

Fundamentos de Actividades Costa Afuera

OBJETIVOS:

El curso está diseñado para formar profesionales no especialistas en ingeniería de petróleo o gas, de diversas disciplinas, en las actividades de explotación y producción de hidrocarburos costa afuera.

El egresado del curso será un profesional con las habilidades básicas necesarias para entender, conocer y participar en el negocio de hidrocarburos costa afuera, siendo capaz de:

- Manejar con propiedad el vocabulario básico para participar y trabajar con equipos multidisciplinarios de alto desempeño en proyectos costa afuera.
- Describir aspectos operacionales peculiares a las actividades de explotación de hidrocarburos en costa afuera.
- Reconocer los distintos tipos de plataformas y equipos de perforación y producción.
- Tener una visión básica pero moderna de las operaciones costa afuera, a nivel internacional y nacional.
- Valorar el impacto ambiental de las actividades costa afuera.

DIRIGIDO A:

Profesionales y técnicos que laboran en empresas operadoras o de servicios para la industria petrolera, con poco conocimiento técnico en ingeniería de petróleo aplicada a operaciones costa afuera y que son de apoyo al área operativa, tales como técnicos e ingenieros de otras disciplinas, personal de procura, finanzas, logística, legal, RRHH, SHA, etc., y todos aquellos profesionales que requieran conocer y entender las actividades costa afuera para el desarrollo y crecimiento de su carrera.

CONTENIDO

- Breve historia de las actividades Costa Afuera
- Aspectos operacionales
- Tipos de plataformas
- Hitos de perforación por regiones
- Record de perforación
- Modelos de equipos de perforación y producción
- El accidente del Macondo (BP) y su impacto ambiental
- Principales áreas Costa Afuera del Mundo
- Actividades Costa Afuera de gas licuado (LNG)
- Algunos aspectos económicos de la actividad Costa Afuera
- Caso Venezuela

INSTRUCTOR:

Ing. Diego González Cruz

Miembro de la primera promoción de Técnicos Industriales en Petróleo de la Escuela Técnica Industrial de Caracas en 1961; Ingeniero de petróleo de la Universidad de Tulsa, Oklahoma, EE.UU. en 1972, de la Universidad del Zulia, Venezuela, además de ser graduado del Instituto de Estudios Superiores de Administración (IESA, 1989), Caracas.

Recientemente se ha desempeñado como Consultor para el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en El Salvador, y para el Instituto Latinoamericano de Investigaciones Sociales (ILDIS). Presentó un trabajo en el Congreso Mundial de Energía (WEC Roma 2007) sobre las Reservas de Hidrocarburos de Venezuela y otro en el WEC en Montreal (sept. 2010) sobre el Gas Venezolano como Elemento de Integración Energética en América Latina.

Es profesor de postgrado en las Universidades Simón Bolívar, Monteávila e Instituto de Estudios Superiores de Administración (IESA). Actualmente trabaja como consultor asociado en materias de petróleo y gas y sus

aspectos regulatorios en Global Business Consultants y es conferencista a nivel nacional e internacional. Participó en los Congresos Mundiales de Energía del World Energy Council 2007 (Roma) y 2010 (Montreal), y en el Foro Internacional sobre Energía y Renovación de Políticas Públicas (UNAM, México, 2012); en 2014 presentó trabajo en el 35th "Hemispheric Congress of Latin Chambers of Commerce and Industry (CAMACOL), Coral Gables, Florida. Ponente, y en varias conferencias de la Gas Processors Association-GPA (USA) y AVPG (Venezuela), por haber sido Presidente de la GPA Venezuelan Chapter - AVPG durante 2 años.

Prestó servicios durante 38 años en la industria petrolera venezolana: Ministerio de Energía, Compañía Shell de Venezuela (asignado), Maraven, S.A., PDVSA Corporativa y Pdvsa Gas, donde ocupó posiciones supervisoras y gerenciales en las áreas de Operaciones, Ingeniería de Yacimientos, Ingeniería de Gas, Planificación y Aspectos Regulatorios. Lideró los equipos que redactaron la Ley Orgánica de Hidrocarburos Gaseosos, su Reglamento y la creación del Ente Nacional del Gas.

Realizó cursos de Ingeniería, Economía, Planificación y Negocios en Dallas, New Orleans, La Haya, Oxford y Londres. Jubilado en el 2001 de la industria petrolera venezolana. Autor del libro para adolescentes *Petróleo Venezolano* (2007), co-autor del libro *La Industria del Gas Natural en*



Tiene el agrado de invitarle al curso: _____

PETROLEO / COMERCIALIZACION

Venezuela publicado por la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat (2009), y de la Serie *Barriles de Papel* sobre cultura petrolera. Escribe para el diario *El Universal* de Venezuela y revistas y páginas Web especializadas en energía. Es miembro del Consejo Académico de CEDICE y de su Centro de Estudio de Energía ([http://www.cedice.org.ve/seccion.asp?seccion=Centro de Estudios sobre Energía de Venezuela CEEV](http://www.cedice.org.ve/seccion.asp?seccion=Centro%20de%20Estudios%20sobre%20Energía%20de%20Venezuela%20CEEV)); de la Comisión de Energía y Ambiente de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat; del Consejo Consultivo de la Asociación Venezolana de Procesadores de Gas (AVPG) Asociación de la cual fue su presidente; del Colegio de Ingenieros de Venezuela (CIV) y de la Sociedad Venezolana de Ingenieros de Petróleo (SVIP). Ha sido honrado con la Orden al Mérito en el Trabajo en su Primera Clase.

Es profesor de postgrado en materias sobre Energía en las Universidades Simón Bolívar, Instituto de Estudios Superiores de Administración (IESA), y Monteávila de Caracas, en la Universidad ESAN de Lima y en la Universidad UNIANDES, Bogotá.

INCLUYE: Manuales, Material de Apoyo, Certificado de Asistencia y Refrigerios
CUPO MÁXIMO: 20 participantes.
HORARIO (8 horas) DE 8:00 am – 5:00 pm

Información adicional a través de los Tlfs: **(58+212)** 265.97.65 / 267.86.13 / 264.72.86 - **(58+414)** 277.67.77 / 770.36.88 - **(58+416)** 623.57.79
Sector Petróleo-Gas- Ext 4 e-mail: energia@cmpec-consult.com

Síganos por las redes sociales **Facebook:** [cmpec.consultores](https://www.facebook.com/cmpec.consultores) - **Twitter:** [@cmpec_consult](https://twitter.com/cmpec_consult)

www.cmpec-consult.com