



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
Receso		
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 / <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	
Receso				
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 / <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
Receso		
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 / <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
Receso		
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 / <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 / <http://www.ing.una.py/>