

TÉCNICO SUPERIOR EN

OPERACIÓN EN YACIMIENTOS NO CONVENCIONALES

TÍTULOS OFICIALES DE VALIDEZ NACIONAL RES 1557/15 1558/15 098/18 C.P.E. NEUQUÉN

PERFIL DEL EGRESADO

El Técnico Superior en Operación en Yacimientos No Convencionales tendrá las competencias profesionales requeridas para desarrollar tareas relacionadas con la exploración, perforación, explotación y tratamiento del petróleo y el gas.

ESTARÁ CAPACITADO PARA

- Operar tecnologías de la información e interpretar los datos producidos en los diferentes procesos de producción.
- Supervisar y operar en equipos de producción y plantas de separación de petróleo y gas.
- Operar en procesos de extracción y producción de crudos no convencionales y plantas de procesamiento.
- Participar en equipos de trabajo en los que se lleven a cabo tareas de prospección, evaluación y desarrollo de yacimientos hidrocarburíferos.
- Colaborar en la supervisión y operación de los procesos de perforación de pozos mediante la identificación de las operaciones de perforación empleando los conocimientos básicos de formaciones geológicas, y de perforación horizontal y direccional.
- Aplicar técnicas de perforación, procedimientos de control y registros de perforación de pozos de petróleo y gas desarrollando procedimientos de terminación.
- Supervisar y operar los procedimientos de extracción convencional y no convencional de petróleo y gas.
- Asistir en procesos de recuperación primaria, secundaria y terciaria considerando las normas de seguridad, higiene y medio ambiente.

NEUQUÉN - PLAN DE ESTUDIO: 3 años

- Matemática I
- Química
- Técnicas de Redacción
- Fundamentos de Geología
- Introducción a la Industria del Petróleo y Gas
- Matemática II
- Geología del Subsuelo
- Bioecología
- Recursos Humanos
- Física
- Práctica Profesionalizante I
- Perforación I
- Perfilaje de Pozos
- Reservorio
- Fluidos de Perforación
- Seguridad y Ambiente
- Perforación II
- Cementación y Terminación de Pozos
- Fractura Hidráulica
- Reservorios de Yacimientos no Convencionales
- Corrosión - Seminario
- Gestión Ambiental
- Práctica Profesionalizante II
- Operación en Plantas de Petróleo
- Producción
- Inglés I
- Legislación y Normativa
- Operación en Plantas de Gas
- Tecnología de Instrumentación y Control
- Refinación y Comercialización
- Informática
- Operación en Plantas de Agua
- Inglés II
- Práctica Profesionalizante II

¡Encontrá más info en
nuestras redes, escribinos!