PROGRAMA EJECUTIVO

INVERSIONES EN ENERGÍA

COORDINADORES ACADÉMICOS:
JOSÉ PABLO RINKENBACH
Y PABLO GALVÁN

CONSEJO CONSULTIVO

- ANTONIO BORJA
- JOSÉ PABLO RINKENBACH
- PABLO GALVÁN
- ANGÉLICA RUÍZ
- DAVID ATHERTON
- IVÁN SANDREA
- CARLOS MORALES
- JORGE GUTIÉRREZ
- LUIS ARIAS OSOYO

APROMER Agencia Promotora de Energía · GT GreenbergTraurig · INTELIGENCIA | Capital · Galicia Abogados · ainda · FULLGAS México · SIEMENS · Vestas · DEMAR

ITAM

OBJETIVO GENERAL

Este Programa brinda la oportunidad de entender y adentrarse en el conocimiento de las oportunidades que brinda la nueva realidad de la industria energética en México y el mundo. Con la participación de expertos en cada eslabón de la cadena de valores y la opinión de algunos de los más importantes tomadores de decisiones del sector, los participantes obtendrán las herramientas claves para identificar y desarrollar las nuevas oportunidades de negocios en esta industria, a través de la generación de modelos económicos y la evaluación de proyectos de inversión en el sector energético.

¿QUÉ BENEFICIOS OFRECE EL PROGRAMA?

El participante obtendrá una visión completa y detallada de las variables claves para la inversión y desarrollo de proyectos en el sector energético, así como, el conocimiento de todos los eslabones fundamentales de la cadena de valores de la industria. Adicionalmente, al tratarse de un selecto grupo, tanto por los académicos encargados de impartir el curso como por la selecta audiencia, el curso ofrecerá un espacio propicio para el networking y el posible desarrollo de proyectos conjuntos en las áreas de oportunidad de inversión en el sector.

TEMARIO:

Módulo I: Inversiones en Electricidad

- Introducción al Sector Eléctrico
- Marco Regulatorio Nacional e Internacional
- Valuación de Proyectos
- Estrategia

Módulo II: Inversiones en Oil & Gas

- Introducción al Sector Oil & Gas
- Marco Regulatorio Nacional e Internacional
- Valuación de Proyectos
- Estrategia

EXPERTOS PARTICIPANTES:

PETRÓLEO

Douglas Coromoto Palm Malpica
Javier Estrada
Juan Carlos Zepeda
Jorge de la Huerta
Agustín Tejedor
David Madero
Edgar Ocampo
Mario Alberto Vega
Raúl Camba

TEMAS

Pemex: Una empresa a la deriva.

Principales tipos de actores en la industria de E&P (IOC´s, NOC´s, operadores independientes, proveedores de servicios, OPEC): Objetivos y modelos organizacionales y tipo de operaciones de los mismos. Generación de valor en la industria petrolera aguas arriba.

Metodología para la implementación de proyectos E&P. Precios y transacciones del petróleo.

Áreas de oportunidad de producción petrolera de México: Shale, Chicontepec y aguas profundas.

Panel: Oportunidades y retos de la regulación del mercado eléctrico.

Riesgos en la industria petrolera y su mitigación.

Hallazgos de los proceso de apertura en Sudamérica: Colombia, Brasil y México.

Marco jurídico de E&P e introducción a los principales modelos de negocios y esquemas contractuales utilizados a nivel mundial para la explotación de yacimientos de hidrocarburos.

Retos en materia de recursos humanos en la industria de petróleo.

Potencial de producción de gas no convencional en México y convergencia del sector eléctrico con el de upstream desde el punto de vista del mercado. Producción de petróleos no convencional: Manejo del agua.

Retos en materia de recursos humanos en la in- dustria de petróleo.

La industria de exploración y extracción de hidrocarburos. Avances de la Reforma Energética.

ELECTRICIDAD

Francisco Ruiz
Arón López
Napoleón Costilla
Hirepann Paredes
Hiram Canseco
Jacobo Mekler
Edgar Ocampo
Derek Woodhouse
Héctor Guzmán
Gabriel Bustamante
Borja López Bravo
Iván Alemán
José Luis Chávez
Enrique Giménez
María Mayendia
Juan Arias
Efraín Villanueva Arcos
Gumersindo Cué
Carlos Guevara
Carlos Corona
Héctor García
Jaime Ramírez Ortiz
Oliver Flores Parra Bravo
Pedro Luna Tovar
Luis Arias Osoyo

TEMAS

Panel: Oportunidades de inversión.

Regulación anterior y qué temas siguen vigentes. Ronda menos uno: Contratos CIEP.

Panel: Oportunidades y retos de la regulación del mercado eléctrico.

Evaluación de proyectos eléctricos.
Metas de energías limpias y posibles formas de alcanzarlas.

Evaluación de proyectos de Transmisión (Caso Istmo de Tehuantepec).

Conceptos básicos de electricidad y tecnologías de generación.

Bases del mercado eléctrico introducción.

Panel: Oportunidades y retos de la regulación del mercado eléctrico.

Subasta de largo plazo.

Panel Resultados recientes del mercado eléctrico.
Sistema para operar en el mercado eléctrico: Bloomberg.

Proyecciones del mercado: Generación.

CFE. Capacidad actual de generación, distribución y trasmisión.

Panel: Oportunidades de inversión. Evaluación de proyectos eólicos.

