.UBAfiuba
FACULTAD DE INGENIERÍA

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

/ Curso de Especialización en

Geociencias Aplicadas a la Exploración y Desarrollo de los Hidrocarburos

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

/ Curso de Especialización en

Geociencias Aplicadas a la Exploración y Desarrollo de los Hidrocarburos

Certificación
Aprobación del Curso en Geociencias Aplicadas a la Exploración y Desarrollo de los Hidrocarburos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires y Certificado de materias aprobadas.

Objetivos
. Otorgar los conocimientos necesarios para desempeñarse de manera integrada en las actividades propias de las geociencias aplicadas a la exploración y el desarrollo de yacimientos de hidrocarburos.
. Desarrollar las habilidades de las geociencias construyendo lazos interactivos con las demás disciplinas de la industria.
. Proveer de las herramientas necesarias a los geocientistas para su rápida inserción en la industria y para mejorar su desempeño laboral. .
. Desarrollar las capacidades de interpretación sísmica, interpretación de registros de pozo, integración de datos de testigos corona, modelado de reservorios, análisis sedimentológicos, interpretación de sistemas petroleros, estimación de recursos y reservas, integración interdisciplinaria del upstream, comprensión del impacto técnico/económico de las geociencias en la industria, presentaciones orales y escritura de informes y habilidad para auditar.

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: 416 horas (un año).

. Geofísica I
. Geología Estructural
. Sedimentología
. Petrofísica
. Geoquímica del Petróleo
. Evaluación de Formaciones
. Análisis de Cuencas Geofísica II
. Caracterización y Modelado de Reservorios
. Introducción al Modelado Dinámico de Reservorios
. Evaluación de Proyectos

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

/ingenieriauba /FIUBAoficial