



## CONFERENCIAS EN EL AUDITORIO ENZO DEBERNARDI

HORARIO	TEMA*	DISERTANTES
09:00 a 09:45	Ser emprendedores	Lic. Ana LubaYakusik -INCUNA
09:45 a 10:30	Propiedad Intelectual	Sr. Aldo Caballero - DINAPI
10:30 a 11:15	Formalización y beneficios de la cedula MIPYMES	Sra. Marlene Velázquez - MIPYMES
11:15 a 12:00	Experiencias de un Ingeniero Emprendedor	Ing. Ernesto Stanley
<b>Receso</b>		
14:00 a 14:15	Apertura y Presentación.	Dr. Walter Haasler.
14:15 a 14:45	Laboratorio de Sistema Distribuidos	Dr. Derlis Gregor.
14:45 a 15:15	Instrumentación	Dr. Jorge Molina/Ing. Diógenes Sartorio
15:15 a 15:45	Laboratorio de Química	Lic. Regina León/ Dr. Faccetti
15:45 a 16:00	Mecatrónica e Ingeniería Inteligente	Dr. Walter Haasler.
16:00 a 16:30	Laboratorio de Sistema de Potencia y Control	Dr. Raúl Gregor / MSc. Sergio Toledo.
16:30 a 17:00	Laboratorio de Mecánica Computacional	Dr. Rubén López
17:00 a 17:15	Grupo Optimización Industrial.	MSc. Eduardo Redondo
17:15 a 17:25	Laboratorio de Mecánica y Energía.	MSc. Juan Manuel De Egea / Ing. Cesar Meaurio
17:25 a 17:35	Grupo Energía Alternativa	Ing. Jean-Claude Pulfer
17:35 a 17:45	Grupo Energía Alternativa	Ing. Luis Bernal
17:45 a 18:00	Combustión	Ing. Miguel Mendieta
18:00 a 19:00	Ventilación Natural, Calidad de Aire Interior	Ing. Arcondo
19:00 a 20:00	Panel debate sobre Maquinización del Bazo Año Cuá	Invitados Especiales
20:00 a 21:00	Panel debate sobre Maquinización del Bazo Año Cuá	Invitados Especiales

Auspician



**Arcondo**  
*Generando un nuevo aire en su vida*



**TECNIMET**  
Especialistas en Frío



**EVEREST**  
Ingeniería S.R.L.

**CENSU**



Más informes: [fiuna.tech@ing.una.py](mailto:fiuna.tech@ing.una.py) / <http://www.ing.una.py/>



## CONFERENCIAS SOBRE TRABAJO FINAL DE GRADO (AULA DE TFG2)

HORARIO	CARRERA	TEMA	INTEGRANTES	
09:00a 10:00	Civil	Cálculo y Diseño de elementos típicos de hormigón fabricado en planta de pretensado para centros comerciales y edificios de poca altura.	AbelMartí nez	
10:00 a 11:00	Industrial	Gestión de mantenimiento de un industria gaseosa	PabloZuni ni	ElioAcosta
11:00 a 12:00	Electromecánica	Estudio Comparativo de Sistema de Climatización, Sistema de Volumen de refrigerante variable (VRV) vs sistema de agua fría para hospitales. Caso Hospital Ingavi del IPS.	JustoFerná ndez	
<b>Receso</b>				
14:00 a 15:00	Geográfica	Análisis territorial mediante la aplicación de indicadores de Desarrollo Sostenible para la Planificación Territorial. Caso Municipio de Villa Hayes.	Pedro Samudio	JoséMaría Ojeda
15:00 a 16:00	Mecatrónica	Modelado e implementación de un vehículo eléctrico de dos ruedas con sistema eléctrico de autobalanceo.	FelipeGo nzález	RenéRoló n
16:00 a 17:00	Mecánica	Análisis y mejora de la eficiencia energética del ingenio azucarero Friedmann S.A.	Enzo Allegretti	Roberto Melgarejo
17:00 a 18:00	Electrónica	Diseño y desarrollo de una aplicación interactiva meteorológica sobre el MIDDLEWARE GINGA del estándar ISDB-TB	Marcelo Cabrera	Pablo Cardozo

Auspician



**arcondo**  
*Generando un nuevo aire en su vida*



**TECNIMET**  
Especialistas en Frío



**EVEREST**  
Ingeniería S.R.L.

**CENSU**



Más informes: [fiuna.tech@ing.una.py](mailto:fiuna.tech@ing.una.py) / <http://www.ing.una.py/>



## CONFERENCIAS SOBRE TEMAS VARIOS AULA DE TFG 1

HORARIO	TEMA*	DISERTANTES
09:00 a 10:30	Redacción del capítulo ambiental de los Trabajos Finales de Grado (TFG) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción	Ing. Mariella Galeano López
10:30 a 11:00	Ingeniería y Recursos Hídricos: Programa de Postgrado en Ingeniería de Recursos Hídricos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción	Dra. Ing. Margarita Pereira Pessoa
11:00 a 11:30	Herramientas de Monitoreo Ambiental	Lic. MSc. Regina León
11:30 a 12:00	Avances en el monitoreo del Acuífero Patiño-Proyecto 14-INV-284	Lic. MSc. Regina León
<b>Receso</b>		
14:00 a 15:00	Control predictivo basado en modelo aplicado a Sistemas de generación de energía Renovable	Prof. M.Sc. Sergio Toledo
15:00 a 15:30	Determinación de entrada y salida de nutrientes al lago Ypacaraí a través de afluentes y efluentes, 2015-2,16	Dr. Walberto Caballero
15:30 a 16:00	Geografía en la conservación de los Recursos Naturales	Ing. Mariella Galeano López
16:00 a 17:00	Proyectos estratégicos con financiamiento Público - Privado	Ing. Claudia Centurión
17:00 a 18:00	ITAIPU 2023 – Perspectivas y Oportunidades	Prof. Ing. Juan José Encina
18:00 a 19:00	Nociones de sistema de puesta a tierra	Ing. Walter Noldin

