



**Aspectos económicos de la exploración y  
producción de petróleo  
CEM04**

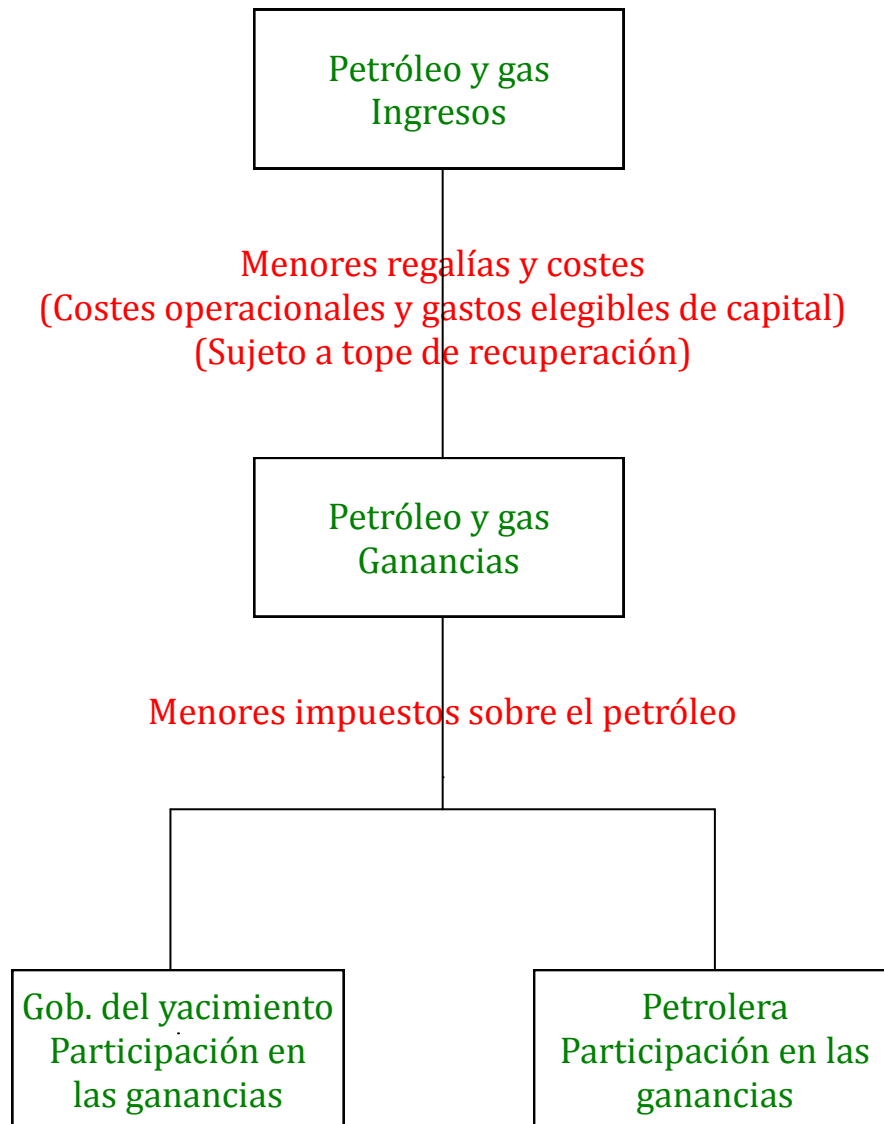


**Oil & Gas  
Consultancy Services & Technical Training Providers**

*Enhancing business through knowledge*

[www.petroconsultenergy.co.uk](http://www.petroconsultenergy.co.uk)

## Contrato de producción compartida (PSC)



¿Cuál es la parte total del Gob.?

## Aspectos económicos de la exploración y producción de petróleo (CEM04)

### Descripción del curso:

Permanentemente, el desarrollo de los yacimientos ha sido un esfuerzo difícil, en el que se requiere mantener el delicado equilibrio entre la experiencia técnica y las exigencias comerciales.

El resultado neto siempre ha sido el diseño que asegura la explotación total del potencial de producción del yacimiento y realizarlo a costes aceptables.

Este programa de 10 días es esencial para el desarrollo de dichas capacidades, necesarias para lograr este delicado equilibrio.



## Contenidos del curso:

1. Tipos de contratos y política fiscal del petróleo y gas

2. Métodos de estimación del volumen del depósito

- Equilibrio del material y del volumen; curvas de disminución. Aptitud del método según tipo de depósito/historial de producción

3. Análisis económico

- Patrones económicos y medidas cuantitativas
- Herramientas para la toma de decisiones económicas
- Análisis económico aplicado a exploración y producción operaciones
- Aspectos económicos de los proyectos de petróleo y gas



4. Consideraciones clave del desarrollo del yacimiento

- Monitoreo eficiente del rendimiento del depósito
- Reducción de perforaciones innecesarias de pozos
- Sistemas de agujeros y de superficies
- Pruebas en pozos y sistemas automatizados de producción
- Impacto económico de los planes de operaciones
- Identificación y obtención de datos críticos, obtención de más datos y análisis

5. Análisis del riesgo

- Valoración de las reservas de petróleo
- Valor actual neto de los depósitos en cuestión
- Impuestos y análisis del flujo de caja
- Análisis del árbol de decisiones



6. Opciones, consideraciones y aspectos económicos del desarrollo del yacimiento
- Conceptos básicos sobre el desarrollo del yacimiento (incluyen caracterización del depósito, comportamiento de fase y mecanismo impulsor)
  - Toma de decisiones óptimas durante el desarrollo del yacimiento
  - Uso óptimo de los pozos (incluye pozos nuevos y antiguos, ubicación y requisitos de espacio de pozos, pozos de desarrollo, etc.)
  - Intervención en pozo/yacimiento (incluye conclusión óptima, estimulación e identificación de la estrategia del producto)
  - Presión, operación de conservación de la presión (PMO) y consideraciones económicas
  - Aspectos económicos de las instalaciones de superficie
  - Optimización y aspectos económicos de la producción (incluye levantamiento del pozo, levantamiento del gas, sistema regulador/ estrangulador y desempeño general de los sistemas)



## ¿Quién debería asistir?

- Ingenieros
- Geólogos
- Geofísicos
- Personal técnico
- Gerentes financieros
- Personal de planificación corporative
- Personal de ingeniería de producción

## Tasas de Matrícula:

£2,950 +IVA

<b>5 formas fáciles de registrarse o hacer cualquier petición:</b>	1.Web	3. Teléfono	5.Correo
	<a href="http://www.petroconsultenergy.co.uk">www.petroconsultenergy.co.uk</a>	+44(0)1708 755355	<i>Petroconsult Energy Co. Ltd.</i>
	2.Email	4.Fax	4 Holgate Court, Western Road,
	<a href="mailto:info@petroconsultenergy.co.uk">info@petroconsultenergy.co.uk</a>	+44(0)1708 755358	Romford. RM1 3JS, United Kingdom