

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

Dedicaciones exclusivas

Se han concursado y aprobado los Concursos de 3 dedicaciones exclusivas.

► Dra. María José Correa
“*Caracterización mineralógica de áridos*”

Cátedra: Geotecnia

► Dra. Gabriela Rosatto

“*Biocorrosión de materiales*”

Cátedra: Tecnología de los materiales.

► Ing. Luis Ricci

“*Diseño geométrico de carreteras*”

Cátedra: Vías de comunicación I

Conferencia

APLICACIÓN DE RELLENOS FLUIDOS CEMENTICIOS EN PEQUEÑAS Y GRANDES OBRAS: UNA SOLUCIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA

Ing. Humberto Bálzamo
Laboratorio de Materiales y Estructuras,
Facultad de Ingeniería, Universidad
Nacional de Buenos Aires.

Viernes 6 de Noviembre-19hs- Aula
de Tecnología del LEMaC.

U.T.N. Facultad Regional La Plata.
Av. 60 y 124.

Avances PID

► “*Empleo de microsimulación de tránsito para análisis de soluciones viales*”: se han avanzado en las tareas de campo consistentes en la realización de Censos volumétricos de tránsito y Relevamientos topográficos sobre la Autovía 2.

► “*Soluciones Tecnológicas Asociadas al uso de Geosintéticos en la Obra Vial*”: se viene cumplimentando los objetivos planteados según el cronograma establecido de valorar las propiedades índices de los Geosintéticos que intervienen en la obra vial mediante los ensayos específicos bajo la normativa IRAM. Se ha arribado a conclusiones parciales en función de lo realizado y contando a la fecha con un cúmulo de datos obtenidos que serán procesado en forma global en el período que resta hasta su finalización, previsto para diciembre de 2010, junto con los datos de las valoraciones que restan realizar.

Participación en Congresos, Jornadas y Seminarios

► “*XV Congreso Argentino de Vialidad y Trnasito 2009*”, organizado por la Asociación Argentina de Carreteras, del 14 al 18 de septiembre de 2009, en la ciudad de Mar del Plata. Se expusieron 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*”

► 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 Técnicas*”

“*Medición del ahuellamiento en mezclas densas en caliente*”

► XVII Jornadas Chilenas del Hormigón. 21 al 23 de octubre 2009, Santiago de Chile.

“*Reciclados de RCD y RP en hormigones de cemento portland*”

► Congreso de Ciencias Ambientales COPIME 2009

3° Premio en el eje Tecnología e Ingeniería ambiental por el trabajo “*Arenas de fundición en pavimentos*”.

Capacitación

► Capacitación a la DPV de la Pcia. de Mendoza

Se dictó durante el mes de septiembre el curso sobre “*Capacitación en el manejo de Laboratorio Vial*” dentro del programa Mendoza Productiva.

► Capacitación Becarios

Dentro del Programa de capacitación de Becarios PEMI se dictan las siguientes clases:

“*Clasificación de suelos, compactación, valor soporte relativo, resistencia a compresión confinada, con normas y casos prácticos*”.

“*Puv, desgaste, equivalente arena, lajosidad, elongación, cubicidad y cuv*”

“*Asentamiento, compresión probetas de hormigón, aire incorporado, ensayos sobre cementos y cales, dosificación, hormigón fresco y endurecido*”

“*Asfaltos y emulsiones*”

Transferencias

► Microsimulación Intersección Ruta Nacional N° 35 y Acceso a Castex, en la Provincia de La Pampa.

Análisis de la situación con y sin proyecto del sistema que incluye la intersección mencionada y la travesía urbana.

► Ruta Nac. N° 7-Mendoza. Microaglomerado discontinuo en caliente.

► R.P. N° 3- Santiago del Estero/R.P. N° 6- Chaco

Se auditarán los proyectos de Ingeniería, Socio-económicos y Ambientales dentro de programas financiados por el BID -Unidad de financiamiento externo del Ministerio de Planificación Federal.

Visita Ruta Nacional N° 14

► 23 de octubre-Ruta Nac. N° 14 Tramo Arroyo Colman-Colonia Hocker. Se verán aspectos relacionados a puentes, pavimentación continua de hormigón y movimientos de suelos.

Visita Centro de Control de Tránsito del GCBA

► 3 de noviembre -Centro de Control de Tránsito del GCBA. Se verán aspectos referentes a Cámaras de seguridad de tránsito instaladas en la ciudad, tecnología ITS y aplicadas a semaforización.