



Esgep | Escuela en Gestión de
Energía y Petróleo

REFINACIÓN Y PROCESAMIENTO DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS Y GAS NATURAL

CURSO ESPECIALIZADO



El curso tiene como objetivo proporcionar información referida al mercado mundial y nacional de hidrocarburos, así como el marco normativo, procesos y usos de las etapas y productos de la refinación y procesamiento de hidrocarburos líquidos y de gas natural, como parte del proceso general de exploración, explotación, procesamiento, distribución, transporte y la comercialización de hidrocarburos líquidos y de gas natural.

TEMARIO

SESIÓN 1

- › Aspectos generales del mercado mundial de hidrocarburos
 - Consumo global de energía
 - Consumos de crudo
 - Consumos de gas natural
 - Gas natural / reservas

SESIÓN 2

- › Situación del mercado nacional hidrocarburos
 - Demanda crudo / productos
 - Reservas de crudo y gas natural
 - Balanza de hidrocarburos
- › Marco normativo del sector
 - Principales reglamentos del subsector de hidrocarburos

SESIÓN 3

- › Introducción a la industria del upstream y downstream
 - Exploración, producción de hidrocarburos
 - Petróleo origen y características fisicoquímicas
 - Derivados y usos, especificaciones
 - Procesamiento de petróleo crudo

SESIÓN 4

- › Evolución mundial de la industria petrolera
 - Evolución y tendencias conceptuales de la actividad de refino
 - Tendencias actuales del negocio de refino - biocombustibles
 - Requerimientos y restricciones

SESIÓN 5

- › Procesamiento de gas natural
 - Lucefacción, almacenamiento y transporte

DOCENTE



ING. WILLIAN OJEDA

Ingeniero químico por la Universidad Nacional San Agustín. Cuenta con amplia experiencia en todas las áreas del refino de petróleo. Ha desempeñado importantes posiciones en las refinerías del país en áreas de operaciones, proyectos y gestión. Desde marzo de 2005 hasta diciembre 2019, ha sido responsable de la actividad corporativa en los temas de seguridad, calidad, medio ambiente, servicios generales, compras, contratos y gestión inmobiliaria de Repsol Perú. Ha participado también como director alterno en el directorio de refinería La Pampilla.

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:

 [+51 915 246 219](tel:+51915246219)

 ventas2@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	Precio especial
 Grabado	s/599.00

MÉTODO DE PAGO



PAGO WEB - VISANET (S/599)

<https://pagolink.niubiz.com.pe/pagoseguro/ESGEP/1020048>

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.



[+51 915 246 219](tel:+51915246219)



ventas2@esgep.com