



.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 **Reservorios**

**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](http://www.ingenieria.uba.ar/posgrado)

    /ingenieriauba  /FIUBAoficial

# / Carrera de Especialización en Ingeniería de Reservorios

## → Título

Especialista en Ingeniería de Reservorios.

## → Objetivos

Capacitar a profesionales en el cálculo de las reservas in-situ de petróleo y gas de los yacimientos, en los métodos que posibilitan una óptima recuperación de estos fluidos desde el punto de vista técnico-económico y en la estimación de las reservas recuperables mediante esos métodos.

## → Perfil del egresado

Las competencias y habilidades a desarrollar en el posgrado son teórico-prácticas, aptas para su directa inserción profesional en la industria de petróleo.

Los egresados de la especialización en Ingeniería de Reservorios tendrán conocimientos de las nuevas teorías, herramientas tecnológicas, metodología y software de aplicación para desempeñarse en la explotación de hidrocarburos.

Específicamente en el cálculo de reservas in-situ y recuperables, en la selección de sus métodos de recuperación, y en la optimización de los medios técnicos y económicos para el desarrollo de los yacimientos.

## → 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.



### » PLAN DE ESTUDIOS

**DURACIÓN:** 430 horas (1 año).

- |  |   |
|--|---|
| . Geofísica del Petróleo               | . Terminación y Tratamiento de Pozos                                    |
| . Geología del Petróleo                | . Extracción  |
| . Nociones de Sedimentología           | . Recuperación Secundaria y Asistida                                    |
| . Propiedades de la Roca y los Fluidos | . Pruebas de Presión en Pozos   |
| . Interpretación de Perfiles de Pozos  | . Simulación Numérica de Reservorios                                    |
| . Ingeniería de Reservorios            | . Evaluación de Proyectos de Reservorios                                |
| . Reservorios de Gas                   | . Taller de Preparación para el Trabajo Final Integrador en Reservorios |
| . Perforación                          |   |

#### 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](http://www.ingenieria.uba.ar/posgrado)

f t @ in /ingenieriauba /FIUBAoficial