

En esta edición Actualizando conocimientos

P1



UNInoticias

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. ©2017 Universidad Nacional de Ingeniería. Managua, Nicaragua.

AÑO 8 | NÚMERO 10 | OCTUBRE 2017
DIVISIÓN DE COMUNICACIÓN

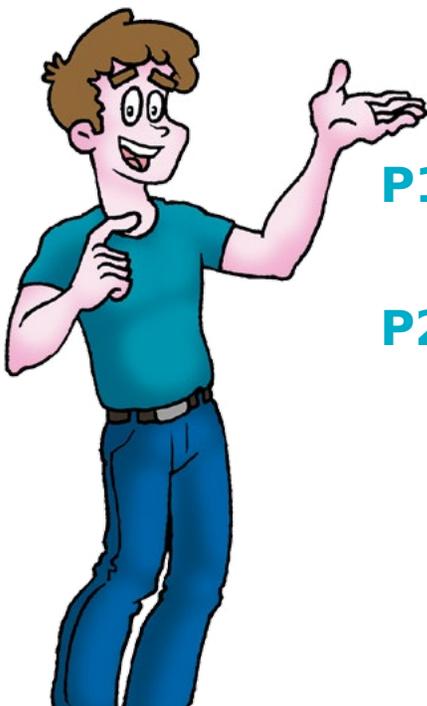
DIRECCIÓN GENERAL - Ing. Diego Muñoz
DIRECCIÓN EJECUTIVA- Msc. Alonso Luna

REDACCIÓN - Lic. Arlen Huete
- Lic. Lesbia Molina
- Lic. Vanessa Bordas
- Lic. José Carlos Rivas

FOTOGRAFÍAS
COLABORACIÓN - División de Comunicación
- Ing. José Méndez, Coordinador I+D+i
- Facultad de Tecnología de la Construcción - FTC

DISEÑO - Miguel A. Sequeira León
PRODUCCIÓN - División de Comunicación

Universidad Nacional de Ingeniería.
Edificio Ing. Carlos Santos Berroterán, 2do piso.



P1 Tecnología y Gestión de Riesgo

La Vida a través del color

P2 Taller de Diseño y Construcción con Bamboo

Estudiantes UNI IES reforestan recinto

Día de la Resistencia Indígena en UNI Estelí



Actualizando conocimientos

Estudiantes de la carrera de Ingeniería Agrícola participaron en el Seminario de capacitación: Conocimiento de la maquinaria Agrícola, desarrollada en el centro de capacitación de NIMAC y diseñado con un componente teórico práctico.

Los estudiantes pudieron conocer la gama de equipos que se están comercializando actualmente en Nicaragua de la marca John Deere. Asimismo las herramientas agrícolas que pueden ser acoplados a los diferentes tractores para realizar labores en el campo.

Este seminario permitió a los estudiantes complementar los conocimientos adquiridos en las aulas de clases y actualizar a los futuros profesionales en cuanto a las tendencias tecnológicas en maquinaria agrícola.

Los estudiantes recibieron certificados de participación que formará parte de su currículum profesional. Esta actividad se llevó a cabo en el marco de colaboración de la UNI- NIMAC a través de un Convenio de Colaboración que ambas instituciones han firmado.

Tecnología y Gestión de Riesgo

El Programa de Estudios Integrales, Habitabilidad y Territorio (PEI) de la mano con la Facultad de Arquitectura (FARQ) inició el Curso de Especialización en Sistemas de Información Geográfica con su Aplicación en la Gestión de Riesgo el cual tendrá una duración de 80 horas clases, esto como parte de las actividades del Proyecto "Fortalecimiento de las

capacidades locales para la Construcción Segura".

