



NUEVAS TECNOLOGÍAS EN ILUMINACIÓN DEPORTIVA

Estudiantes de la UNI participaron de la conferencia: **“Iluminación Deportiva... conceptos generales”** a cargo del Ing. José Cervantes, Director de Proyectos de la empresa Industrias MEIER, Perú, quien compartió con los jóvenes su experiencia en el área de diseño, fabricación, comercialización y venta de proyectos, así como de sistemas de iluminación en el mercado peruano y latinoamericano, a fin de mostrarles las nuevas tecnologías y todo lo que está pasando en torno a la iluminación deportiva.

El evento fue organizado a través de la Vice Rectoría General, la Facultad de Arquitectura y la Cámara Nicaragüense de la Construcción (CNC).

CNEA RECONOCE APORTES UNI EN AUTOEVALUACIÓN

El Programa Institucional de Evaluación y Acreditación Universitaria (PIEAU) de la UNI recibió por parte del Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación CNEA un reconocimiento por el apoyo y contribución a los diferentes procesos de autoevaluación realizados en varias universidades del país.

“Hemos estado trabajando de manera sistemática con el CNEA, a través de capacitaciones, evaluaciones, sugerencias y aportes para el mejoramiento de los procesos de autoevaluación en las diferentes instituciones de educación superior”; puntualizó la ingeniera Marcia Vargas, Directora del PIEAU.



ADEMÁS EN ESTA EDICIÓN

P2 INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS CON GRADUADOS UNI

DOCENTE RECIBE PREMIO INTERNACIONAL

ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA PARA ESTUDIANTES

P3 PROFUNDIZANDO LA INVESTIGACIÓN USANDO TIC

ACERCAMIENTO ACADÉMICO C.A.

ADITIVOS DEL CONCRETO



P4 ARTICULANDO ESFUERZOS EN ENERGÍA RENOVABLE
Autoridades de la Dirección de Fuentes Alternas de Energía de la UNI y ...
SOFTWARE LIBRE PARA PYMES



INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS CON GRADUADOS UNI

Estudiantes de primer año de la carrera de Ingeniería Industrial de UNI-IES, fueron parte del Primer Ciclo de Conferencias motivacionales, que contó con la presentación de Msc Horacio Lovo y el Ing. Carlos Morales Huembes, graduados de la UNI, quienes compartieron sus experiencias profesionales con los estudiantes. *“Lo que pretendemos es brindarles una visión general de lo que van aplicar una vez que ellos sean ingenieros industriales; así como los distintos campos que ofrece la Ingeniería Industrial para poder desarrollarse y que esto les permita tener una mejor visión de lo que es su carrera”*, puntualizó el coordinador de la carrera de Ingeniería Industrial, ingeniero Emmanuel Canda.

DOCENTE RECIBE PREMIO INTERNACIONAL

Federico Matus, Arquitecto y Docente de la Facultad de Arquitectura de la UNI participó en la **XIII Bienal Internacional de Arquitectura 2016**, resultando ganador en la Categoría Paisajismo con su *“Proyecto Jardín Vertical y Horizontal”*.

El proyecto se realizó dentro de una pequeña área de 104 mts² que estaba rematada en el costado norte con un muro de 7.2 de altura y 16.00 metros de largo. Este espacio permitió realizar una propuesta para realizar un proyecto de un Jardín Vertical y Horizontal, modificando el paisaje construido e integrándose con el paisaje natural preexistente.

La Bienal fue organizada por el colegio de arquitectos de Costa Rica y busca concientizar sobre la importancia de la arquitectura para la sociedad y el desarrollo de las naciones, que incentive la cultura arquitectónica brindando oportunidades de exposición y capacitación tanto a profesionales como a estudiantes de arquitectura.

ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA PARA ESTUDIANTES

Estudiantes de la Facultad de Ciencias y Sistemas de la UNI, participaron de la conferencia *“Introducción a la programación en Android”* como una forma de conocer variedad de lenguajes de programación. El Br. J. J. Martínez, estudiante de esta carrera expresó, *“actualmente el ámbito laboral para nuestra carrera es muy amplio; creo que al desarrollar Apps tendremos la oportunidad obtener ingresos extras, además nos sirve como una forma de actualización de los conocimientos”*.

Las autoridades de esta Facultad impulsan esta iniciativa desde el año 2015, dándose a la tarea de establecer vínculos de colaboración con empresas y profesionales dedicados al desarrollo de tecnologías.

La tecnología Android es un sistema operativo que se implementa en dispositivos móviles y su principal ventaja es ser de código abierto lo que permite su fácil manipulación.



PROFUNDIZANDO LA INVESTIGACIÓN USANDO TIC

La Dirección de Investigación desarrolló el 3er Ciclo de Simposio en el Área de Tecnología de la Información y la Comunicación (TIC), con el objetivo de crear una cultura de investigación en docentes de la Facultad de Ciencias y Sistemas para ser reproducida en los estudiantes.

