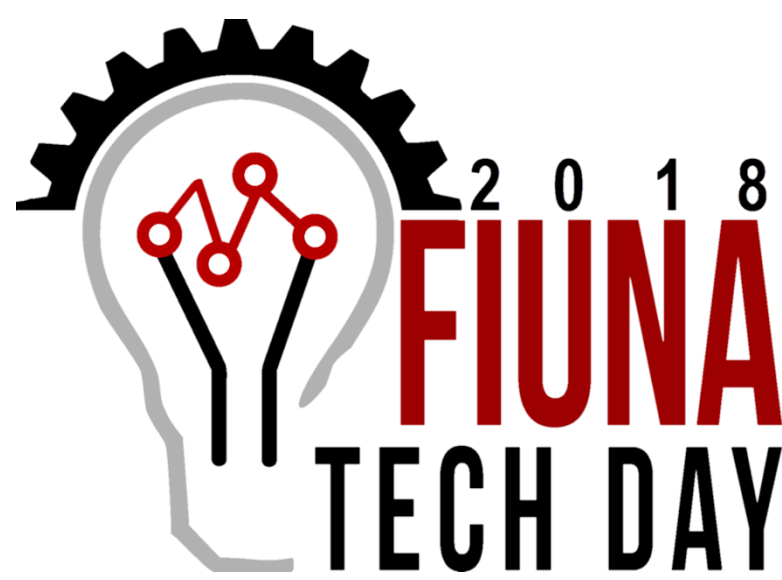


UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE INGENIERÍA

## Charlas en el Auditorio Ing. Enzo Debernardi

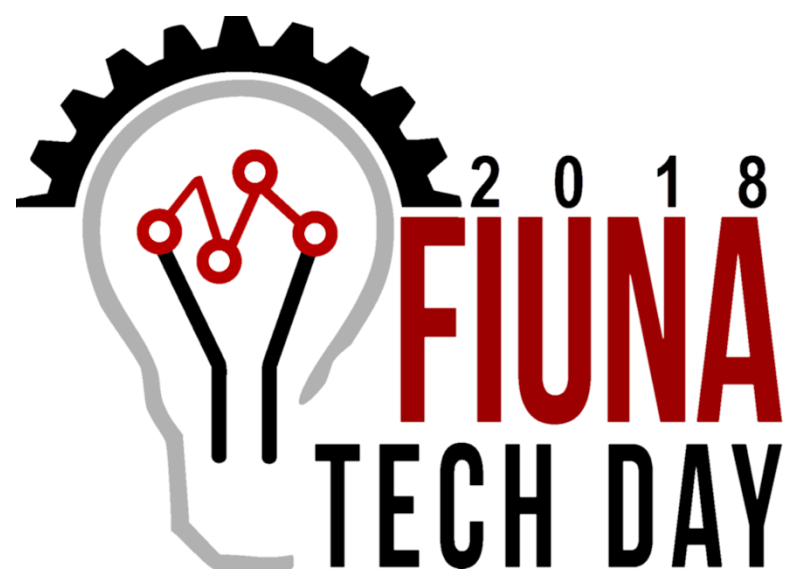
Horario		Tema	Disertante	Responsable/s
09:30	10:00	ASO Taiwán	Ing. Julio Arrúa.	ASO Taiwán.
10:00	10:40	Programa Fullbright	Jazmín Ramírez.	Embajada USA.
10:40	11:20	Programa Ugrad	Jazmín Ramírez.	Embajada USA.
11:20	11:45	PROINNOVA	Econ. Yenny Marín.	CONACYT.
11:45	12:00	Transferencia de Resultados de Investigación, Desarrollo e innovación	Dr. Walter Haasler.	Dirección TRI - DGICT - UNA.
12:00	13:00	Pausa		
13:00	13:30	Caracterización de materiales: clave en la valorización de residuos	Lic. Regina León Ovelar.	Departamento de Medio Ambiente.
13:30	14:00	Investigación científica y tecnológica como pilares en el desarrollo industrial	Jazmín Ortellado y Carlos Echaury.	Investigador.
14:00	14:45	Normas Paraguayas de Construcción Sostenible + Ordenanza Municipal y sus incentivos para las construcciones con criterios sostenibles.	Arq. Alejandra Escauriza.	Consejo de Construcción Sostenible.
14:45	15:00	Ingeniería Inteligente	Dr. Walter Haasler.	Lab. Mecánica y Energía.
15:00	15:15	Indicadores de producción científica de la FIUNA	Dr. Ing. Raúl Gregor .	Dirección de Investigación.
15:15	15:30	Aplicaciones de la electrónica de potencia a las necesidades nacionales en el sector energético.	Dr. Ing. Raúl Gregor.	Lab. de Sistemas de Potencia y Control.
15:30	16:00	Esquemas avanzados de generación eólica y su potencia aplicación en el Paraguay	Ing. Magno Ayala - Ing. Osvaldo González.	Lab. de Sistemas de Potencia y Control.
16:00	16:10	Suelos del Chaco Paraguayo: aspectos generales de suelos dispersos.	Msc. Alejandro Quiñones .	Lab. de Mecánica Computacional.
16:10	17:00	Problemas computacionales desafiantes en biología.	Ing. José Colbes.	Investigador.
17:00	18:00	Acaray, una utopía, conmemoración de los 50 años de la entrada en servicio de la Central Hidroeléctrica Acaray.	Lic. Walter Mendoza ANDE.	Dep. de Electricidad.
18:00	19:00	La Universidad en el PY.	Dr Enrique Vargas.	Investigador.
19:00	19:30	Las modificaciones a realizar a la estructura actual del Estado Paraguayo y el alcance de la misma para ejecutar la política energética Nacional mediante un Ministerio de Energía, Minas e Hidrocarburos.	Ing. Adrián Riline.	Consultor Energético.
19:30	20:30	ASHRAE EN PARAGUAY ¿Por qué formar parte?	Ing. Rodrigo Arias.	ASHRAE Paraguay.
20:30	21:00	Consejos para empezar en el Desarrollo de Videojuegos.	Jimmy Gabriel Mottini Vera.	International Game Developers Association.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE  
INGENIERÍA