## SALA DE COMPUTACIÓN C3 y C4

HORARIO	TEMA*	DISERTANTES
14:00 a 16:00	Introducción a la dinámica de fluidos Computacional Aplicada, estudio de casos reales, fácil y práctico.	Dr. Jorge Kurita, José Cuevas
16:00 a 18:00	¡Como patentar una idea!, Y posiblemente hacerte rico. Breve introducción	Ing. Juan L. Balsevich, Dr. Jorge Kurita

Auspician



**arcondo**  
*Generando un nuevo aire en su vida*



**TECNIMET**  
Especialistas en Frío



**EVEREST**  
Ingeniería S.R.L.

**CENSU**



Más informes: [fiuna.tech@ing.una.py](mailto:fiuna.tech@ing.una.py) / <http://www.ing.una.py/>



## AULA DE POSTGRADO 2

HORARIO	TEMA*	DISERTANTES
09:00 a 10:00	Monetización y Emprendimiento Virtual - GOOGLE	Ing. Paul Cornejo Peralta
10:00 a 11:00	Paradigma de integración de CPU híbrida, el microcontrolador TI Concerto.	Dr. Ing. Blas Bogado
11:00 a 12:00	Sistema SCADA, EMS y Centros de Operación de Sistemas Eléctricos de Potencia	Ing. Alcides Chávez
<b>Receso</b>		
14:00 a 15:00	Introducción a GO y el software Open Source	Sr. Matías Insaurralde
15:00 a 16:00	Becas a Francia	ManonFenouillas
16:00 a 17:00	Becas a Alemania	Nicolás Wallat
17:00 a 18:00	Data Science y Astronomía: Nuevos desafíos y oportunidades para los ingenieros y científicos del Paraguay.	Dr. Ing. Diego Stalder
18:00 a 19:30	ASP.NET Core y Herramientas PowerBI	Ing. Christian Amado, Ing. Rodrigo Gutiérrez, Lic. Eliseo Ortega

## AULA DE POSTGRADO 3

HORARIO	TEMA	DISERTANTES
14:00 a 14:40	La Industria Automotriz del Filtro de Transmisión Automática, El Interesante Caso de Programa Ford 10R	Dr. Jorge Kurita
14:40 a 15:20	Protección Anticorrosiva en la Industria	Dr. Benigno Villa
15:20 a 16:00	Modelo Micromecánico de Estructuras Esqueléticas: Influencia de la Aleatoriedad	Ing. Belén Martínez
16:00 a 17:00	Lanzamiento y preinscripción a la Maestría en Ingeniería Mecánica con énfasis en Energía y Termo Fluidos	Ing. Feliu, Dr Jorge Kurita
17:00 a 18:00	CustomerEngagement	Ing. Christian Amado
18:00 a 19:00	Soluciones en la Nube de IBM	Lic. Martha Hermosilla
19:00 a 20:00	Presentación ASHRAE, Capítulo Paraguayo de ASHRAE y Ramas Estudiantiles.	Ing. Roberto Arias, Ing. Marcos Mikelj, Est. Yasmin de Moraes

Auspician



**arcondo**  
*Generando un nuevo aire en su vida*



**TECNIMET**  
Especialistas en Frío



**EVEREST**  
Ingeniería S.R.L.

**CENSU**



Más informes: [fiuna.tech@ing.una.py](mailto:fiuna.tech@ing.una.py) / <http://www.ing.una.py/>



## OTRAS ACTIVIDADES A SER DESARROLLADAS COMO PARTE DEL EVENTO

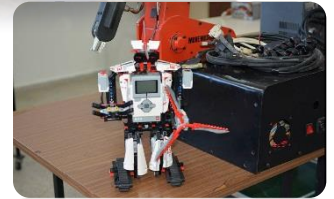
### Prácticas Laboratoriales de los siguientes laboratorios:

- Hidráulica.
- Electrotecnia.
- Electrónica.
- Química.
- Geomática.
- Mecánica.
- Bioelectrónica.
- Materiales y Construcción.



### Clubes Académicos de Alumnos:

- Robótica: Demostración de Robots.
- Programación: Competencias.
- Automotores: Conversión de auto de combustión a eléctrico.



### Actividades del CEI FIUNA:

- Feria de Libro.
- Secretaria de Acción Social: visitas a hogares de niños, convenio con el equipo de trabajo "Un Techo para mi país".



### Stands de:

- Becas: Fulbright, Japón, Alemania, Francia.
- Carreras: Mecatrónica, Civil, Electromecánica, Electrónica, Industrial, Ciencias Geográficas y Mecánica.
- ONGs.
- Empresas auspiciantes del evento.



Para el cierre del evento se contará con números artísticos y culturales ([ver programa cultural](#))

Auspician



**arcondo**  
*Generando un nuevo aire en su vida*



**TECNIMET**  
Especialistas en Frío



**EVEREST**  
Ingeniería S.R.L.

**CENSU**



Más informes: [fiuna.tech@ing.una.py](mailto:fiuna.tech@ing.una.py) / <http://www.ing.una.py/>