

# Tratamientos Químicos En Los Fluidos De Producción De Yacimientos Maduros

Código: TQFY

**Propuesta de Valor:** OTROS CURSOS DE CAPACITACIÓN TECNOLÓGICA

**Duración:** 24 Horas



Uno de los sectores de mayor dinamismo y potencial de crecimiento a escala global es la industria del gas. Este curso está destinado a profesionales ingresantes a esta industria y a aquellos que se desempeñan en áreas específicas de la misma y necesitan contar con un panorama general de la industria gasífera. Esta capacitación brinda una visión general de la industria en todas sus etapas; explica las técnicas y las tecnologías empleadas para llevar el gas desde el yacimiento hasta los usuarios finales y complementa el punto de vista técnico con el conocimiento de los aspectos económicos y regulatorios.

Más información: [AQUÍ](#)

Reserve su plaza: [AQUÍ](#)



## AUDIENCIA

- Técnicos y Supervisores de Producción de yacimientos de Petróleo y Gas.



## PRE REQUISITOS

- No tiene requisitos previos.



## OBJETIVOS

- Identificar y reconocer la problemática que afecta la calidad de los fluidos y la integridad de los materiales en el circuito de producción de un yacimiento.
- Analizar, evaluar la severidad del problema y conocer las soluciones químicas aplicables.
- Diseñar y aplicar metodologías de seguimiento y/o transmitir/decidir acciones de control (según el nivel de responsabilidad) para prevenir, mitigar o eliminar la problemática que afecta a los fluidos e instalaciones.



## CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

---



## CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN
2. CIRCUITO DE PRODUCCIÓN – CIRCULO DE LA OPERACIÓN
3. FLUIDOS PRODUCIDOS Y SU PROBLEMÁTICA.
4. CORROSIÓN.
5. TRATAMIENTOS QUÍMICOS PARA EL CONTROL DE LA CORROSIÓN
6. DEPÓSITOS.
7. SEDIMENTOS ORGÁNICOS (LIMOS, BIO-ENSUCIAMIENTO)
8. OTROS DEPÓSITOS (HALITA, HIDRATOS)
9. PARAFINAS Y ASFALTENOS
10. TRABAJO GRUPAL – CORROSIÓN Y DEPÓSITOS
11. EMULSIONES.
12. EMULSIONES INVERSAS – PETRÓLEO EN AGUA (O/W)
13. TRABAJO GRUPAL – EMULSIONES.

---



## BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de analizar, evaluar la severidad del problema y conocer las soluciones químicas aplicables.