## Charlas en PG 2

Horario	Tema	Disertante	Responsable/s
9:30 - 10:00	IoT y la Ciber seguridad.	Mariel Aranda Cyber Risk Service.	Dep. Ciencias Computacionales.
10:00 - 11:00	Aspectos de Seguridad en Cloud Computing.	Mariel Aranda Cyber Risk Service.	Dep. Ciencias Computacionales.
11:00 - 11:20	La Investigación como motor del proceso de formación de capacidades en Ciencias y Tecnologías Espaciales.	Ing. Diego Stalder.	Investigador.
11:20 - 12:00	Education USA.	Angélica Rocío Jara. Education USA Adviser.	Centro de Estudiantes de Ingeniería.
12:00 - 13:00	Pausa		
13:00 - 13:30	Combinando las ciencias, la investigación y educación a partir del uso de plataformas estratosféricas.	Oscar González e invitados especiales.	Proyecto Arapy
13:30 - 14:00	Emprendedurismo y Creación de Empresas.	Ana Luba Yakusik.	INCUNA-RectoradoUNA
14:00 - 15:00	Como Convertirse en un Hacker Ético.	Lic. Héctor Aguirre Centro de Ethical Hacking & Security.	Dep. Ciencias Computacionales.
15:00 - 15:40	Voluntariado IEEE: un mundo de Oportunidades.	Nelly Velazco	IEEE
15:40 - 16:00	Utilización del SIG para la planificación territorial. Caso Departamento de Presidente Hayes.	Ing. Pedro Samudio - Trabajo Final de Grado.	Dep. de Agrimensura y Geodesia.
16:00 - 17:30	Transformación Digital y Gestión Cloud. Cómo ayuda la transformación digital a las empresas y porque es necesaria la gestión empresarial en la nube.	Ing. Christian Amado y Lic. Fernando Zárate. Microsoft MVP	Dep. Ciencias Computacionales.
17:30 - 17:50	Evaluación de la efectividad del "Parque Defensores del Chaco" para contener procesos de cambios de uso de suelo y vegetación.	Juan Ignacio González Bodoya - Proyecto de Investigación.	Dep. de Agrimensura y Geodesia.
17:50 - 18:10	Construcción sostenible en Latinoamérica. Caso Asunción. Proyecto de Investigación.	Edda Alcaraz	Dep. de Agrimensura y Geodesia.
18:10 - 18:30	Monitoreo del humeral del Rio Salado perteneciente a la cuenca del Lago Ypacarai con enfoque Geográfico-Ambiental. Proyecto de Investigación.	Luis Morínigo, Magali Alvarenga y Jenny Dávalos.	Dep. de Agrimensura y Geodesia.
18:30 - 19:00	Tráfico, simulaciones e Inteligencia Artificial: cuantificando la congestión vehicular. Proyecto de Investigación.	Walter Gamarra y Elvia Martínez. -	Lab. de Sistemas Distribuidos.
19:00 - 19:15	Planificadores locales de ruta para vehículos autónomos de superficie.	Federico Peralta - Proyecto de Investigación.	Lab. de Sistemas Distribuidos.
19:15 - 19:30	Diseño e implementación de un Sistema de Monitoreo de Calidad de Aire.	Diego Palacios. - Proyecto de Investigación.	Lab. de Sistemas Distribuidos.
19:30 - 20:00	Síntesis y Caracterización de fosfatos de calcio para aplicaciones como biomateriales.	IEEE Women in Engineering.	Centro de Estudiantes de Ingeniería.
20:00 - 20:40	Modelos de proyecto de inversión 100% efectivos, cómo uno debe encarar a inversores y armar propuestas de negocio.	Lic. Janice Gill Oliveira.	Emprendedurismo Social.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD DE  
INGENIERÍA

## Charlas en PG 1

Horario		Tema	Disertante	Responsable/s
16:00	17:00	Confección del primer Currículum Vitae.	Deysi González – Jobs.	Centro de Estudiantes de Ingeniería.
17:00	17:30	Industria de la soja: Una revisión de las propiedades relacionadas al daño mecánico en granos de soja.	Ana Arévalos.	Investigadora.
17:30	18:00	Convertidores electrónicos de potencia para la interconexión de fuentes de generación de energía eléctrica en el Paraguay.	Ing. David Caballero. Ing. Edgar Maqueda. Ing. Federico Gavilán.	Lab. de Sistemas de Potencia y Control.