

En esta edición

## Por una Conducción + Ecológica

P1



### UNInoticias

**E-MAIL** [division.comunicacion@uni.edu.ni](mailto:division.comunicacion@uni.edu.ni)  
**WEBSITE** [www.uni.edu.ni](http://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 6 | JUNIO 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 - División de Comunicación  
COLABORACIÓN - UNEN Sistemas  
DISEÑO - Miguel A. Sequeira León

PRODUCCIÓN - División de Comunicación

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

**P1** Aprendiendo herramientas para la automatización por voz

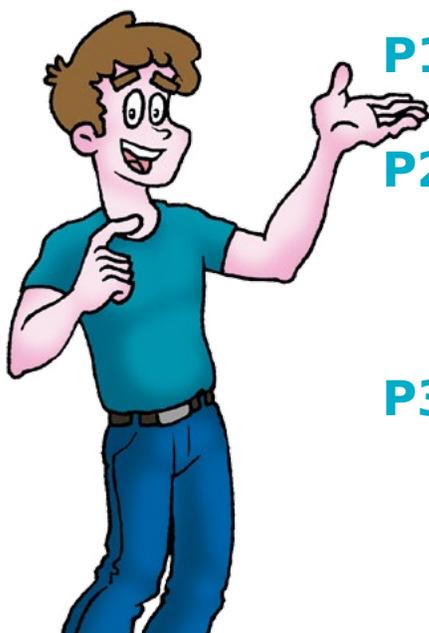
**P2** Enterados de Estrategias Agrícolas

UNI sede Regional de AUIP

Verificación de insumos para el plan de mejora institucional 2018

**P3** Promoviendo iniciativas en pro de la Arquitectura

Conversando por la Seguridad Vial





## Por una Conducción + Ecológica

Acciones que al conducir ayudan a mitigar el daño que nuestros vehículos hacen al medio ambiente fue el objetivo de la Charla “Por una Conducción + Ecológica” enmarcada en la conferencias de los Sábados Solares que organiza la Dirección de Fuentes Alternas de Energía de la UNI (DFAE - UNI).

*“Más que brindar estrategias y consejos para una conducción más eco-*

*lógica es conocer de los recursos en tecnología automotriz que hoy tenemos para proteger el medio ambiente y cómo podemos acceder a esa tecnología”* compartió el Ing. Erwin Mora, Gerente de AutoMaster.

Así mismo detalló la importancia que tiene aplicar correctamente los distintos tipos de revisiones mecánicas (ABC) para que el vehículo tenga un

máximo desempeño y contamine menos el ambiente.

La Ing. Johana O’Connor, Especialista de Proyectos del DFAE - UNI precisó que esto se enmarca en la necesidad de concientizar a toda la población sobre los efectos que nuestras acciones diarias traen sobre el ambiente y cómo podemos reducirlas.

Aprender los fundamentos de la programación de herramientas que podrían vincularse con el software de inteligencia Artificial “Alexa” de la Empresa Amazon Service fue el objetivo de la Charla “Desarrollo de Skills para Alexa” impartida por el

Ing. Octavio Menocal dirigida a los estudiantes de la Facultad de Ciencias y Sistemas de la UNI.

Alexa se podría resumir como una voz activada por computadores a través de inteligencia artificial,

que permite contestar preguntas o ejecutar determinadas funciones a través de comandos, así como conseguir una “casa inteligente”; funciona actualmente con dispositivos como luces, relojes y termos-tatos.

## Aprendiendo herramientas para la automatización por voz





## Enterados de Estrategias Agrícolas

Estudiantes de Ingeniería Agrícola de la UNI estuvieron presentes en la presentación de la Estrategia Nacional para el Desarrollo de la Producción de Frutas (2017 - 2018) presentada por el Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA).

Según el Cro. Oswald Jiménez, Director de investigación del INTA, aseguró que *“estamos mostrando el manejo agronómico de frutas como la papaya, piña y cítricos, así mismo, se les están brindando algunas prácticas que pueden implementar en el manejo de la post-cosecha y el dominio de las plagas. Nuestro país cuenta con 29 mil manzanas dedicadas a cultivos frutales razón por la que estamos trabajando junto a ellos para garantizar la producción de las mismas”*.

Con la información proporcionada los estudiantes están enterados de la situación y estrategias que el gobierno central realiza y cómo ellos pueden aportar al desarrollo de las mismas. (Tomado del 19 Digital).

