
Programa ARPEL de Alta Gerencia

3era. edición

Potenciando la visión de
los Líderes regionales
del sector Petróleo y Gas

Módulo 2

El papel de la Refinación en el panorama
de la Transición Energética y la Seguridad
Energética

Agenda

13 al 15 de septiembre, 2023
Houston, USA



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

S&P Global
Commodity Insights

Día 1

Miércoles 13 de septiembre

Programa
ARPEL de
Alta Gerencia

Perspectiva estratégica del sector downstream

El primer día se ofrecerá una perspectiva estratégica del sector downstream mundial y regional destacando el contexto global de avances, desafíos y competencia. ¿Cuáles son las preguntas estratégicas clave en la industria de la refinación y cómo están los mercados de América Latina y el Caribe influenciados por estas tendencias más grandes?

8:00 - 9:00	Las mujeres y su liderazgo en el sector energético Orador invitado: Karen Jones – Asesora Líder Ejecutiva para la Industria – S&P Global Commodity Insights Moderadora: Marisa Denosowicz
9:00 - 10:00	Sesión 1 Fundamentos del sector downstream Antes de analizar el mundo de la refinación, se discutirán brevemente conceptos básicos de los procesos y operaciones de refinación.
10:00 - 10:30	Sesión grupal 1: Ejercicio interactivo en equipos
10:30 - 11:00	Pausa
11:00 - 12:00	Sesión 2 Panorama mundial de la refinación En esta sesión se ofrecerán perspectivas mundiales y una visión general de sector de refinación, especialmente la capacidad de refinación, previsiones de suministro y demanda, y comercialización.
12:00 - 12:30	Sesión grupal 2: Ejercicio interactivo en equipos
12:30 - 14:00	Diálogo de Almuerzo Líderes latinoamericanos en el extranjero Orador invitado: Manuel Flores – Presidente – PMI Norte América Orador invitado: Oscar Moran – Director, KPE Ingeniería Moderador: Debnil Chowdhury
14:00 - 15:00	Sesión 3 Tendencias normativas ¿Qué políticas y reglamentos están afectando a la industria de la refinación? ¿Es el panorama de la regulación mundial convergente o divergente?
15:00 - 15:30	Sesión grupal 3: Ejercicio interactivo en equipos
15:30 - 16:00	Pausa
16:00 - 17:00	Sesión 4 Refinación en América Latina y el Caribe y entorno competitivo América Latina y el Caribe ha presentado cambios y dinámicas volátiles en la industria de la refinación. ¿Dónde está posicionada la región en el mercado mundial? ¿Está la industria luchando por sobrevivir o puede ser competitiva e integrarse al resto del mundo?
17:00 - 17:30	Sesión grupal 4: Ejercicio interactivo en equipos
19:00	Cena Salida en bus desde el Hotel DoubleTree Hilton hasta Grotto Ristorante

Día 2

Jueves 14 de septiembre

Programa
ARPEL de
Alta Gerencia

Escenarios de transición energética, el mapa hacia la seguridad energética y el papel de la refinación.

La crisis en Europa ha traído de nuevo la discusión sobre la seguridad energética en medio de la transición energética. América Latina y el Caribe depende en gran medida de las importaciones de productos refinados, particularmente de los Estados Unidos. ¿Cómo posicionará América Latina y el Caribe su industria downstream en este nuevo panorama?

8:00 - 9:00	El rol de la industria petroquímica en las transiciones energéticas Orador invitado: Rina Quijada, VP Química y Petroquímica - S&P Commodity Insights Moderador: Felipe Perez
9:00 - 10:00	Sesión 1 Revisión de los escenarios energéticos mundiales Exploraremos los escenarios y las visiones del mundo de S&P Global con respecto a la oferta y el consumo de energía.
10:00 - 10:30	Sesión grupal 1: Ejercicio interactivo en equipos
10:30 - 11:00	Pausa
11:00 - 12:00	Sesión 2 El cambio climático y la transición energética Perspectivas del sector downstream El cambio climático se ha convertido en un tema de estrategia comercial desde las operaciones diarias al valor de las acciones de la empresa e interés de los inversores. ¿Hay lugar para refinar cuando el impulso hacia la transición energética cobra fuerza? ¿Es posible un futuro sin refinación?
12:00 - 12:30	Sesión grupal 2: Ejercicio interactivo en equipos
12:30 - 14:00	Diálogo de Almuerzo Futuro del sector downstream Orador invitado: Kurt Barrow, VP Oil, Midstream, Downstream – S&P Commodity Insights Moderador: Felipe Perez
14:00 - 15:00	Sesión 3 Factores perturbadores y avances tecnológicos del sector downstream ¿Qué elementos impulsores y nuevas tecnologías se están dando en el sector downstream? ¿Hay todavía lugar para los combustibles tradicionales?
15:00 - 15:30	Sesión grupal 3: Ejercicio interactivo en equipos
15:30 - 16:00	Pausa
16:00 - 17:00	Sesión 4 Mesa redonda sobre refinación en América Latina y el Caribe Estrategias pasadas y futuras En esta sesión se recopilará información y se la vinculará con las discusiones de sesiones anteriores para realizar un análisis profundo de las lecciones aprendidas en el pasado y examinar el futuro de la refinación en América Latina y el Caribe.
17:00 - 17:30	Sesión grupal 4: Ejercicio interactivo en equipos
19:00	Cena Salida en bus desde el Hotel DoubleTree Hilton hasta restaurante Pappadeaux

