



aceinternacional

Portafolio

# EXPERIENCIAS DE FORMACION

**Capacitación especializada**  
orientada a la industria energética.





## ACCESOS DIRECTOS

-  [Producción](#) 
-  [Completamiento y workover](#) 
-  [Perforación](#) 
-  [Yacimientos no convencionales](#) 
-  [Medición y transporte](#) 
-  [Yacimientos](#) 
-  [Mantenimiento](#) 
-  [Gas](#) 
-  [Petroquímica](#) 
-  [Geología](#) 
-  [HSE](#) 
-  [Energías Limpias](#) 

# Producción

## Capacitaciones Especializadas

Bombeo Electrosumergible: Optimización del Sistema de Levantamiento Artificial Utilizando Análisis Nodal®.

Bombeo Electrosumergible: Diseño, Optimización y Solución de Problemas.

Buenas Prácticas en Operaciones de Producción en Superficie.

Programa Integral en Facilidades de Producción.

Facilidades de Producción en Campos Petroleros.

Tratamiento de Crudo y Agua.

Análisis y Seguimiento de Fallas en Sistemas de Levantamiento Artificial.

Selección Óptima del Sistema de Levantamiento Artificial.

- ✓ **Plan de crecimiento continuo:** Plataforma educativa con acceso a material académico, clases grabadas y foros.
- ✓ **Capacitaciones con enfoque teórico-práctico** que permite afianzar los conocimientos técnicos adquiridos bajo un panorama real y casos de estudio.
- ✓ **Asesoría del especialista** hasta quince (15) días luego de finalizada la capacitación.

# NUESTRAS CERTIFICACIONES



La Universidad Nacional de Colombia certifica más del 80% de nuestras capacitaciones.



Somos miembros IADC  
Certificando nuestros cursos en Rig Pass, Rig Inspection y Stuck Pipe.



Somos Training Provider  
Obtén certificación internacional emitida por Aspentech

# Producción

Capacitaciones **Especializadas**

Variadores de Frecuencia.

Análisis Nodal®. Software Especializado Prosper®.

Optimización del Sistema de Producción  
Utilizando Análisis Nodal®.

Registros Eléctricos.

## Construye una capacitación que se ajuste a tus necesidades

Somos expertos en crear  
capacitaciones que se  
ajustan a las necesidades  
de nuestros clientes.

[CLICK AQUÍ](#)

