

# OLIGACETA

FACULTAD POLITÉCNICA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN | San Lorenzo - Paraguay | Marzo 2019 | 24 Páginas



## II Seminario Científico sobre Acceso Abierto. Pág. 19



▶ 06 Charla Itaipú 2023.



▶ 15 Charla Científica en el NIDTEC



▶ 18 Socializan trabajo de Comité de Transformación Curricular

## "POLIGACETA"

Es una publicación mensual digital de la FP-UNA, de carácter informativo y de difusión. Tiene como objetivo informar acerca de las actividades institucionales o relacionadas con ella, y que se desarrollaron tanto dentro como fuera de la Facultad.

Esta publicación está dirigida a la comunidad educativa de la FP-UNA, e interesados en general.

"Poligaceta" es el resultado del trabajo de la División Comunicación del Departamento de Comunicación, Ceremonial y Protocolo.



### Foto de Tapa

El II Seminario Científico "Acceso a la producción científica a través de los repositorios digitales en Paraguay" se desarrolló el martes, 05 de marzo de 18:00 a 20:00 h en la sala Postgrado 2 de la FP-UNA. Pág.: 19

## STAFF Comunicación - FPUNA

### Redacción

Lic. Ana Valiente

### Diagramación y Edición

LDI. Claudia Maldonado.  
Univ. Laura Flores Páez.  
Univ. Julio Vargas.

### Fotografía

Ing. Sandra Carolina Cañete Ortiz.  
Lic. Angélica Ortega.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD POLITÉCNICA

Construyendo el Futuro



+595 21 588 7255  
comunicacion@pol.una.py  
www.pol.una.py

## SUMARIO

- 03 Capacitaciones
- 04 Charlas y Conferencias
- 07 Competencias
- 08 Defensas de Trabajos - Fin de Grado
- 11 Día Meteorológico Mundial
- 12 Firma de Convenio
- 14 Inducción
- 15 Posgrado e Investigación
- 17 Egresados
- 18 Docencia
- 19 Eventos
- 22 Extensión y Visita Técnica



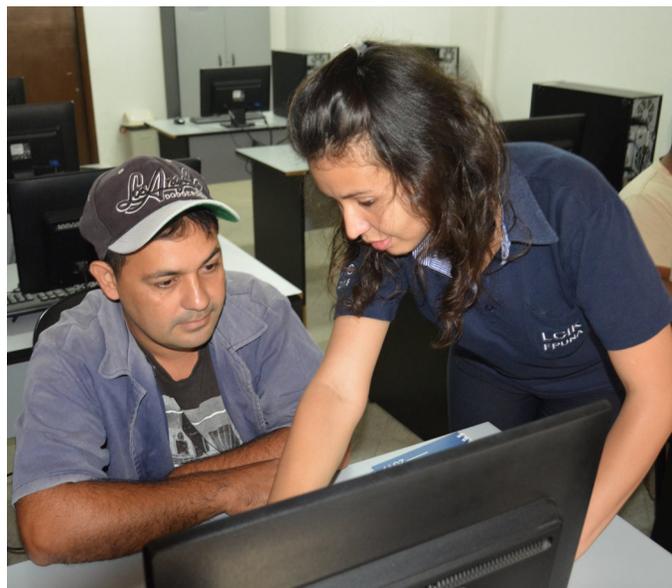
## Funcionarios de Mantenimiento se capacitan en Ofimática

La capacitación en “Herramientas Ofimáticas” para funcionarios de Mantenimiento y Obras Menores de la FP-UNA inició el jueves, 28 de marzo a las 8:00 h en el Laboratorio de Redes de Computadoras del Bloque G.

“Procesador de texto” fue el primer tema desarrollado, el mismo continuará el jueves 04 de abril, para posteriormente pasar al taller sobre “Hojas de Cálculo” los días jueves 11 y 25 de abril y por último el taller de “Internet y Redes Sociales” a llevarse a cabo los jueves 02 y 09 de mayo.

El desarrollo de las clases son llevados adelante por los estudiantes Edenilson Domínguez y Lizz Bareiro, del primer semestre de la carrera de Licenciatura en Ciencias Informáticas.