Día 3

Viernes 15 de Septiembre

Visita técnica a refinería Deer Park

8.00	Salida en bus desde el Hotel DoubleTree Hilton hasta la Refinería Deer Park
9:00 - 9:15	Llegada a la refinería
9:15 - 9:30	Registro y acceso
9:30 - 9:45	Reunión introductoria, presentación de asistentes
9:45 - 10:45	Historia y panorama general de la refinería
10:45 - 11:00	Preparación para recorrido
11:00 - 12:00	Recorrido por instalaciones de la refinería (muelle, instalaciones de proceso y almacenamiento)
12.00 - 13:00	Vuelta en bus desde la Refinería Deer Park hasta el Hotel DoubleTree Hilton



Felipe Perez

Director y Estratega de Energía Midstream & Downstream para América

Felipe Pérez es estratega de Downstream para Latinoamérica y Director de Mercados de Petróleo, Midstream & Downstream para América en IHS Markit con sede en Los Ángeles, California. Tiene 15 años de experiencia en consultoría en las industrias de petróleo y gas, principalmente en el sector downstream. Se unió a IHS Markit en 2017.

Su principal objetivo es ayudar a los clientes a mejorar el rendimiento y las iniciativas estratégicas. Su experiencia se centra en la conectividad de los mercados de combustibles PADD 5 y América del Norte y América Latina.

Antes de unirse a IHS Markit- SP Global, Felipe trabajó como Consultor Senior y Ejecutivo de Desarrollo de Negocios en KBC junto a los principales clientes de América Latina.

Felipe es licenciado en Ingeniería Química por la Universidad de São Paulo (Brasil) y obtuvo un máster en Diseño y Operación de Refinerías de la Universidad de Manchester (Inglaterra). Habla español, portugués e inglés de manera fluida.



Debnil Chowdhury

Vice President, Americas Head of Refining and Marketing

Debnil lidera el equipo de analistas encargados de las perspectivas a corto y largo plazo de suministro, demanda y márgenes de productos refinados en las regiones de América del Norte y América Latina. Desde que se unió a S&P Global en 2012, inicialmente dirigió el equipo de líquidos de gas natural de América del Norte, donde creó el modelo exclusivo de pronóstico a largo plazo de precios, suministro y demanda de etano de la compañía. Este modelo se utiliza para vincular de manera cuantitativa y proporcionar información sobre la oferta y la demanda de etano a los precios a largo plazo y es utilizado por los clientes para tomar decisiones de inversión importantes para activos petroquímicos a nivel mundial.

En su puesto actual en la refinación, Debnil y su equipo se enfocan en la predicción de mercados de productos refinados y en la predicción de precios. Lideró el servicio de Nafta Liviana y Pesada, creando modelos propietarios de pronóstico de suministro, demanda y precios en las áreas de refinación, líquidos de gas natural y petroquímica para el servicio. Recientemente, Debnil desempeñó un papel fundamental en el desarrollo de perspectivas sobre el suministro, la demanda y la racionalización de refinerías durante la crisis de COVID-19 y continúa trabajando en ayudar a los clientes a navegar por las fluctuaciones del mercado debido al virus.

Además de sus responsabilidades de investigación, Debnil ha participado en varios proyectos de consultoría para estudios de mercado de productos refinados, precios y estrategias de entrada al mercado para clientes en la Costa del Golfo de los Estados Unidos, el Este de los Estados Unidos, la Cuenca del Atlántico, el Caribe, América Latina, Europa, la Comunidad de Estados Independientes (CEI), África, Medio Oriente y Asia. Además, ha trabajado en estrecha colaboración con clientes de capital privado y upstream para realizar estudios de viabilidad de proyectos para diversos activos de petróleo y gas. Debnil ha evaluado oportunidades potenciales de fusión, adquisición y desinversión. Su trabajo incluyó la evaluación de activos potenciales, evaluaciones específicas de instalaciones y actividades de diligencia debida.

Antes de unirse a S&P Global, fue Analista de Mercados Senior en Valero, donde proporcionó apoyo en la planificación estratégica y análisis de mercado para activos downstream, renovables y minoristas a nivel mundial. Debnil también trabajó como Ingeniero de Procesos en KBR, Bechtel y el gobierno de los Estados Unidos, donde trabajó con clientes a nivel nacional y global para desarrollar nuevas tecnologías en las áreas de refinación, química y nuclear. Debnil tiene una licenciatura en Ingeniería Química y un Certificado en Asuntos Internacionales del Instituto de Tecnología de Georgia, una maestría en Analítica Predictiva y Ciencia de Datos de la Universidad Northwestern y un MBA de la Universidad Rice.

Programa ARPEL de **Alta Gerencia**



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

Sede Regional:

Av. Luis A. de Herrera 1248. WTC. Torre 2. Piso 7. Of. 717.
CP 11300. Montevideo, Uruguay | Tel: (+598) 2623-6993
info@arpel.org.uy



-  [company/arpel](https://www.linkedin.com/company/arpel)
-  [@ARPEL_Petroleo](https://twitter.com/ARPEL_Petroleo)
-  [Canal de ARPEL](#)

www.arpel.org