La Arq. Brisa Suárez especialista del Proyectos del PEI aseguró que "el curso será impartido los días viernes y sábado, dirigido a funcionarios públicos de instituciones de gobierno (INVUR, SINAPRED), representantes de las oficinas de urbanismos de algunas municipalidades, así como algunos técnicos de proyectos de la Facultad y el Programa; los expertos que impartirán el taller son los profesores Juan Angulo y Jorge Rodríguez, quienes tienen vasta experiencia en el ramo de los sistemas de información geográfica y su aplicación a la Gestión de Riesgo"



La Vida a través del color

Estudiantes de los primeros años de la Facultad de Arquitectura (FARQ), participaron de la ponencia "Aplicación de la Psicología del Color a Espacios Arquitectónicos", con el fin de profundizar sus conocimientos en esta temática.

Según el Br. Francisco González colaborador de la Facultad, la finalidad es demostrarles a los jóvenes estudiantes de esta carrera la importancia que tiene la aplicación de los diferentes tonos de colores, ya que juegan un papel importante en la psiquis de las personas, ya que éste puede cambiar tu estado de ánimo con solo observarlo.

"En la Arquitectura se te presentan diferentes retos, muchas veces un arquitecto se tiene que enfrentar al diseño de un espacio ya sea grande o pequeño y es ahí donde los colores te ayudan a que el espacio que has diseñado se muestre con una mejor visión óptica, que funcione tanto estéticamente como funcionalmente. Nosotros vemos la clase de Teoría del Color pero no a profundidad, entonces este tipo de encuentros extracurriculares con especialistas del color vale la pena aprovecharla, porque conoces un poco más de lo que académicamente te enseña la universidad y te apropias más de los conocimientos que tiene tu carrera, los cuales debes poner en práctica cuando salgas al mercado laboral", puntualizó el joven González.

La conferencia se realizó en el marco del II Foro Centroamericano Ciudad, Cultura y Territorio organizado por la FARQ.



Taller de Diseño y Construcción con Bambú

43 Estudiantes de Arquitectura forman parte del Taller de Diseño y Construcción con Bambú que pretende brindar herramientas que permitan incluir este elemento en sus diseños arquitectónicos, *“Este taller es parte del proyecto de innovación del proyecto Construcción Segura y lo que pretendemos es que los muchachos conozcan las bondades del bambú como sistema constructivo y todas las posibles alternativas para utilizarlo como una construcción sustentable”*, destacó la Arq. Brisa Suárez especialista del Proyectos del PEI.

Los jóvenes como parte de la capacitación tendrán la oportunidad de realizar una propuesta de un diseño habitacional para una vivienda de interés social, que cumpla con los requerimientos establecidos, sea atractivo y se adapte a las realidades.

“En una segunda etapa construiremos ese prototipo de vivienda aquí en la UNI con la finalidad que sea un centro de investigación de la vivienda sustentable y que la universidad sea el referente de ese sistema constructivo tan importante”, concluyó la arquitecta Suárez.

El taller es desarrollado por representantes de la Empresa Bambuxsa coordinado a través de la Dirección de Extensión, PEI y la Facultad de Arquitectura de la UNI.

Estudiantes UNI IES reforestan recinto

Como parte del proyecto COM-UNIDAD 3R, los representantes de los 4 equipos (Rojo, Amarillo, Verde y Azul) realizaron la reforestación de diferentes espacios del Instituto de Estudios Superiores de la UNI.

Los jóvenes universitarios destacaron la importancia de reforestar como parte de la sensibilización al cuidado de la madre tierra, quienes a la vez motivaron a sus compañeros a cuidar los arbolitos plantados por todo el recinto.

La COM-UNIDAD 3R, es un concurso organizado por la empresa BATCA que pretende fomentar el reciclaje en las universidades y crear conciencia del cuidado al medio ambiente a través de acciones como la reforestación.



Estudiantes del Recinto Augusto C. Sandino sede de la UNI en Estelí realizaron una Feria informativa en torno a la celebración del Día de la Resistencia Indígena, en donde desarrollaron murales informativos sobre la vida antes del proceso de colonización iniciado hace 525 años.

Durante la Feria estudiantes de diferentes centros educativos de Estelí, realizaron un reco-



rrido por los murales realizados por los jóvenes universitarios, quienes a su vez les explicaban los detalles de la conmemoración de este día.