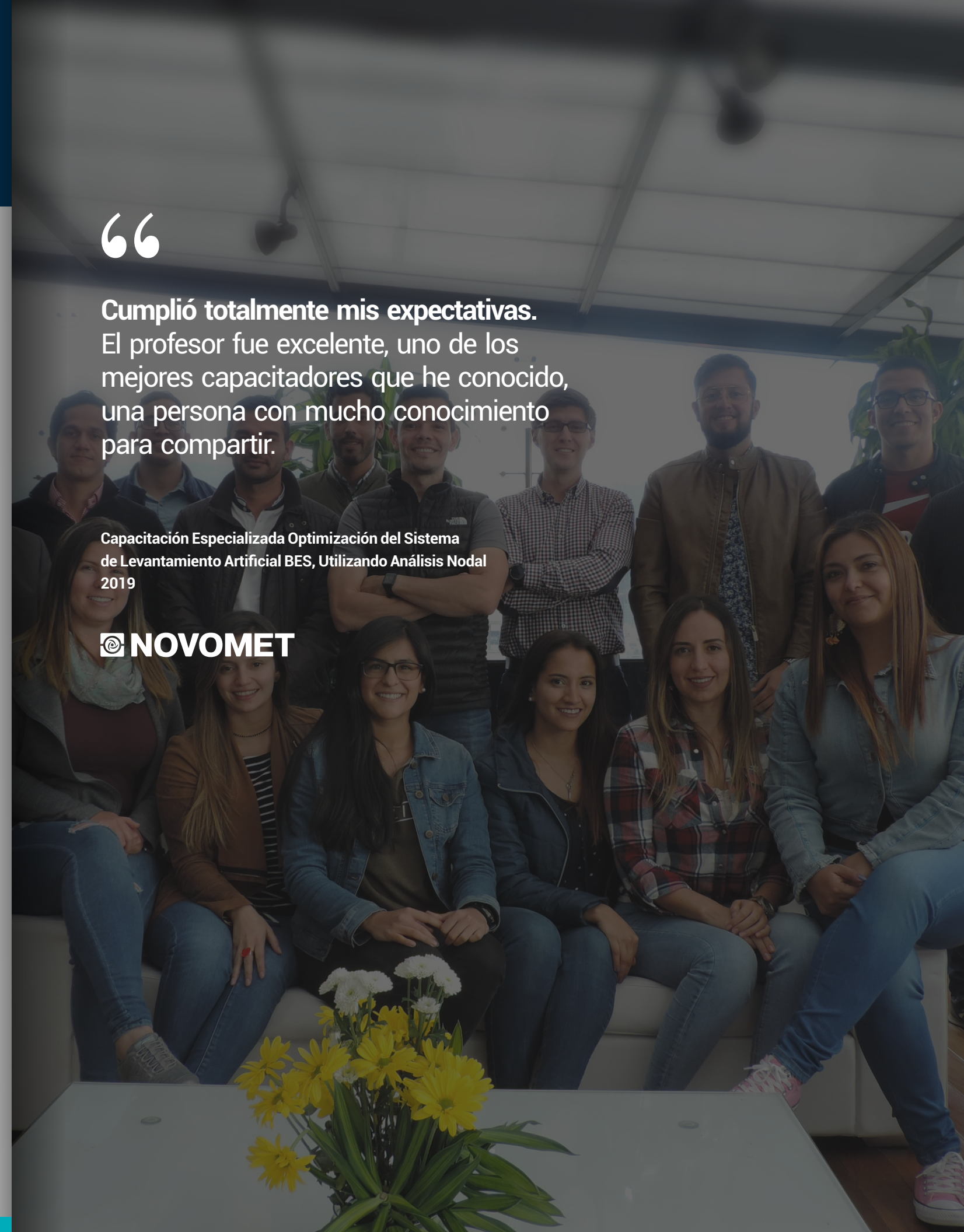
  
aceinternacional

“

**Cumplió totalmente mis expectativas.**  
El profesor fue excelente, uno de los  
mejores capacitadores que he conocido,  
una persona con mucho conocimiento  
para compartir.

Capacitación Especializada Optimización del Sistema  
de Levantamiento Artificial BES, Utilizando Análisis Nodal  
2019

 **NOVOMET**



# Completamiento y Workover

Capacitaciones Especializadas

Coiled Tubing Drilling Technology.

Diseño de Operaciones de Completamiento y Reparación de Pozos.

Técnicas Secundarias de Cementación de Pozos.

Evaluación del Cemento

Estimulación de Yacimientos – Daño de Formación

Prevención Pega de Tubería (Stuck Pipe)

Prevención de arremetidas y control de pozos

Operaciones de Pesca

## Quieres capacitar a tu equipo?

Conversa con nuestros asesores y te ofreceremos facilidades y una propuesta ajustada a tus necesidades y las de tu operación.

[CLICK AQUÍ](#)

  
aceinternacional

# RUTA DE EXPERIENCIA

- ✓ **Diseño enfocado en tus objetivos.**  
Te acompañamos y escuchamos para crear una experiencia 100% adaptada a los retos de tu operación.
- ✓ **Certificaciones Internacionales**  
de gran relevancia académica para potenciar tus habilidades y las de tu equipo.
- ✓ **Enfoque teórico-práctico**  
que aplica los conocimientos adquiridos en un entorno real basado en los retos actuales.

# Perforación

Capacitaciones **Especializadas**

Fundamentos de Perforación Costa Afuera.

Perforación Bajo Balance.

Hidráulica de Perforación.

Rig Inspection. Teórico - Práctico.  
(Certificado por la IADC)

Perforación Direccional.

Optimización de Operaciones de Perforación.

Diseño de la Sarta de Perforación.

Well Planning

- ✓ **Plan de crecimiento continuo:** Plataforma educativa con acceso a material académico, clases grabadas y foros.
- ✓ **Capacitaciones con enfoque teórico-práctico** que permite afianzar los conocimientos técnicos adquiridos bajo un panorama real y casos de estudio.
- ✓ **Asesoría del especialista** hasta quince (15) días luego de finalizada la capacitación.

“

Un entrenamiento de clase mundial que aporta valor al ejercicio profesional en la industria O&G del país. Excelente entrenamiento, los instructores tienen una excelente manera de compartir conocimiento de alto nivel.

Capacitación Especializada Rig Inspection  
2022

ecoPETROL



# Yacimientos no Convencionales

Capacitaciones Especializadas

Depositional System and Geology of Unconventional Gas Shales.

