UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

LanammeUCR y Asociación Nacional de Estudiantes de Ing. Civil unen esfuerzos

Curso busca mejorar diseño de pavimentos

Estudiantes de cinco universidades reciben el curso

16 JUL 2014 Vida UCR

Los estudiantes tienen la oportunidad de hacer prácticas en los laboratorios del Lanamme (foto Archivo ODI con fines ilustrativos).

Durante el mes de julio un grupo de 45 estudiantes de diferentes universidades reciben el curso extracurricular ***Diseño Avanzado de Pavimentos*** impartido por especialistas del Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales de la Universidad de Costa Rica (LanammeUCR) y la Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil de Costa Rica (ANEIC).

De esta forma estudiantes de la Universidad de Costa Rica (UCR); el Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC); las dos sedes de la Universidad Latina y la Universidad Fidélitas, reciben el curso, que tiene como objetivo que los futuros ingenieros puedan **aprender a diseñar pavimentos aplicando técnicas más acordes con el clima, tráfico, materiales y condiciones reales de nuestro país.**

El curso está a cargo del ingeniero Luis Guillermo Loría, coordinador del Programa de Infraestructura del Transporte (PITRA) del LanammeUCR y profesor de la Escuela de Ingeniería Civil de la UCR, quien asegura que lo más importante de esta iniciativa es que **se está cambiando el paradigma del diseño de pavimentos, ya que se está pasando de metodologías muy empíricas a métodos con más propiedades de ingeniería.**

"Lo que les vamos a enseñar en este curso son conceptos que pueden revolucionar la forma en que se diseñan las carreteras en el país", explicó Loría.

Las clases las imparte el Dr. Luis Guillermo Loría Salazar y se realizan en las instalaciones del LanammeUCR. El curso comprende ocho sesiones de cuatro horas cada una: los lunes y viernes de 8:00 am a 12:00 md.

Es la segunda vez que se realiza este mismo curso, pero es la primera vez que se abre a estudiantes de diferentes universidades. Las clases se realizan en las instalaciones del LanammeUCR, y el curso comprende ocho sesiones de cuatro horas cada una: los lunes y viernes de 8:00 am a 12:00 md.

La Presiden**ta de la ANEIC, Silvia Barrantes**, comentó que la idea es que la mayor cantidad de gente pueda aprovechar este tipo de cursos de ahí que el cobro sea mínimo y solo con el objetivo de cubrir los refrigerios.

"El certificado se puede incluir en el currículo, ya que la mayor expectativa que tenemos como Asociación es que los estudiantes que están viniendo saquen el mayor provecho, aprovechen el espacio, evacuen dudas y aprendan todo lo que no se ve en un curso normal", manifestó Barrantes.

Según el ingeniero Loría, el tiempo destinado para el curso, alcanza para ver lo básico en diseño avanzado de pavimentos flexibles (asfaltos) o rígidos (concretos), pero además van a ver como se ausculta un pavimento, cuál es el ensayo y la metodologías que se utiliza

para **estudiar la condición del pavimento y sobre eso proponer alternativas para reconstruirlos y rehabilitarlos.**

La presidenta de ANEIC dijo que la intención es que este curso se pueda hacer cada año, así como otros en áreas similares. "Buscamos profesores que estén dispuestos a trabajar ad honorem para que den cursos en diferentes materias".

También, se incluyó un componente práctico, con las computadoras realizarán análisis de software, verán casos prácticos y de estudio, además van a ver el uso de los equipos en laboratorio y de campo.

Todo el curso va a ser impartido por el Ing. Loría y contará con el apoyo de los laboratorios del LanammeUCR y de tres ingenieros con doctorado en pavimentos quienes expondrán sobre temas específicos.

Por su parte, Loría, afirmó que él y otros compañeros del LanammeUCR tienen toda la disposición de dar este y otros cursos *ad honorem* con la misma modalidad, es decir que sea abierto a todas las universidades.

"Lo que queremos es que la gente que llegue a trabajar a las empresas de carreteras o en la administración pública en el tema técnico tenga una mejor formación y creemos que mucho se puede arreglar desde el nivel universitario. El apoyo del LanammeUCR es completo, nosotros ponemos las instalaciones, a los técnicos y a los profesionales de laboratorios, tenemos a los científicos que hacen investigación y los equipos de campo, es el lugar perfecto, los estudiantes no necesitan ir a Estados Unidos o Europa para ver los equipos que tenemos aquí, es un gran aprendizaje enfrentar la tecnología más alta que ofrece el mundo en este momento, para muchachos que están todavía estudiando su carrera universitaria eso les da un nivel y bagaje mucho mayor", expresó Loría.

ANEIC Costa Rica

La primera Asociación Latinoamericana de estudiantes de Ingeniería Civil (ANEIC) nació hace 30 años en México y después se expandió al resto de la región.

El objetivo principal de la ANEIC Costa Rica, que funciona desde el 2012, es integrar a los estudiantes de todas las universidades donde se imparte la carrera, actualmente tienen representantes de la UCR, el TEC, la Universidad Latina y la Universidad Fidélitas.

Parte de la labor actual de ANEIC consiste en dar cursos, capacitaciones y desarrollar actividades en función de los estudiantes, es decir al menor costo posible y con el mejor servicio.

Cuenta con una Junta Directiva y delegados que representan a las diferentes universidades, no hay que pagar inscripción y pueden enterarse de todos los cursos y actividades que realiza la Asociación en su Facebook/ANEIC Costa Rica.

“Uno de los objetivos es dar a conocer la Asociación porque muchos estudiantes no saben que existe y nos gustaría tener mucha más participación de la que hay actualmente y para que más personas puedan aprovechar todos los recursos que tenemos”, expresó Barrantes.

Anunció además que el próximo congreso se llevará a cabo en Perú del 3 al 8 de agosto de 2014.

Gabriela Contreras Matarrita
Periodista Lanamme-UCR
comunicacion.lanamme@ucr.ac.cr

Etiquetas: pavimentos, lanamme, cursos, estudiantes de ingenieria civil, aneic.