



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Dan a conocer investigaciones sobre ingeniería de transportes

25 NOV 2008



Ingenieros, comunicadores y empresarios de la construcción conocerán los últimos avances de investigación en materia de infraestructura vial que darán a conocer los investigadores del Lanamme. (foto Luis Alvarado con fines ilustrativos)

Este martes 25 de noviembre, el Programa de Infraestructura de Transportes del Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales, Lanamme, dará a conocer en un Foro de Investigación seis estudios sobre asfaltos, pavimentos y mejoramiento de vías, realizados en el año 2008.

Esta actividad se realizará de 8:30 a.m. a 12 mediodía en el nuevo auditorio, ubicado en el costado norte del edificio del Lanamme, y contará con la presencia del Viceministro de Obras Públicas y Transportes Ing. Pedro Castro Fernández y del experto del Lanamme M.Sc. Guillermo Loría Salazar.

Los investigadores del Lanamme expondrán datos sobre un estudio en el que se desarrolló un procedimiento para el cálculo de la regularidad superficial, que es un parámetro que determina la calidad, seguridad y confort del usuario de las carreteras.

Además se dará a conocer la evaluación de la posibilidad de usar en Costa Rica los sellos de preservación, que permiten mantener las buenas condiciones de un pavimento con bajos niveles de deterioro.

También los asistentes al foro podrá conocer de primera mano, la evaluación que se realizó para conocer la posibilidad de usar en Costa Rica las mezclas asfálticas frías como una técnica alternativa, a las tradicionales mezclas asfálticas en caliente.

En el campo de desarrollo de herramientas de gestión los y las profesionales en ingeniería del Lanamme desarrollaron una metodología que permite definir estrategias de intervención en las rutas nacionales pavimentadas.

Asimismo, elaboraron una Guía para la estabilización o mejoramiento de rutas no pavimentadas y evaluaron la posibilidad de modificar asfaltos para mejorar sus propiedades directamente en las plantas de producción de mezclas asfálticas en caliente.

El foro de investigación se realiza todos los años, como parte de las actividades de extensión y de rendición de cuentas de este laboratorio nacional y está dirigido a profesiones de la ingeniería de transportes, a empresarios de carreteras y a comunicadores.

[Elizabeth Rojas Arias](#)

Periodista Oficina de Divulgación e Información

elizabeth.rojas@ucr.ac.cr