Dichos encuentros de capacitación son una iniciativa de la División de Mantenimiento y Obras Menores con el apoyo del Programa Emprendedores y la delegación de la carrera de Licenciatura en Ciencias Informáticas y tiene por objetivos: colaborar con el proceso de crecimiento y formación continua del equipo humano de la FP-UNA, desarrollar sus aptitudes, conocimiento y buen desenvolvimiento en herramientas informáticas, así como desarrollar un marco de confianza personal e institucional para delegar efectivamente todo tipo de situaciones laborales.



## Taller de Honestidad en Coronel Oviedo

Estudiantes y docentes de la FP-UNA Filial Coronel Oviedo participaron del Taller de Honestidad, el miércoles, 13 de marzo de 18:00 a 19:30 h.

“Contribuir positivamente en el logro de los objetivos personales, familiares e institucionales; impactar en las actitudes personales; identificar los beneficios del valor de la honestidad como cultura en las organizaciones e identificar pasos que permitan alcanzar metas personales, grupales e institucionales” fueron los objetivos del encuentro informó el Prof. Lic. Ernesto Vera, Coordinador de Emprendedorismo la FP-UNA quien fue el facilitador del Taller.





# Charla informativa sobre intercambio estudiantil internacional

La Charla Informativa “Becas de intercambio estudiantil internacional” a nivel de grado de Becal y Paraguay Kansas se desarrolló el martes, 19 de marzo a las 17:30 h en el Salón McMahon del Thomas Edison American Corner de la FP-UNA.

En la ocasión realizaron la presentación del programa denominado Vínculo Universitario del Comité Paraguay Kansas CPK mediante el cual estudiantes paraguayos pueden realizar sus estudios en 7 universidades y 2 Colegios del Estado de Kansas, EE.UU., en ese marco, en noviembre del 2018, el CPK firmó convenio con Becal para promover la movilidad académica de estudiantes de grado a las universidades integrantes del Programa.

En el evento informaron sobre la convocatoria en curso para dicho programa, que tiene plazo de para la entrega de postulaciones hasta el viernes 29 de marzo y pueden participar estudiantes de las áreas de las Ciencias Naturales, Ingeniería y Tecnología, Ciencias Agrícolas y Educación.

Más detalles e informaciones: Guía de Bases y Condiciones – <http://www.becal.gov.py/movilidad/> COMITÉ PARAGUAY KANSAS Legión Civil Extranjera c/ Las Palmeras. Barrio La Recoleta. Tels: 595-21-604144 / 0981 530540 / 0994 539667 Horarios de atención: De lunes a viernes – 08:30hs. a 12:30hs. / 14:00hs a 17:00hs. Facebook: <https://www.facebook.com/ComiteParaguayKansas/> Twitter: @ComitePyKansas Instagram: comite.paraguay.kansas [www.cpk.org.py](http://www.cpk.org.py)

El Comité Paraguay Kansas (CPK) es una organización sin fines de lucro con 50 años de trayectoria en Paraguay, integrante de Partners of the Americas (Washington D.C, EE.UU) entidad que nuclea a líderes voluntarios de EE.UU., America Latina y el Caribe. El fin principal de su labor es buscar mediante la efectiva participación de las personas, desarrollar proyectos y programas conjuntos que fortalezcan el desarrollo comunitario de ambos países involucrados (Paraguay – EE.UU.)



# Charla Itaipú 2023



La Charla Itaipú 2023 “Oportunidades y Desafíos” se llevó a cabo el jueves, 21 de marzo a las 19:00 h en el Aula Magna de la FP-UNA.

El Prof. Dr. Victorio Oxilia, Director de Investigación y Postgrado, fue el encargado de la Charla, quien trató temas como: “Conflicto por los recursos energéticos en la cuenca del Paraná y los fundamentos del Tratado de Itaipú; Acuerdo Tripartito; Anexo C de Itaipú: contenidos y alcance de la revisión; Distribución de los excedentes económicos de Itaipú en Paraguay; ¿Cuáles son los desafíos y oportunidades de la revisión del Anexo C?”.

Sobre la renegociación del Anexo C, del Tratado de Itaipú Binacional, el Dr. Oxilia mencionó que el Gobierno Nacional conformará una Comisión Nacional integrada por un equipo multidisciplinario, quienes tendrán el desafío de defender los intereses de la República, reclamando lo que, en justicia, corresponde al Paraguay como socio paritario del Brasil.