# UNI sede Regional de AUIP

La UNI a través de la Dirección de Posgrado fue seleccionada como la Sede Regional de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado AUIP, que monitorea y desarrolla la calidad de los posgrados en América Latina.

*“Nos sentimos muy agradecidos y satisfechos del acercamiento que hemos venido teniendo con AUIP; en Centroamérica no existía una sede que monitoreara los procesos en la educación continua; esto vendría hacer presencia y coordinar cualquier otro proceso que se pueda llevar a cabo para fortalecer las áreas de posgrado permitiendo movilidad académica de docentes y estudiantes; así como la vinculación de las universidades nicaragüenses con todas las que conforman AUIP a nivel Iberoamericano”;*



destacó el Ingeniero Freddy González, Director de Posgrado de la UNI.

AUIP está conformada por más de 200 universidades públicas y privadas en toda Iberoamérica. Por Nicaragua, pertenecen a esta agencia 5 universidades: UNI, UCA, UNAN León, UNAN Managua y UNICYT.



## Verificación de insumos para el plan de mejora institucional 2018

Como parte del plan de mejora que está realizando la UNI, el Programa Institucional de Evaluación y Acreditación Universitaria (PIEAU), realizó un monitoreo en las diferentes áreas de esta institución, con el fin de valorar y revisar los avances que han desarrollado las Facultades, Programas y Direcciones que conforman nuestra institución, tomando en cuenta las ac-

ciones de mejoras que hay que revisar en temas como: transformación Curricular, perfil de egresados, pertinencia, capacitación y todo lo relacionado al funcionamiento académico del grado, que tiene que ver con el sistema educativo de nuestros estudiantes.

Es importante destacar que muchas de estas acciones de mejora son

permanentes dentro de la universidad y debe articularse con el plan estratégico Institucional para determinar realmente cuánto ha avanzado la Universidad en este trabajo.

El plan de mejora Institucional cierra en el año 2018, con la entrega del informe final al Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación (CNEA).



# Promoviendo iniciativas en pro de la Arquitectura

Promover las diversas actividades académicas, culturales y gremiales en beneficio de estudiantes y docentes de la Carrera de Arquitectura a nivel nacional, fue el objetivo de la primera reunión de Decanos, Directores, Coordinadores y

Representantes de esta carrera de las diferentes universidades públicas y privadas del país.

*“Queremos crear una sinergia en pro de la Arquitectura, el Diseño, el Urbanismo de los diferentes países que conforman la Unión de Escuelas y Facultades de Arquitectura de Latinoamérica (UDE-FAL); lógicamente lo que pretendemos es poder dar a conocer como estamos nosotros como región, unir esfuerzos y trabajar en pro de conseguir el apoyo de países interesados en el intercambio académico de docentes y estudiantes”,* compartió el arquitecto Luis Chávez, Decano de la Facultad de Arquitectura de la UNI y actual Vicepresidente Suplente de UDEFAL.

A través de estos encuentros se pretende promover una mayor participación de docentes y estudiantes nicaragüenses en la próxima Conferencia Latinoamericana de Escuelas y Facultades de Arquitectura (CLEFA), que se realizará en Ciudad Antigua, Guatemala en el mes de septiembre del corriente año.

## Conversando por la Seguridad Vial



Incrementar la sensibilidad, responsabilidad y el compromiso que se debe asumir detrás de un volante, fueron algunos de los puntos que se abordó durante el conversatorio que sostuvieron miembros de la comunidad universitaria con agentes del Departamento de Prevención y Seguridad Vial de la Dirección de Tránsito Nacional de la Policía Nacional.

A través de diferentes actividades como foros, capacitaciones, seminarios y visitas aula a aula, se ha compartido la importancia de conducir con responsabilidad por su seguridad y la de sus familias. En ese sentido la capitán Annekent Müller, Jefa del Departamento de Prevención y Seguridad Vial Policía Nacional ex-

presó *“estamos haciendo un llamado a la reflexión, a la responsabilidad, hacer más conscientes y prudentes como ciudadanos, para que juntos contribuyamos a la prevención de los accidentes de tránsito que ha venido en aumento; que respetemos las señales, nos respetemos a nosotros mismo y a los peatones que circulan por las diferentes avenidas, porque lo más importante debe de ser la vida de las personas”*.