



Diseño de plantas y centros de producción de petróleo y gas PEP05



**Oil & Gas
Consultancy Services & Technical Training Providers**

Enhancing business through knowledge

www.petroconsultenergy.co.uk

Diseño de plantas y centros de producción de petróleo y gas (PEP05)

Descripción del curso:

Este curso tiene el objetivo de impartir conocimientos básicos sobre instalaciones y equipos empleados en la producción de hidrocarburos.

Este programa tiene una duración de 5 días e instruye a los participantes respecto de los principios básicos de procesos, tipos de equipos, selección y aplicación en operaciones de producción en la superficie.

Contenidos del curso:

- Generalidades del desarrollo en campo e introducción a las instalaciones de superficie
- Objetivos de la producción de las instalaciones de superficie
- Procesos involucrados. Datos requeridos, funciones y objetivos de los procesos
 - ◊ Explicación de los principios aplicados en el diseño de unidades y sistemas de procesamiento para la separación de petróleo y gas, el tratamiento del petróleo, el acondicionamiento de gas y el tratamiento del agua producida
- Características de los fluidos de los depósitos y especificaciones de los hidrocarburos
- Introducción a los diseños de sistemas de procesamiento de las instalaciones de superficie
 - ◊ Objetivos, principios y funciones de los procesos; piezas y equipos
 - ⇒ Sistema de recolección
 - ⇒ Sistema de separación
 - ⇒ Sistema de tratamiento del petróleo
 - ⇒ Sistema de separación
 - ⇒ Sistema de tratamiento del agua
 - ⇒ Sistema de tratamiento del gas
 - ⇒ Sistemas de control y de seguridad del pozo
 - ⇒ Recipientes a presión e intercambiadores de calor
- Selección de equipos - Bombas, válvulas, compresores, etc.
 - ◊ Propiedades de los fluidos de los depósitos vs. selección de equipos

¿Quién debería asistir?

Personal de petróleo y gas interesado en las instalaciones y en el diseño de operaciones de producción

Fecha y lugar:

Fechas y lugares abiertos a debate/sujetos a cambios según el interés y el compromiso de 8 o más personas.

Tasas de Matrícula:

£2,950+IVA

Formación de 5 días

5 formas fáciles de registrarse o hacer cualquier petición:

1.Web
www.petroconsultenergy.co.uk
2.Email
info@petroconsultenergy.co.uk

3. Teléfono
+44(0)1708 755355
4.Fax
+44(0)1708 755358

5.Correo
Petroconsult Energy Co. Ltd.
4 Holgate Court, Western Road,
Romford. RM1 3JS, United Kingdom