



CARRERA DE INGENIERÍA GEODÉSICA GEOFÍSICA

Acreditado y Categorizado B por CONEAU, Resolución N° 742/99

DATOS GENERALES DEL POSGRADO

Director: Eusebio H. Ruiz
Sede del Posgrado: Facultad de Ingeniería –
Escuela de Graduados en Ingeniería
Geodésica Geofísica e Ingeniería Hidrográfica
Denominación del título que otorga:
Ingeniero Geodesta-Geofísico
Duración aproximada: 2 años y medio

Informes e inscripción:

Facultad de Ingeniería
Av. Las Heras 2214 Piso 3
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
(C1127AAR)
Teléfono: (+54 11) 5285-0606 / 0607
E-mail: agrimen@fi.uba.ar
Web: www.fi.uba.ar/es/posgrado

DESCRIPCIÓN DEL POSGRADO

Objetivos:

Complementar una adecuada formación en las ciencias de la tierra (geodesia-geofísica, geología y otras afines o complementarias) para formar un profesional compenetrado del comportamiento físico del planeta y de sus interrelaciones en el geosistema, con conocimientos de los procedimientos para su medición precisa y los de las obras de ingeniería en el ámbito continental y capacitados para la evaluación de recursos minerales, energéticos y naturales.

Requisitos de admisión:

Título de Agrimensor o Ingeniero Civil (expedido por universidades nacionales o privadas), con habilitación nacional y haber cursado las materias Topografía y Geodesia (en dos cursos separados y anuales).

Los alumnos extranjeros deben revalidar sus títulos en Argentina si aspiran al título. En caso contrario, se inscriben y reciben certificado de las materias cursadas y aprobadas.

Régimen de estudios:

Anual

Teóricos. Laboratorios. Trabajo de campo

Requisitos para la graduación:

Asistencia

Acreditación por trabajos realizados: elaborar y redactar el trabajo final sobre el tema de la especialidad cursada. Deben ser aprobados por mesas examinadoras. Evaluación final
Aprobación de las dos campañas prácticas en el terreno: geodésica, geológica-geofísica.

Reglamentación:

Resolución Consejo Superior de la UBA N° 395/58 y N° 392/63.

PLAN DE ESTUDIOS

Primer año: Geodesia II. Geofísica. Matemáticas especiales. Fotogrametría II. Radiotecnica aplicada. Geodesia astronómica y cálculo de compensación.

Segundo año: Geología aplicada. Geofísica aplicada. Hidrografía y oceanografía. Hidráulica agrícola y saneamiento. Cartografía y dibujo cartográfico. Nociones de economía de empresa.