El evento estuvo organizado por la Unidad de Actualización Profesional de la FP-UNA dependiente de la Dirección de Relaciones Interinstitucionales y liderada por la Lic. Vivian Fatecha, quienes realizaron este evento como primera actividad, de varias charlas, seminarios, entrenamientos y cursos de actualización profesional que estarán organizando a lo largo del año, en el marco del programa de formación continua a ser implementado en la FP-UNA.





# Presentan PoliCup

La presentación oficial de PoliCup, competencia por Departamentos que utilizará la metodología gamificación\*, se realizó el jueves, 14 de marzo a las 11:00 h en la sala Postgrado 2 de la FP-UNA.

PoliCup tiene como propósitos: aumentar la motivación, mejorar la productividad, fortalecer los procesos de comunicación, potenciar el compromiso y el sentido de pertenencia hacia la institución, desarrollar habilidades de liderazgo y elevar la imagen institucional; y cuya organización está encabezada por la Dirección de Gestión de Personas y desarrollada por la Coordinación de Emprendedorismo de la Dirección de Relaciones Interinstitucionales de la FP-UNA, con el apoyo de Meta Consultora.

La competencia consiste en una serie de desafíos mensuales para los equipos, que pueden ser conformados por 4 a 8 personas de una misma dependencia, pudiendo un Departamento tener varios equipos, por cada desafío se otorgará un puntaje y el equipo que acumule la mayor cantidad de puntos será el campeón; las puntuaciones y fotos de los equipos con sus logros serán publicados en todos los medios de difusión de la FP-UNA.

El Prof. Ing. Teodoro Salas Coronel, Decano y el Prof. Ing. César Duarte, Director de Relaciones Interinstitucionales dieron las palabras de apertura en el encuentro de presentación de PoliCup, ambos resaltaron la importancia que tiene dicha competencia para la integración, la motivación y el trabajo en equipo de los funcionarios de la FP-UNA, los encargados de realizar la presentación de PoliCup fueron los profesores Lic. Ernesto Vera, Coordinador de Emprendedorismo y Lic. Fernando Espínola.

Los equipos tienen plazo hasta el lunes 18 de marzo para la inscripción, deben designar un capitán y enviar un collage con las fotos de los integrantes, con los siguientes datos: nombre del equipo; antigüedad, fecha de cumpleaños y hobby de cada integrante del equipo a la Coordinación de Emprendedorismo, int. 187.

\*Es una metodología que traslada la mecánica de los juegos al ámbito laboral con el fin de conseguir mejores resultados.



# Defensa de Trabajo de Fin de Grado de IEK



Aaron Zárate es nuevo Ingeniero en Electrónica con Énfasis en Mecatrónica, tras realizar la defensa de su trabajo final de grado en acto público realizado el martes, 05 de marzo a las 17:00 h en el aula magna de la FP-UNA.

“Sistema de comando en una silla de ruedas utilizando un teléfono inteligente” es el título del trabajo presentado que tuvo por objetivo “Diseñar un prototipo de silla de ruedas motorizada dirigida por comandos de voz utilizando un teléfono inteligente”, con la orientación del Prof. Ing. Lucas Frutos.

Conformaron la mesa examinadora de la defensa los profesores: Ing. Teodoro Ramón Salas Coronel, Lic. Limpia Ferreira Ortiz, Dra. Miki Saito, Ing. Mirta Benítez de Navarro, Ing. Héctor Ramírez, Ing. Víctor Martínez, Ing. Roberto Fariña, Ing. Lucas Frutos e Ing. César Duarte Fiorio.





## 4 Nuevos Ingenieros en Electrónica

Pablo Ayala Maubett, Héctor Daniel Giménez, Sanie Lorena Duré Samudio y José Agustín Gómez Arévalos son nuevos Ingenieros en Electrónica, tras realizar la defensa del trabajo final de grado, en acto público llevado a cabo el martes, 19 de marzo a las 17:00 h y 18:00 h en el aula magna de la FP-UNA.

