



Soberania Energética

Programa

4 al 6 de Septiembre, 2019, Villahermosa, Tabasco.

Dirección Técnica:



Miércoles 4 de Septiembre

9:00 - 17:00 **Registro**

17:00 - 18:00 Ceremonia de Inauguración: Gobernador de Tabasco - Adán Agusto López Hernández y Secretaria de Energía Ing. Rocio Nalhe García

18:00 - 19:00 **"Refinación y la Infraestructura de Almacenamiento en México"** - Ing. Marco Antonio Osorio Bonilla - Dir. General del Instituto Mexicano del Petróleo (IMP)

19:00 - 21:00 *Inaguración de EXPO y Coctel de Bienvenida*



Soberania Energética



Academia
de Ingeniería
México

Jueves 5 de Septiembre - Salón Aromáticos

- 9:00 - 9:30 "Eficiencia Energética Confiabilidad y Seguridad Eléctrica en Plantas Industriales Downstream" - Carlos Corona y Hugo Rivas - **SIEMENS**
- 09:30 - 10:00 "Maximice la Producción en Downstream con Mantenimiento a Equipos de Compresión" - Ing. Octavio Primo - **SIEMENS**
- 10:00 - 10:30 "La importancia de los avances en la Cromatografía de gases en la Industria Química y del Petróleo" - Ing. Ignacio Zuñiga - **PerkinElmer**



Soberania Energética



Jueves 5 de Septiembre - Salón Aromáticos

- 10:30 - 11:00** "Detector VUVy las aplicaciones relacionadas con la Refinación de Crudos y el Análisis de sus fracciones" - QFB Rafael Castro Medina y Dan Wispinski - SOLINSA
- 11:00 - 11:30** "Interoperabilidad en Modelos Digitales" - Mtro Javier Arce - HEXAGON
- 11:30 - 12:00** "LUCIAD: Gestión en tiempo real para la industria." - Luis Huidobro - HEXAGON
- 12:00 - 12:30** Topografía de la Obra (estación total, nivel, GPS, SmartNet y monitoreo)" - Raúl Villegas - HEXAGON



Soberania Energética



Academia
de Ingeniería
México

Jueves 5 de Septiembre - Salón Diesel

9:00 - 9:30

"Importancia del Control de materiales y aseguramiento de la calidad durante el Diseño y Construcción para Minimizar los riesgos de agriamientos durante su Operación" - *Fis. Gilberto Denis Sánchez - Especialistas en Materiales y Corrosión - SGS de México*

09:30 - 10:00

""Rompiendo paradigmas en Dirección de Proyectos de México para el mundo" -

Dr. Marcos Orozco - Presidente del Instituto Mexicano de Dirección de Proyectos.

10:00 - 11:00

"Nuevas Tecnologías de Desalado"- Departamento Tecnológico de Cameron - SCAP

"Captura de Realidad (con escaner, mapeo móvil y dron)" - Ulises Uscanga-HEXAGON



Soberania Energética



Jueves 5 de Septiembre

10:00 - 11:00	Perspectivas de las necesidades Energeticas hacia el 2050 -Dr. José G. Santiesteban - Manager Strategy - ExxonMobil
11:00 - 12:00	"Importancia de la catalisis en la Industria de la refinación" - Dr. Luis Miguel Rodriguez - Gerente de servicios técnicos para latinoamerica - Albemarle
12:00 - 13:00	"Digital Acceleration Consulting" - Ing. Carlos Quintero - AVEVA
13:00 - 14:00	"RAM Analysis for Refinery Process Design Optimization" - Harry Kortnicki - ICA FLUOR
14:00 - 16:00	Break
16:00 - 17:00	"The Solution of Refining Hydroprocessing Challenges" - Luis E Murillo, Pg.D. R&D Manager - DUPONT
17:00 - 18:00	Tecnología de Coquización - Ing. Franco Dell'Ovo - Bechtel



