



Con el apoyo de:

ENERGY PRESS
ENERGÍA Y NEGOCIOS

TEMATICA DEL SEMINARIO

Características de la Industria Petroquímica

- Características de la Industria Petroquímica: Pluralidad, cadenas productivas ampliadas y la enfermedad holandesa
- Desarrollo de la Industria Petroquímica: Visión nacional y visión empresarial
- Acceso a la Materia Prima: Una condicionante
- Visión General de los Ciclos Petroquímicos: Sus causas y consecuencias
- La Globalización: Economías de escala, de objetivos e integración vertical

Materias Primas

- Cadena petroquímica, productos principales y materias primas
- Materias primas convencionales y alternativas
- Selección de materias primas
- Especificaciones
- Precios

Mercado

- Conceptos Básicos: Clasificación de los productos, mercados, ciclos de vida
- Estudio del Mercado Interno: Oferta, demanda (consumo) aparente, demanda potencial, proyección de la demanda, balance oferta x demanda
- Mercado Externo: Competitividad y oportunidades de exportación
- Formación y proyección de precios
- Ciclos de precios petroquímicos
- Números del mercado petroquímico mundial y América Latina

Estimación de Inversiones y Contratación de Tecnología

- Inversión Fija: Métodos de evaluación ISBL, OSBL, inversiones fijas indirectas (administración, terreno, tecnología, etc.)
- Selección de la Tecnología: "Background", evaluación técnica, evaluación económica, aspectos estratégicos y otros aspectos relevantes
- Estimación a partir de la inversión de la EPC Gastos financieros durante la construcción (fuentes de financiamiento interno y externo)
- Capital de giro (estructura y evaluación)
- Cronograma físico y financiero

Análisis Económico-Financiero

- Principales Aspectos: Precios constantes y precios corrientes, vida útil del proyecto, ciclos petroquímicos, análisis de sensibilidad

Complejo de Urea en Bolivia

- Ilustración conceptual, oportunidad única para viabilizar un complejo de Urea en Bolivia, en un corto a mediano plazo.
- Estrategia elaborada por Gas Energy.

EXPOSITORES

Carlos Alberto Lopes

Es socio director de Gas Energy. Economista con más de 30 años de experiencia profesional, tiene un postgrado ejecutivo en Petróleo y Gas por la COPPE-Universidad Federal de Rio de Janeiro (UFRJ); una especialización en Petroquímica por el IBP y un postgrado en Ingeniería Económica y Administración Industrial por la UFRJ. Ocupó diversas funciones ejecutivas, entre las cuales están: Director-Presidente Comercial y de Abastecimientos de Metanol/Copenor; Miembro del Consejo Directivo de Abiquim; Asistente del Presidente y de la Directora de Petrobras Química; Asistente-Jefe del Director de Finanzas de Petrobras; Director Comercial y de Abastecimientos de Petroflex; Director de Estriero de Noreste (EDN); Gerente de Desarrollo y Mercado de Petrobras Química; Asistente del Director de Inversiones de la Fundación Petrobras - Petros; Trabajó también como economista del Área de Petroquímica de BNDESPAR y del Área de Planificación y Mercados de Petrobras Química. Actualmente es Consejero de Copenor, miembro de las Comisiones de Gas del IBP y de Economía de Abiquim.



Manuel Quintela

Es socio director de Gas Energy. Ingeniero químico graduado por el Instituto Superior Técnico de Lisboa (Portugal), con especialización en Petroquímica por el Instituto Brasileiro del Petróleo y del gas (IBP), en Brasil, tiene más de 40 años de experiencia en planificación e implementación de proyectos petroquímicos. En Brasil, participó del equipo que concibió e implantó el Complejo Gas-Químico de Rio de Janeiro (Riopoli), actuando como Gerente de Planificación y Gestión Estratégica (1965-99); fue Gerente de Tecnología y Planificación de la implementación del proyecto Química Fina de Niterói, BA (1960-66); y, como consultor, trabajó en Cian S.A. en la planificación e implementación de proyectos del Polo Petroquímico de Camaçari, Bahia (1975-78). Anteriormente trabajó en la Gerencia de Investigación de Petropesquisa, y como Asistente de la Vicepresidencia y representante de los Consejos de Administración de algunas empresas asociadas (1978-86). En Angola, fue Director de Empresas de Transformación de Plásticos y Alimentos, y vicepresidente de la asociación industrial local, con participación activa en actividades sectoriales.