La primera presentación fue del trabajo de fin de grado de Pablo Ayala Maubett y Héctor Daniel Giménez con el título “Sistema de Monitoreo para Estaciones Repetidoras de Televisión”, cuyo objetivo es “Diseñar un sistema de monitoreo para estaciones repetidoras para estaciones de televisión para obtener datos en tiempo real”, realizado con la orientación del Prof. Ing. César Duarte Fiorio

Asimismo, Sanie Lorena Duré Samudio y José Agustín Gómez Arévalos realizaron la defensa del trabajo titulado “Sistema de detección, monitoreo y alarmas de fuga de gas NH<sub>3</sub>, en sectores productivos de industrias frigoríficas” que tiene por objetivo “Desarrollar un sistema de monitoreo y detección en tiempo real de fugas del gas NH<sub>3</sub>, en sectores productivos de industrias frigoríficas, ofreciendo fiabilidad y trazabilidad, mediante la gestión de datos adquiridos para cumplir con los requerimientos de normativas internacionales estandarizadas”, con la orientación de: el Prof. Ing. Oscar Antonio Chávez Martínez, el Prof. Ing. Enrique Ramon Fernandez Mareco y la Prof. Mag. Luciana Dalila Coronel Chávez.

Conformaron la mesa examinadora los profesores: Ing. Teodoro Ramón Salas Coronel, Lic. Limpia Concepción Ferreira Ortiz, Dra. Miki Saito, Ing. Mirta Elvira Benítez de Navarro, Ing. Estela María Riveros Rodas, Lic. Norma Beatriz Mareco Orué, Ing. Héctor Manuel Ramírez Adorno, Ing. Víctor Antonio Martínez Sánchez, Ing. Roberto Enrique Fariña Castagnino, Ing. Enrique Ramón Fernández Mareco e Ing. Oscar Antonio Chávez Martínez.



# Nuevos Ingenieros en Electricidad



Marcos Elías Quintana Velázquez y Matías Sebastián Ramírez Riquelme son nuevos Ingenieros en Electricidad luego de realizar la Defensa Pública del Trabajo de Fin de Grado, el viernes, 22 de marzo a las 17:00 h en el Aula Magna de la FP-UNA.

“Impacto de la inserción de vehículos eléctricos en la Matriz Energética Nacional. Análisis con base en los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo 2030” lleva por título el trabajo presentado, que tuvo por objetivo: “Analizar el impacto en la estructura de la matriz energética nacional de la estrategia de incorporar vehículos eléctricos particulares para el cumplimiento del PND 2030: “Reducir en 20% el consumo de combustible fósil”, realizado con la tutoría del Prof. Dr. Víctorio Oxilia Dávalos.

Conformaron la mesa examinadora los profesores: Ing. Teodoro Ramón Salas Coronel, Lic. Limpia Concepción Ferreira Ortíz, Ing. Estela Riveros, Lic. Isabel Aguilar de Arce e Ing. Roberto Enrique Fariña.





# Celebran Día Meteorológico Mundial

El Día Meteorológico Mundial 2019 se celebró en la FP-UNA el viernes, 22 de marzo a las 16:00 h en el aula Postgrado 2.

En la ocasión, el Prof. Alejandro Max Pastén dio las palabras de bienvenida a los presentes en representación del Prof. Benjamín Grassi, Director de la carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas, LCA.

En el encuentro los estudiantes de LCA realizaron la socialización de los avances de las investigaciones con los siguientes temas: "Análisis de índices climáticos extremos de temperatura para Paraguay durante el período 1981-2010" a cargo del estudiante Edgar Benítez, "Análisis de formación de niebla o neblina a través del modelo WRF en el aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi durante el periodo 2017-2018" del estudiante Juan Gamarra.

Continuó con "Variación rítmica de la intensidad de los sistemas convectivos lineales, con datos del radar meteorológico situado en el campus de la UNA del año 2012" de la estudiante Celia Sanguinetti, "Métodos de estimación de altura de la capa límite diurna e índice de ventilación atmosférica en el centro, sur y este de la región oriental, en el periodo 2015-2017" de Juana Martínez y "Verificación temporal de la intensidad de los sistemas convectivos de meso escala con datos del radar correspondientes al año 2012" a cargo del estudiante Oyuki Jara.



