



Santa Cruz
Gobierno de la provincia

CONSEJO
PROVINCIAL
DE EDUCACIÓN

InSET

Instituto Superior de Enseñanza Técnica

TECNICATURA SUPERIOR EN HIDROCARBUROS





Área ocupacional

Como profesional en operaciones de yacimientos de gas y petróleo, podrá desempeñarse en:

- En plantas de extracción y tratamiento de los distintos yacimientos de gas y petróleo.
- Plantas de Aguas Salada en operaciones de recuperación secundaria.
- En empresas de bienes y servicios para yacimientos hidrocarbúricos.
- En los diferentes departamentos técnicos de control, de investigación, y desarrollo para : asistir y/o ejecutar ensayos, mediciones, análisis y confeccionar los respectivos informes técnicos; así mismo asistir en control y gestión comercial.

Alcances del perfil profesional

El egresado como Técnico Superior en Hidrocarburos, podrá:

- Planificar, gestionar, ejecutar, supervisar, diseñar y/o proyectar las actividades de operación y/o mantenimiento en los yacimientos hidrocarburíferos.
- Supervisar y/o ejecutar las actividades de planificación en oficina técnica.
- Supervisar y/o ejecutar las tareas de operación en equipos e instalaciones de superficie de yacimiento de gas y petróleo.
- Colaborar en la elaboración de programas de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo.
- Realizar propuesta de mejora en los procesos y la operación de los yacimientos de gas y petróleo.
- Realizar controles y monitoreos ambientales en los procesos de extracción y tratamientos de gas y petróleo.
- Participar en la planificación y/o control en las tareas de intervención de pozos productores e inyectores.
- Integrar equipos de trabajo de prospección, exploración, evaluación, y desarrollo de yacimientos hidrocarburíferos.

InSET

Instituto Superior de Enseñanza Técnica



Plan de estudio

Espacio Curricular	Duración y Ubicación	PRIMER AÑO
Representación Gráfica e Interpretación de Planos	1° Cuatrimestre	
Método Analítico de la Energía I	1° Cuatrimestre	
Química	1° Cuatrimestre	
Fundamentos de Gas y Petróleo	1° Cuatrimestre	
Ingles Técnico	2° Cuatrimestre	
Método Analítico de la Energía II	2° Cuatrimestre	
Geología de los Reservorios	2° Cuatrimestre	
Instalaciones y Equipos de Superficie	2° Cuatrimestre	
Taller de Medición y Ensayos	Anual	

Espacio Curricular	Duración y Ubicación	SEGUNDO AÑO
Liderazgo, Motivación y Comunicación Efectiva	1° Cuatrimestre	
Seguridad e Higiene Industrial	1° Cuatrimestre	
Reservorios I	1° Cuatrimestre	
Operación de Equipos de Superficie I	1° Cuatrimestre	
Gestión de Mantenimiento	2° Cuatrimestre	
Instrumentación y Control de Procesos	2° Cuatrimestre	
Reservorios II	2° Cuatrimestre	
Operación de Equipos de Superficie II	2° Cuatrimestre	
Practicas Profesionalizante Inicial	Anual	

Espacio Curricular	Duración y Ubicación	TERCER AÑO
Legislación y Marco Regulatorios	1° Cuatrimestre	
Gestión Ambiental	1° Cuatrimestre	
Perforación y Terminación de Pozos	1° Cuatrimestre	
Intervención de Pozos	1° Cuatrimestre	
Practicas Profesionalizante Especializada	1° Cuatrimestre	

 alumnos@inset.edu.ar

 <https://inset.edu.ar>