



TÉCNICO SUPERIOR EN PETRÓLEO

La provincia de Tierra del Fuego se encuentra asentada sobre una riqueza petrolera y gasífera con pleno nivel de aprovechamiento.

Las empresas que se dedican a su explotación necesitan de recursos humanos capaces de colaborar y participar en el aprovechamiento racional del recurso.

En la actualidad las empresas que se desempeñan en Tierra del Fuego contratan los servicios técnicos en otros lugares del país, generando un problema a la mano de obra local ya que por no alcanzar el nivel de formación y conocimientos requeridos no logran acceder a los puestos de trabajo.

El objetivo de esta carrera es formar un profesional calificado para que se desempeñen en exploración y explotación del recurso petrolífero.

Esta carrera tiene una duración de tres años, obteniéndose al final de la misma el título de técnico superior en petróleo.

La formación básica de esta carrera incluye materias como matemática general, análisis matemático, álgebra, física, química general e inorgánica, y materias específicas como seguridad e higiene industrial, geología general y del petróleo, informática, representación gráfica e interpretación de planos, prácticas profesionalizantes, taller de inglés, perforación, materiales, mecánica de fluidos, operaciones unitarias, electrotecnia, reservorios, producción, evaluación de proyectos, exploración petrolera, instrumentación y control automático, gas y gasolina, entre otras.

El egresado podrá desempeñarse en empresas públicas y privadas participando en construcción, operación, mantenimiento de obras de exploración y explotación, manufactura y almacenaje de petróleo.

1° AÑO

MÓDULO	DURACIÓN	HORAS
ANÁLISIS MATEMÁTICO	ANUAL	5
FÍSICA	ANUAL	5
SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	ANUAL	4
GEOLOGÍA GENERAL Y DEL PETRÓLEO	ANUAL	4
ÁLGEBRA	1° CUATRIM.	5
INFORMÁTICA	1° CUATRIM.	4
REPRES. GRAF. E INTERP. PLANOS	1° CUATRIM.	3
QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA	2° CUATRIM.	6
SOCIEDAD Y ESTADO	2° CUATRIM.	3
PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES I	ANUAL	3
TALLER DE INGLÉS	LIBRE	4

2° AÑO

MÓDULO	DURACIÓN	HORAS
QUÍMICA ORGÁNICA APLICADA	ANUAL	5
PERFORACIÓN	ANUAL	5
ESTADÍSTICA TÉCNICA	1° CUATRIM.	4
TERMODINÁMICA GRAL. Y APLICADA	1° CUATRIM.	4
MATERIALES	1° CUATRIM.	4
MECÁNICA DE FLUIDOS	1° CUATRIM.	4
OPERACIONES UNITARIAS	2° CUATRIM.	4
ELECTROTECNIA	2° CUATRIM.	5
RESERVORIOS I	2° CUATRIM.	4
MECÁNICA APLICADA	2° CUATRIM.	5
PRÁCTICAS PROFES. II	ANUAL	3

3° AÑO

MÓDULO	DURACIÓN	HORAS
PRODUCCIÓN	ANUAL	6
CÁLCULO NUMÉRICO	1° CUATRIM.	5
RESERVORIOS II	1° CUATRIM.	5
EVALUACIÓN DE PROYECTOS	1° CUATRIM.	5
EXPLORACIÓN PETROLERA	2° CUATRIM.	5
INSTRUM. Y CONTROL AUTOMÁTICO	2° CUATRIM.	6
GAS Y GASOLINA	2° CUATRIM.	6
LEGISLACIÓN	2° CUATRIM.	4
PRÁCTICAS PROFES. III	ANUAL	3



cent 35

PROF. JOSÉ JULIÁN GODOY

www.cent35.edu.ar