Estrategias de Desarrollo de Yacimientos No Convencionales.

Aspectos Relacionados con la Estimulación Hidráulica.

Reservoir Engineering of Unconventional Oil and Gas Resources.

Flow Dynamics and Artificial Lift in Unconventional Reservoir Production.

Reservoir Economics and Enhanced Recovery in Unconventional Shale's Resources 3D.

Geological – Reservoir Modeling.

Geomechanics of Unconventional Reservoirs.

## Construye una capacitación que se ajuste a tus necesidades

Somos expertos en crear capacitaciones que se ajustan a las necesidades de nuestros clientes.

[CLICK AQUÍ](#)



# RUTA DE EXPERIENCIA

✓ **Nuestro equipo siempre esta para ti.**

Acompañamiento y soporte técnico-académico.

✓ **La modalidad que busques.**

Presencial o virtual la experiencia mas completa.

✓ **Mide los resultados.**

Nuestros informes te brindan los datos necesarios para hacer seguimiento al progreso de tu equipo y tomar mejores decisiones.

# Medición y Transporte

Capacitaciones **Especializadas**

Análisis, Operación y Optimización de Oleoductos.

Análisis, Dimensionamiento e Ingeniería de Oleoductos y Gasoductos.

Medición Estática y Dinámica de Hidrocarburos.

Medición Integral de Hidrocarburos (Teórico - Práctico).

Compresión, Transporte y Distribución de Gas.

Manejo y Transporte de Gas Condensado en Facilidades de Superficie.

Transporte de Hidrocarburos por Tuberías.

Diseño de Oleoductos para Crudos Pesados y Extrapesados.

## Quieres capacitar a tu equipo?

Conversa con nuestros asesores y te ofreceremos facilidades y una propuesta ajustada a tus necesidades y las de tu operación.

[CLICK AQUÍ](#)



aceinternacional

# LOS MÁS GRANDES CONFIAN EN NOSOTROS

Nos convertimos en **aliados de nuestros clientes**, desarrollando una relación laboral basada en la confianza y el respaldo.





# Yacimientos

## Capacitaciones Especializadas

Registros Eléctricos.

Well Log Completion and Simulation.

Calculo de Reservas de Hidrocarburos.

Recobro Mejorado de Petróleo y Gas.

Simulación de Yacimientos.

Inyección de Agua y Gas.

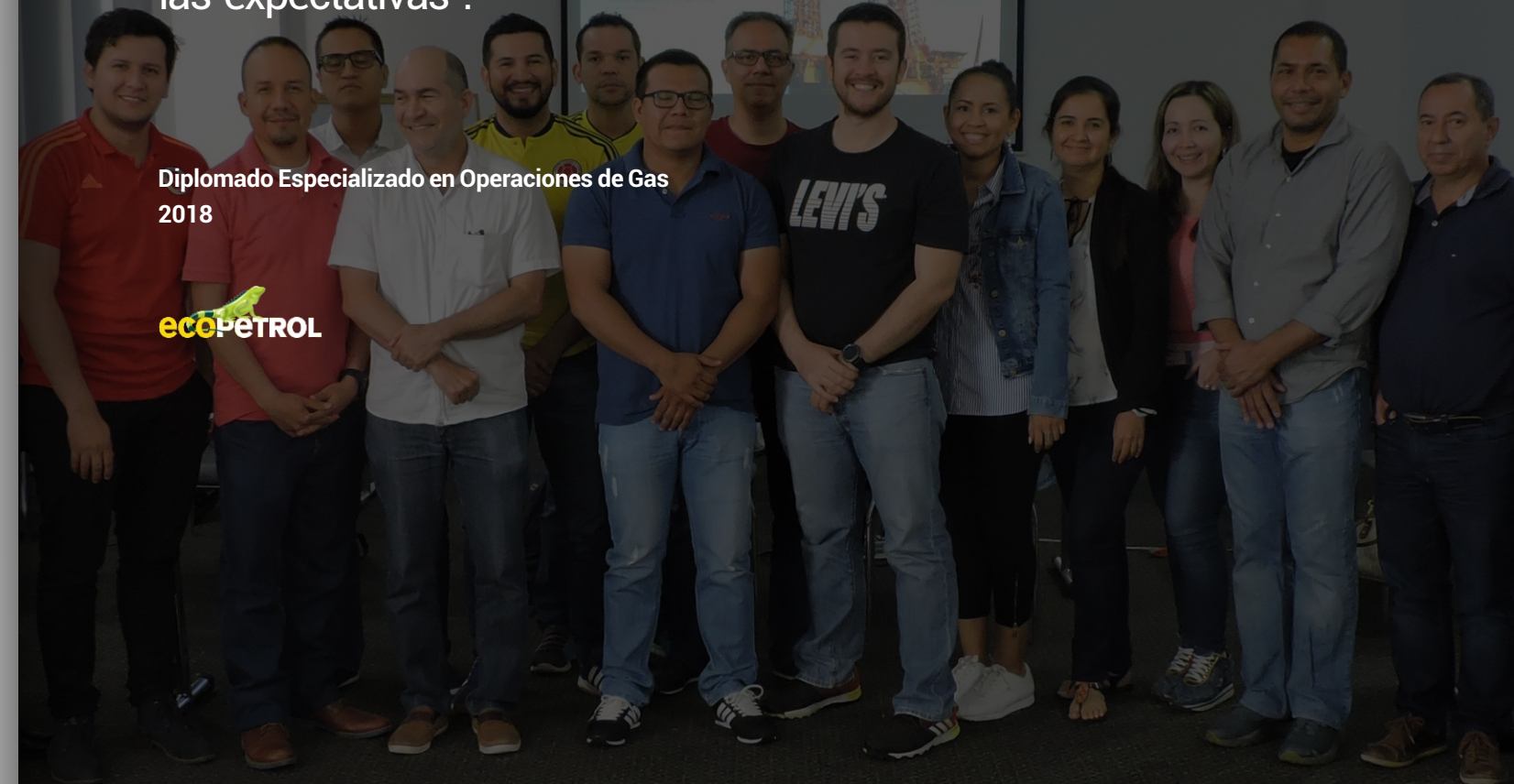
Ingeniería de Yacimientos.

