



Digitalización y Ciberseguridad en la Industria del Oil&Gas

Hotel Hilton Colón | Quito, Ecuador

21 y 22 de noviembre de 2023

ORGANIZA



ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE PETRÓLEO, GAS Y ENERGÍA RENOVABLE DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

REALIZA



AGENDA



ANFITRIÓN

PATROCINADOR PLATINO

PATROCINADORES ORO



PATROCINADORES PLATA

PATROCINADORES BRONCE

APOYO

MEDIOS ASOCIADOS



Día 1

Martes 21 de noviembre

7:30 - 8:30	Acreditación
7:50 - 8:30	Desayuno patrocinado por OCP Ecuador (Salón Shyris 3)
8:30 - 9:00	Apertura
9:00 - 10:00	Charla notable El desafío como motor de transformación Iván Vallejo Montañista ecuatoriano
10:00 - 10:45	Panel Transformación Digital y la gestión de los datos Pablo Gristo ANCAP Gabriela Guanochanga Moreno SLB Cristian Ochoa EP Petroecuador Estanislao Irigoyen Inteligencia Moderador: María Luz Resnizky Honeywell
10:45 - 11:15	Pausa para café, patrocinado por Honeywell UOP
MÓDULO TÉCNICO I - CASOS DE APLICACIÓN	
11:15 - 11:35	Mantenimiento basado en condición de equipos críticos José Manuel Quinteros PAE
11:35 - 11:55	Mantenimiento preventivo basado en Inteligencia Artificial/Machine Learning David Mafla OCP Ecuador
11:55 - 12:15	Proyecto PyMO Jonatan Casiet YPF
12:15 - 12:35	Monitoreo integrado del activo para optimización de producción BL56 Shushufindi Diego Navarrete EP PETROECUADOR Nidia Cárdenas SLB
12:35 - 13:00	Preguntas y respuestas
13:00 - 14:00	Almuerzo patrocinado por Grupo Radical (Salón Shyris 3)
CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL	
14:00 - 14:45	Charla notable Generando la ciber-resiliencia industrial Julio Ardita Consultor experto de ciberseguridad
14:45 - 15:30	Panel La Ciberseguridad industrial en el día a día empresarial Eduardo Mascaró TGN Mary Vargas CCI de España en Ecuador Richard García Geo-Park Ronald Rodríguez OCP Ecuador Moderador: Gerardo González Consultor experto en ciberseguridad industrial

15:30 - 16:00	Manual ARPEL de Benchmarking en Madurez de Ciberseguridad Industrial Gerardo González Consultor experto en ciberseguridad industrial
16:00 : 16:30	Pausa para café, patrocinado por Honeywell UOP
MÓDULO TÉCNICO II - CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL	
16:30 - 16:50	Un canario en la mina de Tecnología Operativa (OT) - Honeypot Industrial Gonzalo Vilanova (participación remota) y Eduardo Mascaro TGN
16:50 - 17:10	Avance en la Ciberseguridad OT de ENAP Patricia Álvarez y Carolina Melo ENAP
17:10 - 17:30	Sistemas de Control Industrial, bajo la mira de los ciberdelincuentes Mauricio Sánchez Caicedo Schneider Electric
17:30 - 18:00	Preguntas y respuestas
	Cierre primer día
18:15 - 19:00	Cóctel

Día 2

Miércoles 22 de noviembre

8:00 - 8:40 **Desayuno patrocinado por SAP (Salón Shyris 3)**

SOSTENIBILIDAD Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA

8:40 - 9:10 Charla notable
El ecosistema energético sostenible del futuro
Javier López Vargas | SLB

MÓDULO TÉCNICO III - CASOS DE APLICACIÓN

9:10 - 9:30 **Gestión inteligente de energía para reducción de emisiones**
María Luz Resnizky | Honeywell

9:30 - 9:50 **Sinergia entre modelos de planeación y gemelos digitales, para la optimización del margen de las refinerías.**
Miguel Pérez | IST Internacional

9:50 - 10:10 **Proyecto €KON\$ - Mejora del margen de refinación en tiempo real**
Adriana Guevara | Ecopetrol

10:10 - 10:40 **Preguntas y respuestas**

10:40 - 11:10 **Pausa para café**

11:10 - 11:30 **El ajuste cultural para la implementación del plan de Transformación Digital en EP PETROECUADOR**
Erica Moya | Experta en Gestión Empresarial, Gerencia de Transformación Empresarial y Proyectos Especiales | EP Petroecuador

11:30 - 12:30 **Panel**
Los desafíos de la Transformación Digital
Roberto Andrade | EP Petroecuador
Valeria González | Honeywell
Diego Ángulo | OCP
Alexánder Fonseca Moya | RECOPE
Moderador: Albert Tacias Francí | TEMA-Litoclean

12:30 - 13:40 **Almuerzo** (Salón Shyris 3)

MÓDULO TÉCNICO IV - CASOS DE APLICACIÓN

13:40 - 14:00 **Entorno colaborativo para aplicaciones de Gestión de Salas de Control**
Laura Infante | Tory-Tech

14:00 - 14:20 **Predicción de demanda de energía eléctrica en la producción de petróleo utilizando redes neuronales artificiales.**
Luis Angel Herdoíza | EP Petroecuador

14:20 - 14:40 **Inteligencia aumentada industrial** (participación remota)
Noel Forame y Fabián Verdun | YPF

14:40 - 15:10 **Preguntas y respuestas**

15:10 - 15:40 **Pausa para café**

MÓDULO TÉCNICO V - CASOS DE APLICACIÓN

15:40 - 16:00 **Gestión de la seguridad vial basada en soluciones digitales.**
Albert Tacias Francí | TEMA/Litoclean

16:00 - 16:20 **Llegando donde nada hay y nada llega - Infraestructura IIOT/LoRaWAN en gasoductos**
Eduardo Mascaro | TGN

16:20 - 16:40 **Hiperconectividad – Red Wireless IT/OT** (participación remota)
Emir Lorenzo | Raizen

16:40 - 17:10 **Preguntas y respuestas**

17:10 - 18:00 **Charla notable**
Tendencias tecnológicas y su impacto en la industria de Oil & Gas
Rafael Espinoza | Socio, McKinsey

Cierre de las jornadas

Por mayor información comunicarse con:

Temas Técnicos:
tlemoenner@arpel.org.uy

Upstream:
pamoedo@arpel.org.uy

Logística e inscripciones:
inscripciones@arpel.org.uy

Midstream:
fsanchez@arpel.org.uy

Patrocinios y stands:
eventos@arpel.org.uy

Downstream:
rbuyatti@arpel.org.uy