## FP-UNA firma convenio con la DGEEC

La FP-UNA firmó un convenio marco de cooperación interinstitucional y un primer acuerdo específico con la Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos, DGEEC, el martes, 19 de marzo a las 14:00 h en la Sala de Sesiones del Consejo Directivo de la Facultad. Suscribieron los documentos por la Politécnica el Prof. Ing. Teodoro Salas Coronel, Decano y por la DGEEC el Lic. Iván Mauricio Ojeda, Director General; el convenio tiene por objetivo establecer disposiciones para que la FP-UNA y la DGEEC desarrollen vínculos para llevar adelante programas y proyectos de trabajo conjuntos dirigidos al fortalecimiento institucional, actividades de interés común, de investigación académica y desarrollo, reciprocidad entre los recursos humanos e intercambio de materiales técnicos o de información, creando oportunidades para realizar estudios técnicos y capacitación del personal, así como la apertura de canales de comunicación entre ambas instituciones. Para la ejecución de dicho Convenio, las instituciones firmaron además el Primer Acuerdo Específico, que fijan condiciones para que la DGEEC y la FP-UNA desarrollen programas de pasantías, a través de la movilización de los estudiantes de la Facultad, y así crear oportunidades para estudios técnicos, actividades de investigación, fortalecimiento institucional y la capacitación, así como la apertura de canales de comunicación entre ambas instituciones.

FIRMA DE CONVENIO





## La FP-UNA firmó convenio con AEROVEHICLES INC.

.La FP-UNA firmó un convenio marco de cooperación recíproca con AEROVEHICLES INC., AVI, el lunes, 25 de marzo a las 19:30 h en la Sala de Sesiones del Consejo Directivo de la Facultad.

Firmaron los documentos, por la Facultad Politécnica, el Prof. Ing. Teodoro Salas Coronel, Decano, y por AVI, el señor Bob Ray Fowler; el convenio tiene por finalidad facilitar la cooperación, el desarrollo científico y tecnológico, la formación y la capacitación de los recursos humanos, el asesoramiento así como el diseño e implementación de servicios y proyectos conjuntos en los ámbitos del desarrollo y fortalecimiento.

AEROVEHICLES AIRBORNE SOLUTIONS, cuya casa matriz se encuentra en California Estados Unidos y cuenta con una sucursal en San Luis, Argentina, se dedica al diseño y producción de vehículos aeronáuticos tripulados y no tripulados, de ala fija e híbridos. En cooperación con empresas, implementan también soluciones de sistemas de ISR (Inteligencia, Vigilancia y Reconocimiento, por sus siglas en inglés) aeronáuticos de última tecnología.



# Bienvenida a estudiantes de IEL y LEL

Estudiantes del primer semestre de las carreras de Ingeniería en Electricidad IEL y Licenciatura en Electricidad LEL participaron de una charla de bienvenida, el martes, 5 de marzo a las 14:15 h en el aula B01.

En la ocasión los estudiantes fueron informados sobre las reglamentaciones académicas, actividades de extensión, pasantía, materias correlativas, entre otros puntos.

Acompañaron la reunión la Prof. Ing. Estela Riveros, Directora de IEL, el Prof. Lic. Felipe Uzabal, Director de LEL, el Prof. Ing. Félix Fernández, encargado de Extensión y pasantía de la IEL y los estudiantes Diego González, Delegado de LEL y Christian Gómez, Delegado de IEL, el Prof. Marcelo Chamorro y la Lic. Carmen Cabrera, de la Dirección de Bienestar Institucional.



# Charla Científica en el NIDTEC



La Charla Científica “Técnicas avanzadas de control usando insectos estériles” a cargo del Dr. Pierre Alexandre Jacques Bliman, Investigador Senior, del Instituto Nacional de Investigación en Informática y Automática (Inria), Paris, Francia, se llevó a cabo el martes, 26 de marzo a las 10:00 h en el Núcleo de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la FP-UNA, NIDTEC.

La técnica de insectos estériles es un método de control biológico, que propone un modelo entomológico estructurado por sexo y lo utilizan para diseñar estrategias de control capaces de eliminar una población de mosquitos silvestres en alguna localidad objetivo, a través de liberaciones de mosquitos machos estériles.

Dicha investigación es un trabajo conjunto con Yves Dumont (CIRAD, Montpellier y Universidad de Pretoria, Sudáfrica), Olga Vasilieva (Universidad del Valle, Cali, Colombia) y Daiver Cardona-Salgado (Universidad Autónoma de Occidente, Cali, Colombia).

La Charla contó con la presencia de investigadores y estudiantes del NIDTEC.