Enhanced Oil Recovery.

- ✓ **Plan de crecimiento continuo:** Plataforma educativa con acceso a material académico, clases grabadas y foros.
- ✓ **Capacitaciones con enfoque teórico-práctico** que permite afianzar los conocimientos técnicos adquiridos bajo un panorama real y casos de estudio.
- ✓ **Asesoría del especialista** hasta quince (15) días luego de finalizada la capacitación.

“

“Un diplomado muy practico en el cual se adquirieron nuevos conocimientos, se aclararon dudas y se cumplió con todas las expectativas”.



Diplomado Especializado en Operaciones de Gas 2018

ecopetrol

# Mantenimiento

Capacitaciones **Especializadas**

Mantenimiento en Bombas Centrifugas y Reciprocantes.

Cálculo y Análisis de los Índices Básicos del Mantenimiento: Confiabilidad, Mantenimiento y Disponibilidad.

Confiabilidad y Mejora Continúa.

Mantenimiento Integral.

Metrología.

Mantenimiento de Motores Diesel.

Reglamento técnico de Instalaciones eléctricas. RETIE.

NFPA 70 Código Eléctrico Nacional.



## Llevamos **+15 años formando** a **+10K profesionales** en la industria

Alcanzamos un 90% de satisfacción en nuestras experiencias de formación. Acompañando a personas y empresas en el logro de sus objetivos.

SOLICITA AQUÍ UNA CAPACITACIÓN



# Mantenimiento

## Capacitaciones Especializadas

Planificación, Control e Índices de Mantenimiento.

Principios, Operación y Mantenimiento de Máquinas Eléctricas.

Sistema de Puesta a Tierra.

Principios, Operación y Mantenimiento de Máquinas Eléctricas.

## Construye una capacitación que se ajuste a tus necesidades

Somos expertos en crear capacitaciones que se ajustan a las necesidades de nuestros clientes.

[CLICK AQUÍ](#)

“

Agradezco enormemente a ACE Internacional, ya que éste diplomado ha sido para mí la mejor capacitación técnica y humana en la que he participado.

Diplomado Especializado en Completamiento y Workover 2018

ecoPETROL



# Gas

## Capacitaciones Especializadas

Applied Gas Reservoir Engineering.

Aseguramiento de Flujo en Instalaciones de Gas Natural.

Calderas y Sistemas de Vapor.

Operaciones Básicas de Proceso.

Diseño y Operación de Unidades de Tratamiento y Procesamiento de Gas.

Caracterización y Especificaciones del Gas Natural.

Cogeneración.

Compresión de Gas Natural.

