


PROCESAMIENTO DE CRUDO

 **Fecha y Horario:**

11 y 12 de Noviembre de 9 a 12.30 y de 14 a 17.30

 **Lugar:**

Sede Central del IAPG - Maipú 639, Ciudad de Buenos Aires

 **Aranceles:**

Socios \$ 39.000 | **No Socios** \$ 46.800 - Valores expresados en pesos argentinos

 **Programa:****1. INTRODUCCIÓN AL PROCESAMIENTO DE PETRÓLEO:**

Componentes. Especificaciones. Análisis y caracterización del crudo. Clasificación de crudos. Emulsión de petróleo y agua. Factores que afectan la separación. Desestabilización. Coalescencia.

2. TRATAMIENTO DEL PETRÓLEO:

Plantas de tratamiento. Separación del agua libre. Deshidratación. Desalación.

Selección de equipos: Tanque cortador. Tanque lavador. FWKO. Tratadores térmicos, electrostáticos y termoelectrostáticos. Desaladores.

Estudio de Casos.

3. TRATAMIENTO DEL AGUA:

Componentes y contaminantes. Principios de separación. Eficiencia. Sistemas abiertos y cerrados.

Diferentes destinos y especificaciones del agua.

Plantas de tratamiento. Diagramas.

Secuencia de tratamiento: primario, secundario, terciario, biológico.

Selección de equipos: Separadores API. Tanques skimmer. Separadores de placas. Unidades de flotación.

Hidrociclones. Filtros.

Productos químicos.

Estudio de Casos

 **Instructores:****Carlos A. M. Casares**

Ingeniero Químico (ITBA 1983), Especialización en Gas (UBA 1985).

Más de 35 años de experiencia profesional en la Industria del Gas Natural, realizando tareas técnicas en Gas del Estado S.E., comerciales en Tecpetrol S.A. y regulatorias en el Directorio del Ente Nacional Regulador del Gas y como Subsecretario de Hidrocarburos y Combustibles.

Más de 25 años de desempeño docente como Profesor de Grado y de Postgrado en el ITBA y en la UBA.

Además, como instructor de cursos de capacitación y seminarios sobre temáticas de Gas Natural, en instituciones nacionales (IAPG, ISE, CAI, UNSa, UTN-FRBB, CEARE) y latinoamericanas (CBH y UNSAAC).

Ha escrito trabajos para congresos, seminarios y revistas de la especialidad, y es coautor del libro "Aspectos Técnicos, estratégicos y económicos del Transporte y la Distribución del gas", publicación de divulgación del IAPG (2014). Socio Personal del IAPG desde 1985.

Eduardo J. Carrone

Ingeniero Químico, UBA, 1975

Consultor

Director de la Carrera de Ingeniería en Petróleo, UBA

Profesor del Posgrado Producción de Gas y Petróleo, ITBA

Profesor del Posgrado Instituto del Gas y del Petróleo, UBA

Profesor de Seminarios sobre Procesamiento de Gas Natural y Petróleo, IAPG

Ex Director General de Tecna S.A.

Profesor invitado:**Pablo Boccoardo**

Ingeniero Químico

Project Manager, Worley

Docente universitario

[Descargar Formulario De Inscripción](#)[Calendario de Cursos](#)

para más Información solicitarla a cursos@iapg.org.ar