MARCO LEGAL

Alfredo Orellana Moyao
Antonio Borja
David Atherton
José Manuel Carrera
Jordy Herrera
Carlos de Regules
Miriam Grunstein
Carlos Morales
Sergio Guaso
Gabino Fraga
Oscar Roldán
Fluvio César Ruiz Alarcón
Douglas Palm
Sebastián Figueroa Gasque
Pedro Resendez
Carlos Garduño
Guillermo García Alcocer

TEMAS

Nuevo Régimen de Permisos industriales y ambientales en el Sector Oil &Gas.

Regulación del sector Hidrocarburos en México.

Introducción a la regulación y los esquemas de contratación en el sector eléctrico / Mercado Eléctrico Mayorista.

International Oil & Gas Contracts.

Regulación en Materia de Sanciones.

Nueva regulación técnica en materia de pozos.

EVALUACIÓN

Leonardo Rinkenbach

TEMAS

Oportunidades de la reforma energética en el sector hidrocarburos.

Evaluación de los contratos para exploración y producción en México.

Perspectivas de las NOC´s en Latinoamérica bajo las condiciones actuales del mercado.

Mejores prácticas internacionales: Modelo planificador-regulador-operador. Caso de estudio: Modelo brasileño, noruego y colombiano. México: SENER, CNH, PEMEX, CRE, SHCP y ASEA.

Viabilidad y retos de transformación de la industria petrolera en un entorno de precios bajos.

Clasificación de crudos, reservas y yacimientos y sus implicaciones. Tipos de aceite de acuerdo grados API. Clasificación de yacimientos.

ESTRATEGIA

Edgar Jones
Medardo Yáñez
Iván Sandrea
Luis del Río
Teresa Gallegos

TEMAS

Conflictividad social y empresa en el marco de la Reforma: Manifestación de impacto social, diagnóstico de entrada, inversión social, herramientas y mecanismos alternativos de solución de controversias.

Plan quinquenal de rondas petroleras.

Acceso a la tierra y licencia social para proyectos productivos.

Estrategia en E&P.

Evolución de Pemex: Retos y oportunidades.

COORDINADORES ACADÉMICOS

José Pablo Rinkenbach

Es socio fundador de Ainda, Energía & Infraestructura y de Ainda Consultores. Es Licenciado en Administración por el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM) donde obtuvo Mención Honorífica.

Tiene un Diplomado en Escenarios Estratégicos Internacionales por la misma institución y cuenta con un MBA con especialidad en Estrategia y Finanzas por la Universidad de Rochester donde fue reconocido con el premio Beta Gamma Sigma.

Actualmente cursa la maestría en Energy Business de la Universidad de Tulsa. Cuenta con cursos internacionales de la CWC School of Energy, dentro de los que destacan estudios especializados en Contratos de Producción Compartida, Modelos Contractuales en Hidrocarburos, Sistemas Fiscales Mundiales de Petróleo y Gas No Convencional así como en Regímenes Fiscales Petroleros.

Es profesor de Finanzas Corporativas en el ITAM y es autor de artículos especializados en energía de hidrocarburos publicados en revistas especializadas como Energía a Debate, Oil & Gas Review, Oil & Gas Financial Journal y periódicos nacionales.

En 2014 Ainda Consultores, con José Pablo como Director General, obtuvo el premio Empresa Mexicana del año por el Latin American Quality Institute.

Pablo Galván
Pablo Galván es profesor numerario de Finanzas y Economía en el ITAM en donde también es Director Fundador de la Licenciatura de Dirección Financiera en la Escuela de Negocios del ITAM.

Participa como miembro independiente en comités de riesgo y de precios para algunas de las principales instituciones financieras en México. Sus intereses de investigación y práctica de consultoría se orientan a la solución de problemas sobre valuación de instrumentos financieros, valuación de activos de infraestructura, optimización de portafolios y microeconomía bancaria.

En el área de consultoría, ha desarrollado proyectos para instituciones como Citigroup Banamex-Accival, Valores Mexicanos Casa de Bolsa, BBVA-Bancomer, Petróleos Mexicanos, Banxico, Mercado Mexicano de Derivados, así como en Secretarías de Estado y en otras importantes empresas.

Pablo colaboró en PEMEX coordinando el área de valuación y riesgos de Inversión dentro de la Dirección Corporativa de Finanzas. También formó parte del grupo de investigación cuantitativa en The Goldman Sachs Group en la ciudad de Nueva York, EUA. Ha sido orador invitado en diversos foros internacionales y ha colaborado en proyectos para INFONAVIT y MERRILL LYNCH.

Pablo es Contador Público y licenciado en Economía por el ITAM; tiene una maestría en Métodos Cuantitativos en Finanzas por la Universidad de Columbia, en Nueva York, donde también realizó sus estudios de doctorado en Finanzas.

FECHAS:
Del 3 de julio al 4 de diciembre de 2020

HORARIO: Viernes de 9:00 a 18:00 hrs.

MÓDULOS: 2

HORAS: 144

COSTO TOTAL: $ 190,800.00 M.N.

Programación y expositores sujetos a cambios.

ITAM Desarrollo Ejecutivo

PROGRAMAS EJECUTIVOS

TEL. 55 5490-4683 y 55 5628-4183, horario de atención de 9 a 14 h. y de 16 a 19h. Av. Camino a Sta. Teresa 930, Col. Héroes de Padierna, 10700, México D.F.

CORREO ELECTRÓNICO: elisa.trevilla@itam.mx

Consulte nuestra programación completa en:

www.desarrolloejecutivo.itam.mx