- ✓ **Plan de crecimiento continuo:** Plataforma educativa con acceso a material académico, clases grabadas y foros.
- ✓ **Capacitaciones con enfoque teórico-práctico** que permite afianzar los conocimientos técnicos adquiridos bajo un panorama real y casos de estudio.
- ✓ **Asesoría del especialista** hasta quince (15) días luego de finalizada la capacitación.

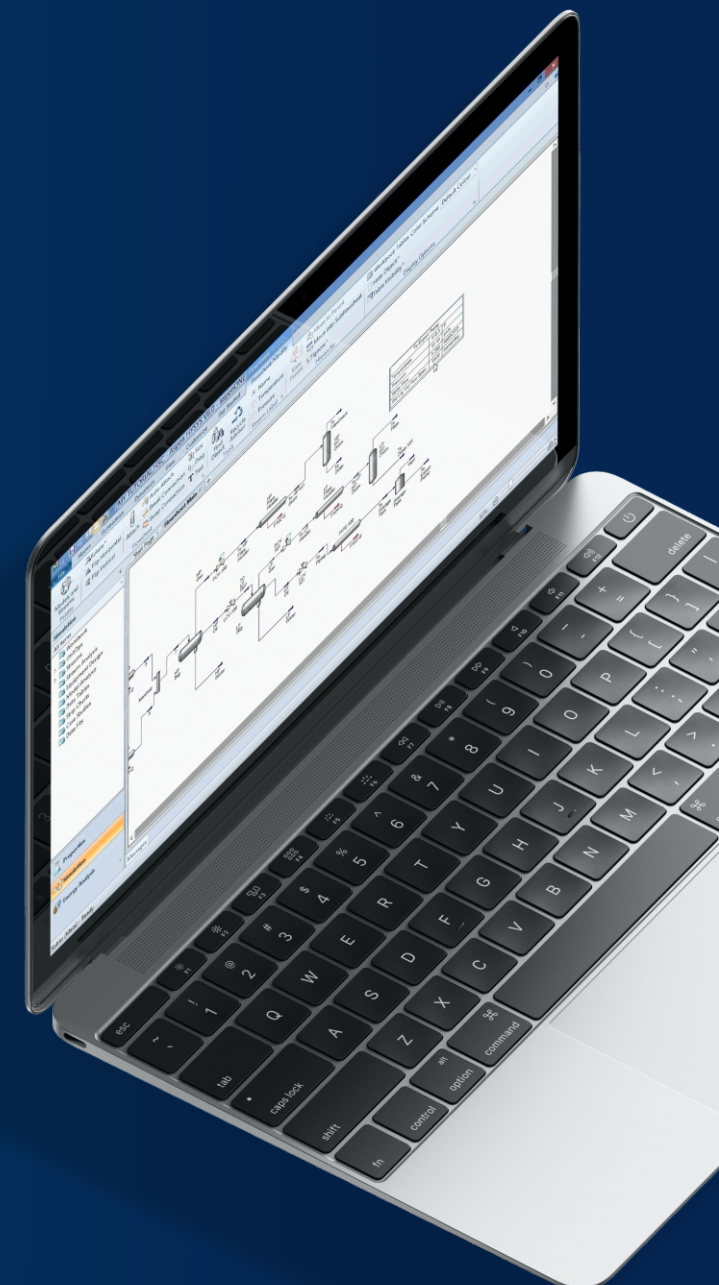
# SOFTWARE HYSYS

Capacitaciones certificadas por ACE Internacional y AspenTech en modalidad virtual o presencial.



Somos oficial provider en Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia.

SOLICITA AQUÍ UNA CAPACITACIÓN



# Gas

## Capacitaciones Especializadas

Compresión, Transporte y Distribución del Gas.

Compresores Centrífugos.

Fundamentos de Turbina de Gas.

Gas Reservoir Engineering.

Intercambiadores de Calor.

Manejo de Gas en Superficie.

Manejo y Transporte de Gas Condensado en Facilidades de Superficie.

Procesamiento de Gas Natural.

# RIG INSPECTION EN TALADRO

Certifícate en la **capacitación teórica - práctica más completa** y especializada del país.

