



.UBAfiuba 
FACULTAD DE INGENIERÍA


IGPUBA
INSTITUTO DEL GAS Y DEL PETRÓLEO
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
90 ANIVERSARIO | 1929-2019

/ Carrera de Especialización
en Ingeniería de

Petróleo y Derivados

INFORMES E INSCRIPCIÓN:

Instituto del Gas y del Petróleo (IGPUBA)
Av. Las Heras 2214 3° piso (C1127AAR) Buenos Aires
(+54-11) 5285-0342 / 0343
igpuba@fi.uba.ar



www.ingenieria.uba.ar/posgrado

    /ingenieriauba  /FIUBAoficial

/ Carrera de Especialización en Ingeniería de Petr6leo y Derivados

→ T6tulo

Especialista en Ingenier6a de Petr6leo y Derivados.

→ Objetivos

Formar a profesionales de la ingenier6a y licenciados de carreras cient6ficas afines de manera que alcancen el manejo global y espec6fico de los conocimientos requeridos para el desarrollo de las distintas actividades vinculadas a la industria petrolera.

→ Perfil del egresado

El egresado obtendr6 las siguientes capacidades:

- . Conocimiento de los distintos tipos de yacimientos productores de petr6leo, de las metodolog6as de exploraci6n, extracci6n y tratamiento de crudos.
- . Manejo de las diferentes t6cnicas de transporte y almacenamiento de crudos.
- . Conocimiento de los distintos procesos de refinaci6n, los diferentes subproductos asociados y los equipamientos y t6cnicas utilizadas.
- . Dominio de las t6cnicas de evaluaci6n de proyectos para las distintas etapas de la industria del petr6leo.
- . Manejo de las particularidades de la comercializaci6n de crudos y subproductos.
- . Manejo de aspectos legales, seguridad y conservaci6n del medio ambiente asociados.

Recibir6, adem6s, una formaci6n complementaria en econom6a energ6tica, administraci6n empresarial y 6tica profesional.

→ Requisitos para el ingreso

Ser graduado de una carrera de cuatro (4) a6os de duraci6n como m6nimo, o haber completado un plan de estudios de dos mil seiscientas (2.600) horas reloj, que garantice los conocimientos previos indispensables.

Los graduados de carreras de duraci6n menor de cuatro a6os podr6n postularse para el ingreso, previo cumplimiento de los requisitos complementarios que se establezcan.

El Posgrado est6 orientado a profesionales con formaci6n de base f6sico-matem6tica, preferentemente egresados de carreras de ciencias exactas e ingenier6a.

→ Modalidad de cursada

La modalidad de cursada se realizar6 por video streaming, se requiere un 75% de asistencia.

Se programar6n clases presenciales adicionales no obligatorias.



» PLAN DE ESTUDIOS

DURACI6N: 489 horas (1 a6o).

- | | |
|---|--|
| . Geof6sica y Geolog6a General | . Transporte de Petr6leos Crudos y Derivados |
| . Ingenier6a de Reservorios | . Econom6a de la Energ6a |
| . Ingenier6a de Perforaci6n | . Contratos Petroleros |
| . Terminaci6n de Pozos | . Ingenier6a de Producci6n del Petr6leo |
| . Termodin6mica del Petr6leo | . Comercio de Crudo y Derivados |
| . Evaluaci6n de Proyectos | . Tecnolog6a de Equipos de Refiner6a |
| . Legislaci6n de los Hidrocarburos y Medio Ambiente | . Administraci6n Empresarial |
| . Operaciones Unitarias y Procesos Petrol6feros | . Taller de Preparaci6n para el Trabajo Final Integrador |

INFORMES E INSCRIPCI6N:

Instituto del Gas y del Petr6leo (IGPUBA)
Av. Las Heras 2214 36 piso (C1127AAR) Buenos Aires
(+54-11) 5285-0342 / 0343
igpuba@fi.uba.ar



www.ingenieria.uba.ar/posgrado

f t i /ingenieriauba y /FIUBAoficial