# FP-UNA se prepara para recibir el Microscopio Electrónico



El Laboratorio de Bio y Materiales de la Facultad Politécnica de la UNA - LaBioyMat se encuentra en pleno proceso de acondicionamiento de sus instalaciones para la recepción del Microscopio Electrónico de Barrido - MEB. El mismo se encuentra en proceso de adquisición\*, en el marco del Proyecto LABO16-12: "Microscopía Electrónica de Barrido - un paso más, rumbo a un Paraguay nanoestructurado", financiado por el CONACYT a través del Programa PROCIENCIA, Componente 1: "Fomento a la Investigación Científica - Fortalecimiento del Equipamiento Tecnológico de Investigación del Paraguay", con recursos del Fondo para la Excelencia de la Educación e Investigación - FEEI del FONACIDE. Sobre el MEB, la responsable del proyecto y Coordinadora del LabioyMat, la Dra. Magna Monteiro, explicó: "el Microscopio Electrónico de Barrido es un instrumento utilizado para obtener micrografías tridimensionales que detallan de forma extraordinaria las características morfológicas y topográficas de, prácticamente, cualquier tipo de espécimen o de materiales orgánicos e inorgánicos. Con esta versatilidad, el Microscopio, es una poderosa herramienta que, por su gran potencial, tiene la tendencia natural de unir e integrar diferentes áreas del conocimiento, y de crear e integrar por sinergia nuevas áreas de investigación". Con 8 años de vida, el LaBioyMat cuenta con equipos de última generación, a los cuales, se sumará el Microscopio Electrónico de Barrido que, junto a los demás, posibilitará -como se denomina el proyecto- : "dar un paso más, rumbo a un Paraguay nanoestructurado".



# Egresado de Ing. Aeronáutica realizará Maestría en Japón

El Ing. Aníbal Antonio Mendoza Ruíz, egresado de la carrera de Ingeniería Aeronáutica de la FP-UNA viajará a Japón para realizar la Maestría en Ingeniería de Tecnologías Espaciales el próximo lunes 11 de marzo.

El Instituto Tecnológico de Kyushu, KYUTECH, en Kyushu, Japón será la institución donde Mendoza cursará el programa de Maestría por dos años, al respecto nos explicó algunos detalles.

-¿Cómo fue el proceso para obtener esta oportunidad? Soy funcionario de la Agencia Espacial del Paraguay, AEP, y queremos capacitar a gente de adentro de la agencia, no somos muchos, y viendo mi perfil, de recién egresado, y más aún que no tengo aún una familia formada, me ofrecieron ser partícipe del proyecto.

No sólo los funcionarios de la Agencia son quienes reciben estos beneficios, de hecho, habrán 2 paraguayos más, que no forman parte de la Agencia que se nos van a acoplar en octubre.

- ¿Qué cobertura tendrás? Cubren la inscripción, pasajes, y viáticos.

-¿Cómo te sentís con respecto a esta experiencia? Ansioso, nunca tuve una experiencia similar, no sé qué es lo que me espera sentir, experimentar, pasar, una vez estando allá.

- ¿Cuáles son tus expectativas? Siento la obligación de no defraudar tanto a mis colegas de la agencia, como a todos los que ponen las manos en el fuego por mí, esperando que supere sus expectativas, es un reto muy difícil y diferente a todo lo que atravesé hasta ahora en mi vida. Espero poder cumplir y sobrepasar las tareas que tenga.



# Socializan trabajo de Comité de Transformación Curricular

Docentes de la carrera de Ingeniería en Informática participaron de una reunión de socialización de los trabajos del Comité de Transformación Curricular del Departamento de Informática, el jueves, 21 de marzo a las 18:30 h en el Aula C04 de la FP-UNA.

En la ocasión se presentó los siguientes temas: “la estructura básica del plan de estudio ajustado de la carrera de Ingeniería en Informática, el borrador de la malla curricular propuesta y los ejes temáticos ajustados según malla curricular propuesta”.

La reunión estuvo organizada por el Departamento de Enseñanza de Informática.





## II Seminario Científico sobre Acceso Abierto

El II Seminario Científico “Acceso a la producción científica a través de los repositorios digitales en Paraguay” se desarrolló el martes, 05 de marzo de 18:00 a 20:00 h en la sala Postgrado 2 de la FP-UNA.

