

CURSO ONLINE

# INTRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA DEL GAS NATURAL

21 DE SEPTIEMBRE 2020



## OBJETIVO DEL CURSO

Proporcionar conceptos generales que ayuden a: - conocer las características, propiedades y especificaciones del gas. - comprender el funcionamiento de las instalaciones y procesos. - entender las actividades que integran la cadena de valor del gas. - interpretar normativas y regulaciones que aplican al sector.

## CONTENIDO

### 1- Consideraciones generales

- ✓ Formación de hidrocarburos, cuencas sedimentarias
- ✓ Composición y propiedades, unidades de medición
- ✓ Normas y recomendaciones AGA-API-ASME-ANSI-ISA
- ✓ Especificaciones de calidad, seguridad y medio ambiente
- ✓ Tipos de gases, usos y aplicaciones de GN-GNC-GNL-GLP
- ✓ Actividades reguladas y no reguladas
- ✓ Productores, transportistas y distribuidoras
- ✓ Mediciones operativas y fiscales
- ✓ Resoluciones Secretaria de Energía y Enargas

### 2- Etapas industria del gas

- ✓ Formación Exploración: yacimientos, pozos, reservas
- ✓ Producción: baterías, separación, tratamiento
- ✓ Transporte: captación, compresión, gasoductos, telesupervisión
- ✓ Medición: medidores, computadores, transmisores, analizadores
- ✓ Despacho: programación, control, balance, telecomando plantas
- ✓ Procesamiento: plantas de fraccionamiento y almacenaje
- ✓ Distribución: redes, regulación de presión, odorización
- ✓ Comercialización: tarifas, importación y exportación
- ✓ Utilización: doméstico, industrial, vehicular, generación

## DIRIGIDO A:

Técnicos, ingenieros, abogados, contadores, economistas y consultores que desarrollen funciones administrativas, comerciales, legales y técnicas en empresas estatales y privadas relacionadas con la industria del gas natural. No obstante el curso es comprensible para personas sin experiencia previa, se considera de utilidad para quienes deseen ampliar sus conocimientos sobre el tema específico.

## AGENDA

**Fechas:** 21 y 22 de septiembre 2020

**Duración:** 2 días

**Carga Horaria:** 6 horas

**Horario:** 17:00 a 20:00 horas

**Metodología:** Conexión en vivo - Exposición de presentaciones magistrales mediante un plataforma, en la cual se resolverán sus consultas o dudas en vivo

## INCLUYE

- Impuestos de Ley.
- Certificado de asistencia CBHE.
- Material en digital - Presentaciones y materiales complementarios

## INSTRUCTOR

**ING. DANIEL BRUDNICK.-** Ingeniero Electromecánico orientación Electrónica (UBA, 1978.). Realizó postgrado de Ingeniería en Gas, (UBA, 1982). Ha sido Profesor Titular de Electrónica en la Facultad Regional Haedo de UTN, 1996. Es Instructor del Instituto Argentino del Petróleo y Gas desde 1992 a la fecha. Se especializó en análisis, diseño de ingeniería y documentación para obras de Medición, Instrumentación y Control Automático. Elaboró y presentó trabajos técnicos en Jornadas y Congresos Nacionales e Internacionales. Participó en la planificación, coordinación y supervisión de obras para construcción y adecuación de: Estaciones de Medición y Regulación, Plantas Compresoras, Sistemas de Telesupervisión y Control Remoto SCADA.

**Contacto e Información:** Diego de la Torre C.  
diego@cbhe.org.bo  
Teléfono: (591) 3538799  
WhatsApp: (591) 70055525

