

DESARROLLO DE PROYECTOS

DE GRIFOS Y PLANTAS DE HIDROCARBUROS

CURSO ESPECIALIZADO

El curso tiene como objetivo dotar a los participantes de conceptos y herramientas para el desarrollo de Estaciones y Plantas de Hidrocarburos que permita identificar las oportunidades, evaluarlas, definir las y organizar su implementación conociendo las limitaciones regulatorias, físicas y de mercado.

TEMARIO

SESIÓN 1

- > **Los hidrocarburos**
 - Características
 - Poder calórico
 - Peligrosidad
 - Costos y precios
 - Conceptos específicos para GLP y gas natural (energía eléctrica, costos fijos, variabilidad, similitudes y diferencias).

SESIÓN 2

- > **Estaciones de servicio, plantas de compresión y envasado**
 - Configuración de la estación de servicios con y sin gas natural
 - Investigación previa de localización
 - Ventas características
 - Disposición física o layout
 - Market y otros servicios
 - Estaciones de GN

SESIÓN 3

- > **Temas regulatorios**
 - Estaciones de servicio
 - Gasocentros y estaciones GNV
 - Normas técnicas y rol de Osinergmin
 - Ordenanzas municipales
 - Carga y descarga
 - El transporte
 - PIGs

SESIÓN 4

- > **Estaciones de compresión**
 - Estación de carga
 - Configuraciones
 - Investigación previa
 - Caso estación madre e hija
 - Problemático de la carga y transporte
 - El chiller
 - La circulación

SESIÓN 5

- > **Estación de envasado**
 - Introducción al envasado
 - Tecnologías
 - Tamaños y tipos de balones característicos
 - El mercado y pintado
 - Sistemas contraincendio
 - Mercado y selección
 - Áreas de carga
 - Pruebas de cilindros

DOCENTE



ING. WALTER CORNEJO

Consultor en gas natural, ingeniería y proyectos.

Ha sido gerente general adjunto de Egp, gerente de Clean Energy del Perú y gerente de gas Natural y proyectos en Energigas.

Ingeniero Mecánico egresado y titulado en la Universidad Nacional de Ingeniería, con estudios completos de maestría en Aplicaciones en Gas Natural en la misma

universidad. Expositor en diversos eventos desde congresos de expertos en hidrocarburos, conferencias en el área de negocios de gas natural, incluyendo eventos de la asociación Internacional de GNV y de renombradas instituciones en el país; y cursos especializados referidos al gas natural.

METODOLOGÍA

DURACIÓN



30 horas
lectivas

MODALIDAD



100% online
Asincrónica

Las clases grabadas serán compartidas solo para su visualización y estarán disponibles hasta **6 meses después** de su inscripción.

Una vez realizado el pago, contactarse a:

 [+51 932 422 345](tel:+51932422345)

 fpanaifo@esgep.com

Y en un máximo de 24 horas, se activará su acceso a la plataforma educativa del curso seleccionado.

CERTIFICACIÓN

Al finalizar el curso se tendrá que rendir el examen, luego se entregará un certificado digital a nombre de la Escuela ESGEP.

INVERSIÓN

Modalidad	Inscripción	
 Grabado	Regular	Primeros 10 inscritos
	S/750.00	S/550.00

MÉTODO DE PAGO



PAGO WEB - VISANET (S/550)

<https://pagolink.niubiz.com.pe/pagoseguro/ESGEP/997862>

INSCRIPCIÓN

Una vez realizado el abono, completar el formulario de inscripción y adjuntar el comprobante de pago al Whatsapp o correo con el nombre del curso.



[+51 932 422 345](tel:+51932422345)



fpanaifo@esgep.com