El evento comenzó con la Videoconferencia Magistral “Los requisitos digitales, una vía para la visibilidad de la producción científica de las universidades” a cargo del Dr. Felipe Filiberto Martínez, Investigador y Coordinador General del Repositorio Digital del Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información IIBI de la Universidad Nacional Autónoma de México UNAM.

El seminario continuó con los panelistas: Abg. Leopoldo López, especialista en Propiedad Intelectual, Ing. Roberto Delgado, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Conacyt y Dra. Emilce Sena Correa, investigadora de la FP-UNA, quien dio un informe de la Vinculación Estancia de Investigación Conacyt, en la ocasión actuó como moderador el Prof. Ms. Felipe Villalba Benítez.

El objetivo del encuentro fue “que la comunidad académica y científica reflexiones sobre cuáles son los beneficios concretos que pueden lograrse haciendo que la producción académica y científica, estén en acceso abierto” y fue organizado por el Grupo de Investigación en Ciencias de la Información GICI de la Dirección de Investigación y Postgrado de la FP-UNA.



# Videoconferencia sobre nueva visión de Universidad

La videoconferencia “Hacia una nueva visión de la educación superior en el Paraguay” se desarrolló el jueves, 7 de marzo a las 17:00 h en el Salón Martín MacMahon del Thomas Edison American Corner de la FP-UNA.

La Dra. Angélica Natera, Directora Ejecutiva de Programas Académicos y Profesionales para las Américas LASPAU de la Universidad de Harvard tuvo a su cargo la conferencia, la misma habló sobre la “Universidad 4.0 de la revolución del conocimiento (...) que incluye la revolución, básicamente, de la tecnología de la información, la inteligencia artificial y la digitalización”.

Agregó “la tecnología de la información pueden ser intimidante, pero genera un espacio para abrir las fronteras físicas y del conocimiento que tiene una universidad, en ese sentido listé una serie de elementos que conforman el modelo de universidad con un ecosistema de aprendizaje: la universidad como un espacio integral que vincula no sólo todos los componentes de la universidad sino otros componentes que están alrededor de la universidad, por la visión de generar oportunidades significativas de aprendizaje donde el estudiante se hace parte de la resolución de problemas y desafíos, instituciones que generan un currículo interdisciplinario que permite integrar disciplinas no usualmente conectadas (...) los problemas complejos se resuelven con más eficiencia al juntar diferentes perspectivas; la universidad con un enfoque cada vez más relevante en la sociedad de cumplir un papel de dinamizador en el desarrollo socioeconómico de la región en la que se encuentra insertada donde las conexión universidad-industria logremos como algo natural (...); la universidad que analice las mejores prácticas, la universidad que genere espacios para hacer investigación de cómo aprenden más efectivamente y de manera más significativa (...) y la universidad de la internacionalización”.

Explicó que “en la universidad 4.0 se forma a un profesional que sea competitivo en Asunción en Beijing, en Buenos Aires, en cualquier parte del mundo y eso requiere un modelo educativo flexible y ágil”, la misma dio varios ejemplos sobre experiencias de otras universidades en temas de fortalecimiento e innovación de la educación y la oportunidad que tiene la Universidad Nacional de Asunción en los próximos 20 años para adaptarse a los nuevos modelos educativos.

En la segunda parte del evento, Daniel Getahun, Asistente de la oficina de Relaciones Públicas de la Embajada de los Estados Unidos en Paraguay fue el moderador de las preguntas de los participantes.

La Videoconferencia fue organizada por la Dirección General Académica del Rectorado, enmarcada en el Proyecto de Reforma de la UNA, y contó con la presencia del Prof. Ing. Héctor Rojas, Vicerrector Rector en Ejercicio de la UNA, quien dio las palabras de apertura del evento, así mismo estuvieron presentes el Prof. Teodoro Salas Coronel, Decano de la FP-UNA y el Prof. Lic. Nicolás Guefos, Decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales FACEN.





# Seminario sobre Protocolo Oficial y Etiqueta Social

El Seminario sobre Protocolo Oficial y Etiqueta Social se desarrolló el viernes, 15 de marzo de 18:00 a 21:00 h en el Salón Auditorio del Centro Nacional de Computación CNC.

