



.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 Petróleo y Derivados

→ Título

Especialista en Ingeniería de Petróleo y Derivados.

→ Objetivos

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

→ Perfil del egresado

El egresado obtendrá las siguientes capacidades:

- . Conocimiento de los distintos tipos de yacimientos productores de petróleo, de las metodologías de exploración, extracción y tratamiento de crudos.
- . Manejo de las diferentes técnicas de transporte y almacenamiento de crudos.
- . Conocimiento de los distintos procesos de refinación, los diferentes subproductos asociados y los equipamientos y técnicas utilizadas.
- . Dominio de las técnicas de evaluación de proyectos para las distintas etapas de la industria del petróleo.
- . Manejo de las particularidades de la comercialización de crudos y subproductos.
- . Manejo de aspectos legales, seguridad y conservación del medio ambiente asociados.

Recibirá, además, una formación complementaria en economía energética, administración empresarial y ética profesional.

→ Requisitos para el ingreso

Ser graduado de una carrera de cuatro (4) años de duración como mínimo, 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 duración menor de cuatro años podrán postularse para el ingreso, previo cumplimiento de los requisitos complementarios que se establezcan.

El Posgrado está orientado a profesionales con formación de base físico-matemática, preferentemente egresados de carreras de ciencias exactas e ingeniería.

→ Modalidad de cursada

La modalidad de cursada es virtual sincrónica, con un 75% de asistencia. El o la estudiante debe estar conectado/a en el mismo momento que el docente está dictando la clase.



» PLAN DE ESTUDIOS

DURACIÓN: 489 horas (1 año).

- | | |
|---|--|
| . Geofísica y Geología General | . Transporte de Petróleos Crudos y Derivados |
| . Ingeniería de Reservorios | . Economía de la Energía |
| . Ingeniería de Perforación | . Contratos Petroleros |
| . Terminación de Pozos | . Ingeniería de Producción del Petróleo |
| . Termodinámica del Petróleo | . Comercio de Crudo y Derivados |
| . Evaluación de Proyectos | . Tecnología de Equipos de Refinería |
| . Legislación de los Hidrocarburos y Medio Ambiente | . Administración Empresarial |
| . Operaciones Unitarias y Procesos Petrolíferos | . Taller de Preparación para el Trabajo Final Integrador |

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

f t @ in /ingenieriauba /FIUBAoficial