

Área de conocimiento: Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología

Unidad a Académica: Facultad de Ingeniería

Lugar: Auditorio de Post Grado 207, DOMO, Campus Harmodio Arias Madrid

HORA	LUNES 13	MARTES 14	MIÉRCOLES 15	JUEVES 16	VIERNES 17
8:00-9:00	Registro de Participantes	Registro de Participantes	Registro de Participantes	Registro de Participantes	Registro de Participantes
8:00-9:00	Acto Protocolar	Acto Protocolar	Acto Protocolar	Acto Protocolar	Acto Protocolar
9:00-9:30	CO-01 Crecimiento de la demanda en la industria aeronáutica en el resto de la década. Bolívar Domínguez	CO-15 Gestión de la seguridad en trabajos subterráneos con tuneladora TBM: Enfoque preventivo desde la experiencia en Panamá. Michael Castillo	CO-21 Diseño, Construcción y Mantenimiento de un Sedimentador Primario Anaeróbico en Áreas Rurales las Causas de sus Fallas Estando en Operaciones Tratando Aguas Domesticas. Irving Isaza	CO-27 Diseño de un Sistema de Alerta Temprana Comunitario (SATC) para la Microcuenca La Gallinaza: Integración de Tecnologías Libres y Validación Participativa para la Gestión de Riesgo Hídrico. Miguel Chiari Paterson	CO-33 Análisis Logístico con Impacto Social: Soluciones Sostenibles para el Desperdicio de Alimentos y la Seguridad Alimentaria en el Banco de Alimentos de Panamá, 2024. Meissi Ortega
9:30 -10:00	CO-02 Analítica de datos en la aviación. Isaac Ávila Pimentel CO-03 Analítica de datos en la aviación. Fernando Guiraud Manso	CO-16 El informe de investigación de accidente de trabajo: estructura, función y desafíos de su uso profesional en la prevención de riesgos. Julissa Cabrera	CO-22 Sistema de Marco Momento Intermedio (IMF) para Edificaciones de Clase Media en Áreas Suburbanas. Marleni Bustamante	CO-28 Avances en estudio mecánico del subsuelo de las estaciones sísmicas del Instituto de Geociencias como insumo para la determinación de modelos estratigráficos. Katherine M. Flores, Néstor A. Luque	CO-34 Impacto del Fortalecimiento de Competencias en Eficiencia Energética en Panamá Mediante la Norma ISO/IEC 17024 para el Cumplimiento de la Meta de los ODS. Geris Medina
10:00-10:30	CO-04 Gestión y seguridad en operaciones de plataforma. Jaime Quintero Enríquez	CO-17 Screening de Parabenos en Protectores Solares. Felipe Barria	CO-23 Importancia Educativa de los Conceptos Ingenieriles y su Aplicación en Programas de Mecánica de Suelos en Ejemplos de Estabilización de Taludes. Mariangi Cortez	CO-29 Evaluación Geológica y Operativa de los Sistemas de Control Aduanero en la Exportación de Cobre en Panamá (2000-2022). Luis Jimenez	CO-35 Optimización del Proceso de Órdenes de Compra en una Empresa de Manufactura de Componentes Metálicos, 2025. Jorge delgado
10:30-11:00	CO-05 Analítica de datos en la aviación. Jaime Ezequiel Cerrud CO-06 Analítica de datos en la industria de carga. Luis Díaz Abad CO-07 Analítica de datos en la industria de carga.	CO-18 El profesional de recursos humanos como socio estratégico en equipos de ingeniería. Tainishell Herrera, Yarisa Giselle Buitrago	CO-24 Evaluación y Diagnóstico de Contaminantes Atmosféricos y sus Consecuencias en las infraestructuras dentro de Plantas Industriales en Panamá. Nataly Gonzalez	CO-30 Automatización de la técnica tradicional de visión en la calibración de instrumentos de longitud en el CENAMEP AIP. Elia Gonzalez	CO-36 Desarrollo del Modelo Servqual para la Medición de la Calidad del Servicio en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Panamá, 2022- 2023. Maricarmen Gonzalez

	Andrea Senior Vásquez				
11:00-11:30	CO-08 Recursos de Mantenimiento en aeronaves. Carlos Batista CO-09 Formación de pilotos y educación. Pedro Herrera CO-10 Avances e impacto de las herramientas (e. g. simuladores) y programas de entrenamiento para fortalecer continuamente las competencias de nuestros pilotos. Jorge Reyes	CO-19 Estrategias de marketing aplicando los gemelos digitales para promover los servicios del campus Harmodio arias Madrid. Rogelio Diaz CO-20 Adaptación conductual y rendimiento academico en estudiantes de pre-media. Eyleen S. Biscaíno C.	CO-25 Evaluación, Causas y Recomendaciones en las Fallas de los Sedimentadores Primarios en Colegios Públicos y Particulares en el Sector Este. Andrea Victoria CO-26 Evaluación de Efectos de Interacción Suelo-Estructura en Edificios con Sistemas de Muros Estructurales. Ejemplo en Panamá. Isaac Abdiel Salazar Moreno	CO-31 Evaluación de propuesta de bajantes pluviales como solución para el ordenamiento en viviendas en el distrito de Chepo, provincia de Panamá. Betzi Ojo CO-32 Comparación de dos sistemas de tratamiento anaeróbicos de aguas residuales características homogéneas para centros médicos en áreas rurales Nicole Murillo	CO-37 Sobre Redes Neuronales y el Pronóstico de Cargas en Sistemas de Generación y Distribución Eléctrica, Panamá, 2010. Jose Simmonds CO-38 Evaluación de Estrategias para el Reciclaje de Aceite Usado en Áreas Costeras Turísticas: Un Estudio de Caso en la Provincia de Panamá Oeste. Darlene D. Burke Acosta
11:30-12:00	Preguntas, Intervenciones y Conclusiones.	Preguntas, Intervenciones y Conclusiones.	Preguntas, Intervenciones y Conclusiones.	Preguntas, Intervenciones y Conclusiones.	Preguntas, Intervenciones y Conclusiones.
12:00-1:00	RECESO	RECESO	RECESO	RECESO	RECESO
1:00 – 1:30	CO-11 Significance of Wavelet Transform and Data Mining in Forecasting Sea Level Time Series at the Pacific Entrance of the Panama Canal. Jose Simmonds				
1:30 -2:00	CO-12 Análisis de los Estándares de Calidad para Optimizar el servicio en los Principales Puertos de Panamá. Rosibel Rios Marin.				
2.00 -2:30	CO-13 Inteligencia Artificial en la Administración Pública: Oportunidades o Deslocalización. Ana Victoria Villareal				
2:30- 3:00	CO-14 La Evolución hacia la Sostenibilidad				

	Operacional: De la Gestión Sostenible de Proyectos a las Operaciones Continuas. Jose Guillermo Cedeño				
3:00 – 3:15	<u>Preguntas y respuestas</u>				