



.UBAfiuba 
FACULTAD DE INGENIERÍA


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

/ Maestría en Ingeniería en
**Petróleo y
Gas Natural**

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

/ Maestría en Ingeniería en Petróleo y Gas Natural

→ Título

Magíster de la Universidad de Buenos Aires en Ingeniería en Petróleo y Gas Natural.

→ Objetivos

Formar profesionales de la ingeniería de distintas disciplinas y licenciados de carreras científicas afines, de manera que alcancen el manejo global y específico de los conocimientos requeridos para su desenvolvimiento en las distintas actividades vinculadas con la industria petrolera y gasífera, y desarrollen su capacidad de investigación aplicada.

→ Perfil del egresado

- . Estudiar los distintos tipos de yacimientos productores de petróleo y gas natural de las metodologías de exploración, extracción y tratamiento, de crudos y productos gaseosos.
- . Manejar las diferentes técnicas de transporte y almacenamiento de crudos; manejar las técnicas de cálculo y diseño de redes y gasoductos.
- . Estudiar los distintos procesos de refinación, los diferentes subproductos asociados con petróleo y gas natural y los equipamientos y técnicas utilizadas.
- . Dominar las técnicas de evaluación de proyectos para las distintas etapas de la industria del petróleo y del gas.
- . Manejar las particularidades de la comercialización de gas, crudos y subproductos.
- . Manejar los aspectos legales, la seguridad y la conservación del medio ambiente asociados.
- . Contará, además, con una formación complementaria en economía energética, administración empresarial y ética profesional.



» PLAN DE ESTUDIOS

. Abarca los temarios de la Carrera de Especialización en Petróleo, de la Carrera de Especialización en Gas Natural, más cursos, seminarios y conferencias de apoyo a la elaboración de la tesis.

DURACIÓN: 864 horas compartidas con la Carrera de Especialización en Petróleo y la Carrera de Especialización en Gas Natural, a las que se adicionan 160 horas de cursos y seminarios (2 años y medio) y una tesis de Maestría.

→ 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 seiscientos (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.

INFORMES E INSCRIPCIÓN:

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



www.ingenieria.uba.ar/posgrado

f X @ in /ingenieriauba /FIUBAoficial