“Queremos que los docentes de la Facultad y todos los docentes de la UNI participen en este tipo de eventos académicos y de esta manera motivarlos a ser parte de una estructura de investigación, empleando organigramas que han funcionado en otros países y que perfectamente se pueden implementar en nuestra universidad”, expresó la ingeniera Patricia Lacayo Cruz, coordinadora de la Dirección de Investigación de la Facultad de Ciencias y Sistemas.

El encuentro permitió que los docentes actualizaran sus conocimientos en temas relacionados a: seguridad informática, modelado y segmentación de datos provenientes de un sensor.



ACERCAMIENTO ACADÉMICO C.A.

Estudiantes de la carrera de Administración de Empresas de la Universidad Nacional de Agricultura de Honduras - UNAG visitaron la UNI para conocer de las metodologías de enseñanza de nuestra alma mater, así como la oferta de Posgrado.

Según el licenciado Jaime Salgado, coordinador de la carrera de Tecnología Alimentaria de la UNAG, la relación con la UNI está desde hace mucho

tiempo, hemos sido capacitados por docentes de la Facultad de Ingeniería Química de esta universidad en lo que se refiere a procesamiento de alimentos desde hace algunos años y lo que queremos es ampliar el conocimiento que tienen nuestros estudiantes sobre la situación académica Centroamericana, así una vez que culminen sus estudios opten por estudios de posgrados que fortalezcan sus habilidades”.

ADITIVOS DEL CONCRETO

Estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil continúan siendo parte de la Cátedra UNI - CEMEX, un esfuerzo por llevar a los estudiantes el conocimiento y pormenores sobre la fabricación, uso y cuidado del concreto.

Ésta vez la Ing. Evangelina López, Gerente de Control de Calidad y Medio Ambiente de la empresa Cemex compartió con los estudiantes los por-

menores de los distintos elementos que son parte del grupo de aditivos para los distintos tipos de concretos. Según la Ing. López *“la importancia de que los estudiantes manejen los términos y fórmulas adecuadas hace que ellos conozcan el tipo de concreto adecuado para cada construcción, proporcionado un ambiente seguro y eficiente”*.



SOFTWARE LIBRE PARA PYMES

“El modelo de Negocios del Software Libre” fue el nombre de la Charla impartida por el Ing. Ernesto Quiñonez, miembro de la Asociación Peruana de Software Libre y quien compartió detalles históricos, modelos y casos de PYMES que han logrado el éxito con el uso de software libres.

El Ing. Quiñonez agregó que *“aunque existen muchos retos, el software libre está en un buen momento, hay una competencia feroz en los mercados que viene a beneficiar al usuario, porque los costos operativos han bajado y entonces lo que queremos es que los empresarios se aprovechen de eso, que puedan salir delante de la mano con la tecnología”*.

La charla fue organizada por Programa de Acompañamiento a Proyectos (PROAP) de la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo (VRID).



ARTICULANDO ESFUERZOS EN ENERGÍA RENOVABLE

Autoridades de la Dirección de Fuentes Alternas de Energía de la UNI y representantes de la Universidad de Minnesota sostuvieron un encuentro a fin de continuar articulando esfuerzos que permitan intercambiar experiencias en el tema de energía renovable y medio ambiente.

La relación de trabajo entre ambas instituciones ha permitido la participación de docentes y estudiantes en proyectos de energía eólica en comunidades del norte del país. Se espera que para el año 2017 llevar a cabo un curso dirigido a docentes y estudiantes que permita la creación de nuevos proyectos en el área de generación de energía amigables al medio ambiente, a través de la transferencia tecnológica entre éstas dos entidades académicas.

UNInoticias

DIRECCIÓN GENERAL Ing. Diego Muñoz
DIRECCIÓN EJECUTIVA Msc. Alonso Luna
E-MAIL division.comunicacion@uni.edu.ni
WEBSITE www.uni.edu.ni
TELÉFONOS 2278 3135 / 8966 3158

Una publicación mensual de la Universidad Nacional de Ingeniería. Cualquier reproducción parcial o total de este boletín en medios impresos o electrónicos requerirá previa autorización por escrito de la División de Comunicación.

Todos los Derechos Reservados.

©2016

Universidad Nacional de Ingeniería.
 Managua, Nicaragua.



AÑO 7 | NÚMERO 8 | AGOSTO 2016
DIVISIÓN DE COMUNICACIÓN

REDACCIÓN Lic. Arlen Huete, Lic. Lesbia Molina, Lic. Vanessa Bordas, Lic. José Carlos Rivas, Jessica Rivera

FOTOGRAFÍAS División de Comunicación

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN Miguel A. Sequeira León

PRODUCCIÓN División de Comunicación

Universidad Nacional de Ingeniería

Edificio Ing. Carlos Santos

Berroterán, 2do piso.