El Lic. Herminio González Rojas\* fue el encargado de desarrollar el contenido del Seminario, que fue organizado por la Delegación de la carrera de Gestión de la Hospitalidad de la FP-UNA y contó con la participación de 50 personas entre estudiantes y docentes.

El Seminario tuvo como objetivo: “brindar herramientas para dominar las buenas maneras y comportamiento en público en todas las situaciones creadas en la organización de actos y convivencia en sociedad, así también brindar conocimiento de la normativa que afecta al protocolo en Paraguay”.

\*Es Vicepresidente primero de la Organización Internacional de Ceremonial y Protocolo OICP, y Presidente de la Academia Internacional de Ceremonial y Protocolo de la OICP.



## 2° Visita Técnica del "Circuito IMK"



Los estudiantes de la carrera de Ingeniería en Marketing, IMK, de la FP-UNA visitaron la segunda empresa en el marco del "Circuito IMK" 2019, el jueves, 07 de marzo a las 14:00 h en el Galón 4 del Complejo Textilía.

En esta ocasión fue el turno de la empresa "23 Sports, primera Agencia de Marketing Deportivo Integral en Paraguay, enfocada en la comercialización y la comunicación a través del deporte, que ofrece la gama de servicios para el marketing deportivo y de entretenimiento, enfocados a desarrollar áreas como: la comercialización y comunicación de propiedades deportivas; gestión de la inversión de marcas en el deporte; representación de imagen de talentos deportivos y producción general de eventos deportivos.

Los estudiantes, quienes estuvieron acompañados por el Prof. Lic. Rodolfo Silvero, participaron de una Charla a cargo de uno de los Directores de la empresa Ricardo Arias. El Circuito IMK es organizado por la Delegación de IMK, y tiene como objetivo "visitar distintas empresas y lugares para aprender sobre Marketing en sus diferentes aplicaciones y rubros".





# Curso “Uso de Celulares para Adultos Mayores”

Una veintena de adultos mayores participaron del curso “Uso de Celulares Inteligentes” el sábado, 23 de marzo de 9:00 a 11:30 h en la Universidad Leonardo Da Vinci de la ciudad de Luque.

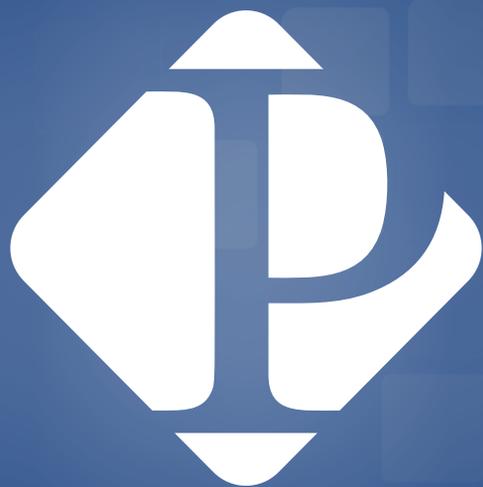
El curso forma parte del proyecto de extensión universitaria de los estudiantes del primer semestre de la carrera de Licenciatura en Ciencias Informáticas, dentro de la cátedra Algorítmica I a cargo de la Prof. MSc. Liduvina Vega de Urizar, Coordinadora de Área de Algoritmos, Estructura de Datos y Lenguajes de Programación del Departamento de Enseñanza de Informática de la FP-UNA.

“Los adultos mayores cada vez más están migrando al mundo de la tecnología, el cual les permite estar conectados, informarse y divertirse, por esta razón, creamos este Taller, alentando a aprender sin importar la edad” manifestó la Prof. Vega.

Asimismo explicó que “el Taller está direccionado para que el participante aprenda, de manera lúdica, divertida y descontracturada, a manejar las diferentes herramientas que brindan las tablets y los teléfonos inteligentes actualmente, así como a realizar los ajustes y configuraciones necesarias, descargar, instalar y eliminar aplicaciones, jugar, diseñar, crear documentos, editar y enviar fotografías, navegar en Internet, utilizar correo electrónico y mucho más”.

La iniciativa contó con el apoyo de la Dirección de Cultura de la Municipalidad de Luque, la Universidad Leonardo Da Vinci y la Cooperativa Sagrados Corazones Ltda.





+595 21 588 7255

---

 /pol.una.py

 @fpuna

 @fpuna

 /fpuna1979

---

[www.pol.una.py](http://www.pol.una.py)