



Soberanía 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 Augusto 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

 @Downstream2bocas  
 @DownstreamDos  
 @Downstream2bocas

#Porelrescatedelasoberania



Soberanía Energética



## 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*

 @Downstream2bocas

 @DownstreamDos




 @Downstream2bocas

#Porelrescatedelasoberania



Soberanía Energética



 @Downstream2bocas  
 @DownstreamDos  
 @Downstream2bocas

#Porelrescatedelasoberania

## 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  |



Soberanía Energética



 @Downstream2bocas

 @DownstreamDos

 @Downstream2bocas

#Porelrescatedelasoberania

# 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 agrietamientos 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 móvi y dron)"** - *Ulises Uscanga-HEXAGON*



Soberanía Energética



 @Downstream2bocas  
 @DownstreamDos  
 @Downstream2bocas

#Porelrescatedelasoberania




# Jueves 5 de Septiembre

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



Soberanía Energética



 @Downstream2bocas  
 @DownstreamDos  
 @Downstream2bocas

#Porelrescatedelasoberania

# 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.



Soberanía Energética



 @Downstream2bocas  
 @DownstreamDos  
 @Downstream2bocas

#Porelrescatedelasoberania

# Viernes 6 de Septiembre - Salón Aromáticos

---

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



Soberanía Energética



# 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

 @Downstream2bocas

 @DownstreamDos

 @Downstream2bocas




#Porelrescatedelasoberania





Soberanía Energética



 @Downstream2bocas  
 @DownstreamDos  
 @Downstream2bocas

#Porelrescatedelasoberania

# 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



Soberanía Energética



 @Downstream2bocas

 @DownstreamDos

 @Downstream2bocas

#Porelrescatedelasoberania

# Viernes 6 de Septiembre

---

- |               |   |
|---------------|---|
| 13:00 - 14:00 | <b>"Prospectiva de la Refinación en México bajo el criterio de la Sustentabilidad Energética"</b> - Ing. Enrique Aguilar - Coordinador de Proyectos de Tecnología - IMP |
| 14:00 - 15:00 | <b>"Refining"</b> - Terry Helton, Senior Business Development Manager, ExxonMobil Catalyst & Licensing LLC  |
| 17:00 - 16:00 | <b>"Petrochemicals"</b> - Victoria Santizabal - Business Development Manager, ExxonMobil Catalyst & Licensing LLC   |
| 17:00 - 18:00 | <b>Clausura</b>   |