen Apas, Juan Pablo Nieto, Luciano Brizuela.

Bienvenidos a todos !!!