- ✓ **Práctica en taladro.** Afianzamos los conocimientos con un recorrido en las instalaciones del taladro escuela, incluyendo la inspección y puesta en marcha de diferentes equipos.
- ✓ **El manual mas completo y actualizado.** Desarrollamos nuestro manual de la mano de las autoridades más importantes del país en materia de inspección. Además mantenemos una rigurosa actualización de normas y estándares.
- ✓ **Logística pensada para la mejor experiencia.** Nuestro Rig Inspection ha sido calificado con un promedio de 4.8 estrellas por los casi 600 profesionales que hemos certificado.

Calderas y Sistemas de Vapor.

Cogeneración.

Introducción al Intercambiador de Calor.

Polímeros.

Procesos Petroquímicos.

## Quieres capacitar a tu equipo?

Conversa con nuestros asesores y te ofreceremos facilidades y una propuesta ajustada a tus necesidades y las de tu operación.

[CLICK AQUÍ](#)

## Diplomados Especializados



### Diplomado Especializado Operaciones de Gas

Un diplomado que tiene como propósito fortalecer conocimientos en operaciones básicas de proceso, para el diseño y operaciones de unidades para el procesamiento de gas.

- Certificación Universidad Nacional de Col.
- Integración módulos teórico-prácticos.
- Uso de Software Especializado



### Diplomado Especializado Operaciones de Producción

Creado para fortalecer los conocimientos técnicos en las operaciones de producción, optimizar los procesos en campo y fundamentar las competencias del grupo de ingeniería.

- Certificación Universidad Nacional de Col.
- Integración módulos teórico-prácticos.
- Uso de Software Especializado

# Geología

Capacitaciones Especializadas

Applied Petroleum Geomechanics.

Automatización Integrada Subsuelo – Superficie.

Depositional System and Geology of Unconventional Gas Shales.

Geo Statistics.

Geo Mechanics in Reservoir Characterization.

Petrophysic and Well Log Interpretation.

Reservoir Rock Properties.

Sequence Stratigraphy (Well Log, Outcrop and Seismic)

## Construye una capacitación que se ajuste a tus necesidades

Somos expertos en crear capacitaciones que se ajustan a las necesidades de nuestros clientes.

[CLICK AQUÍ](#)



# Diplomados Especializados



## Diplomado Especializado Sistemas de Levantamiento Artificial

Un diplomado diseñado para fortalecer habilidades referentes a la optimización de los sistemas de levantamiento artificial, esto mediante la integración completa del equipo de producción durante el proceso de diseño y apropiación de los criterios de adaptabilidad.

- Certificación Universidad Nacional de Col.
- Integración módulos teórico-prácticos.



## Diplomado Especializado Análisis Nodal Optimización Integral del Sistema de Producción

Creado para ingenieros y otros especialistas de empresas operadoras y de servicios, que participen en distintas etapas del desarrollo de un campo, y requieran conocer los mecanismos que afectan al incremento de la producción de hidrocarburos y su eficiencia.

- Integración módulos teórico-prácticos.
- Uso de Software Especializado



Acreditación en Operaciones Seguras de Montacargas.

Aparejadores.

Trabajo Seguro en Espacios Confinados.

H2S Teórico-Práctico (Certificado por la IADC).

Izaje de Cargas.

- ✓ **Plan de crecimiento continuo:** Plataforma educativa con acceso a material académico, clases grabadas y foros.
- ✓ **Capacitaciones con enfoque teórico-práctico** que permite afianzar los conocimientos técnicos adquiridos bajo un panorama real y casos de estudio.
- ✓ **Asesoría del especialista** hasta quince (15) días luego de finalizada la capacitación.

## Diplomados Especializados



### Diplomado Especializado Perforación de Pozos

Tiene como objeto aportar a los participantes los conocimientos integrales sobre la operación de perforación de pozos de hidrocarburos, y de esta forma evaluar y analizar los componentes necesarios para realizar con éxito el suministro de herramientas, material y equipos para un adecuado proceso de perforación.

- Certificación Universidad Nacional de Col.
- Integración módulos teórico-prácticos.



### Diplomado Especializado Completamiento y Workover

Otorgar a los ingenieros de subsuelo las habilidades necesarias para la planeación y ejecución efectivas de las operaciones de workover y well services, con el fin aumentar la productividad de los pozos al disminuir las diferidas asociadas a la frecuencia de intervención.

- Certificación Universidad Nacional de Col.
- Integración módulos teórico-prácticos.
- Uso de Software Especializado.





-  @aceinternacional
-  @aceinternacionalenergia
-  ACE internacional
-  +57 304 6531101 | +54 9 11 2738-1794
-  proyectos@aceinternacional.com.co
-  www.aceinternacional.com.co