Soberania Energética



Jueves 5 de Septiembre

17:00 - 20:00

Taller- ASPENTECH

Diseño, Operación y Mantenimiento en la Industria de Oil & Gas

- Rosa Montesinos, Sr, Solution Consulting Manager Latin America
- Arturo Chávez, Solution Consultant Director Latin America
- Gerardo Muñoz, Sr. Solution Consultant Latin America

17:00 - 20:00

Taller - HEXAGON

Integración de Disciplinas Alineado a Metodología BIM -Ing. David Pérez y Mtro. Javier Arce

"Soluciones de medición y control geoespacial para construcción de plantas industriales "- Alejandro Rodríguez, Raúl Villegas, Ulises Uscanga y Jorge Serna.



Viernes 6 de Septiembre - Salón Aromáticos

Soberanía Energética



- | | |
|---------------|---|
| 9:00 - 9:30 | "Lean Construction - Nuevo paradigma para reducir desperdicios y aumentar el valor de los proyectos de la Industria del Petróleo y Gas" - Luis Infante |
| 9:30 - 10:00 | Bombas API 610" - Ing. Guillermo Macano Grimaldo - BIMSA y COPIISA OFFSHORE |
| 10:00 - 11:00 | "Ingeniería Digital" - Ing. Hugo Flamand - AVEVA |
| 11:00 - 11:30 | "Enterprise Project Control" - Ing. David Perez - HEXAGON |
| 11:30 - 12:00 | "Control de Maquinaria para movimiento de tierras y pavimentación) - Alejandro Rodríguez - HEXAGON |

- @Downstream2bocas
- @DownstreamDos
- @Downstream2bocas

#Porelrescatedelasoberania



Viernes 6 de Septiembre - Salón Diesel

- 9:00 - 09:30 "Recientes avances en el análisis de metales en muestras de hidrocarburos a través de Absorción Atómica, UCP-OES e ICP-MS" - *Ing. Alfonso Hernández Ordoñez - PERKIN ELMER*
- 09:30 - 10:00 "Nuevas Tendencias Tecnológicas en equipos de Media Tensión para Refinerías" - *Ing. Dario González - SIEMENS*
- 10:00 - 10:30 *Aplicación de Estandares de la Industria para impulsar la eficiencia y la excelencia Operativa - Ing. David Antonie Coronado Barbosa - IHS Markit*
- 10:30 - 11:00 "Digital Twin Refinería" - *Ing. Rodolfo Holmes - BUREAU VERITAS*
- 11:00 - 11:30 "Edificación y BIM (con ICON y escáner)" - *Alejandro Rodríguez - HEXAGON*
- 11:30 - 12:00 "Monitoreo de activos con MAPP Enterprise" - *Samuel Fonseca - HEXAGON*



Viernes 6 de Septiembre

10:00 - 11:00 **"Tendencias para la Refinación mundial"** -Dr. José Antonio Muñoz, Dr. Jorge Ancheyta, Dr. Jaime Sánchez Valente

DIGITALIZACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA REFINACIÓN

11:00 - 12:00 **"End to End Asset Optimization for Refining Industry"** - Rosa Montesinos - Sr. Solution Consulting Manager Latin America y Arturo Chávez - Solution Consulting Director Latin America - ASPENTECH

12:00 - 13:00 **"Digital Optimization for Process Industry Life Cycle"** - Ing. David Pérez y Mtro. Javier Arce - HEXAGON



Soberania Energética



Viernes 6 de Septiembre

13:00 - 14:00 "Prospectiva de la Refinación en México bajo el criterio de la Sustentabilidad Energética" - Ing. Enrique Aguilar - Coordinador de Proyectos de Tecnología - IMP

14:00 - 15:00 "Refining" - Terry Helton, Senior Business Development Manager, ExxonMobil Catalyst & Licensing LLC

17:00 - 16:00 "Petrochemicals" - Victoria Santizabal - Business Development Manager, ExxonMobil Catalyst & Licensing LLC

17:00 - 18:00 *Clausura*