UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Buscan incentivar eficiencia y ahorro energético en Costa Rica

Facultad de Ingeniería impulsa un Centro de Eficiencia Energética

23 JUL 2012 Ciencia y Tecnología

Dos de los objetivos principales del Programa de Eficiencia Energética y Tecnologías de Energía Renovable es maximizar el aprovechamiento de la producción de energía y desarrollar opciones alternativas amigables con el ambiente Laura Rodríguez Rodríguez

La **Facultad de Ingeniería, Minaet, ICE y Recope trabajan unidos para aprovechar el apoyo del Gobierno de Estados Unidos a iniciativas en materia de ahorro de energía**, la eficiencia en su producción y en su utilización, además del desarrollo de tecnologías renovables.

De ahí que **se ha organizado** desde el pasado martes 17 y hasta el próximo viernes 27 de julio **un taller denominado *Auditorías energéticas para sistemas de vapor industriales***, el cual se lleva a cabo en las aulas de la Facultad de Ingeniería y en las instalaciones del Centro de Investigación en Electroquímica y Energía Química de la UCR (Celeq).

Este taller de capacitación está **dirigido a profesionales del área de la energía y en especial a las y los expertos quienes están relacionados con el apartado industrial**.

En el edificio de la Facultad de Ingeniería se impartió durante la mañana del jueves 19 de julio la clase denominada Auditoría del sistema de vapor y evaluación de las oportunidades para la conservación de la energía Laura Rodríguez Rodríguez

Es **impartido por especialistas del Laboratorio Nacional de Oak Ridge, Estados Unidos**, el cual es administrado por el Departamento de Energía y definido como un centro de investigación científica dirigido a temas de energía, ciencias de la vida, ciencias de neutrones y materiales avanzados.

El decano de la Facultad de Ingeniería, M.Sc. Edwin Solórzano Campos, comentó que esta **actividad forma parte del Programa de Eficiencia Energética y Tecnologías de Energía Renovable** que está dentro del memorando de entendimiento llamado Alianza para la Cooperación en Energía, suscrito en el 2010 por dicha Unidad Académica, el Ministerio del Ambiente, Energía y Telecomunicaciones (Minaet), el Instituto Costarricense de Electricidad (ICE) y la Refinadora Costarricense de Petróleo (Recope), así como el Consejo de Defensa de los Recursos Naturales (NRDC, por sus siglas en inglés) y el Departamento de Energía, ambos de Estados Unidos.

Solórzano aseguró que **uno de los objetivos de este programa es la creación del Centro de Eficiencia Energética**, "en el campo de la energía no somos consientes, la desperdiciamos en un alto porcentaje, debemos de valorar cuánto nos cuesta la energía no tanto en términos económicos, sino que sumando variables como el ambiente y la producción de gases nocivos, tomando en cuenta también las situaciones culturales y de educación para

promocionar diferentes fuentes alternas que ayuden a bajar el uso de energías contaminantes", acotó.

Víctor Bazán Salazar es ingeniero químico y coordinador del taller realizado con expertos del Laboratorio Nacional de Oak Ridge de Estados Unidos Laura Rodríguez Rodríguez

Por su parte, el ingeniero químico Víctor Bazán Salazar, funcionario del Celeq, coordinó este taller sobre auditorías energéticas y explicó que dentro de la Universidad de Costa Rica (UCR) este programa está siendo desarrollado por la Facultad de Ingeniería, el Celeq y el Instituto de Investigaciones en Ingeniería (INII).

"Es un trabajo que se realiza a nivel nacional para guiar la eficiencia energética a todos los ámbitos, en este taller entrenamos a profesionales de la UCR, de las instituciones participantes y en especial de la industria para que conozcan los proyectos de eficiencia energética y promulgar la creación del Centro de Eficiencia Energética", añadió.

El Centro de Eficiencia Energética vendría a significar un aporte fundamental para el país en su meta de lograr ser carbono neutral para el año 2021, concebir iniciativas de energía sostenible y asegurar un futuro más limpio.

Finalmente, Solórzano Campos aclaró que el centro es un proyecto nacional y su implementación será potestad del Minaet, mientras que dentro de la UCR se ha planteado consolidar un plan de trabajo interno que trabajaría desde el ámbito universitario, con la docencia, investigación y acción social, para ofrecer alternativas ante las demandas del país en el tema energético.

Otto Salas Murillo
Periodista Oficina de Divulgación e Información
otto.salasmurillo@ucr.ac.cr

Etiquetas: energia, desarrollo sostenible, celeq, ice, recope, minaet, ingenieria, eficiencia energetica.