



CARRERA DE ESPECIALIZACION EN GAS NATURAL

Acreditado por CONEAU, Resolución N° 228/16
Reconocimiento oficial y validez nacional de título, RM N° 3733/17

DATOS GENERALES DEL POSGRADO

Director: Gustavo Cavallo
Sede del Posgrado: Facultad de Ingeniería –
Instituto del Gas y del Petróleo
Denominación del título que otorga:
Especialista en Gas Natural
Duración aproximada: 1 año

Informes e inscripción:

Facultad de Ingeniería
Paseo Colón 850 Piso 2
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
(C1063ACV)
Teléfono: (+54 11) 5285-0606 / 0607
E-mail: igpuba@fi.uba.ar
Web: www.fi.uba.ar/es/posgrado

DESCRIPCIÓN DEL POSGRADO

Objetivos:

- Formar en la especialidad gas natural, a profesionales de distintas disciplinas de manera de que puedan abordar los conocimientos globales y específicos de la industria a partir del estudio de los distintos tipos de yacimientos productores de gas natural, y de las metodologías de captación y tratamiento, transporte, distribución y comercialización de los gases y líquidos obtenidos,
- formar profesionales capacitados para desempeñarse en las distintas ramas de la industria del gas, potenciando sus conocimientos básicos de ingeniería y economía, permitiéndole así trabajar en toda la cadena de esta industria,
- dotar a los egresados del posgrado de un amplio espectro de conocimientos ingenieriles, económicos, legales, ambientales y humanos, indispensables para una rápida inserción laboral en la actividad gasífera local e internacional.

Requisitos de admisión:

Graduados de esta Universidad u otras universidades argentinas con título de grado correspondiente a una carrera de Ingeniería. Graduados de carreras de grado en carreras científicas de cuatro (4) años de duración como mínimo que garanticen los conocimientos previos adecuados a través del análisis de sus antecedentes, o de universidades extranjeras que hayan completado, al menos, un plan de estudios de dos mil seiscientas (2.600) horas reloj o hasta una formación equivalente a master de nivel I, en áreas equivalentes. Egresados de estudios de nivel superior no universitario de cuatro (4) años de duración o dos mil seiscientas (2.600) horas reloj, como mínimo, quienes además deberán aprobar exámenes libres de suficiencia en Análisis Matemático, Química, Física y Termodinámica a fin de asegurar que su formación resulte compatible con las exigencias del posgrado al que aspiran. Dichos exámenes podrán ser arancelados. Excepcionalmente, un graduado de una carrera de duración menor de cuatro (4) años podrá postularse para el ingreso, previo cumplimiento de los requisitos complementarios que el Consejo Asesor Específico establezca para cada excepción, los que deberán ser ratificados por el Consejo Directivo.

Régimen de estudios:

Teórico. Práctico.

Requisitos para la graduación:

Aprobar todas las actividades curriculares, visitas, y presentar, defender y aprobar el trabajo final integrador.



UBA

Universidad de Buenos Aires

Reglamentación:

Resolución Consejo Superior de la UBA N° 3688/96 y sus modificaciones N° 6587/97, N° 6325/13, N° 6626/13 y N° 2773/15.

PLAN DE ESTUDIOS

Asignaturas

Geología e ingeniería de yacimientos. Termodinámica del gas. Transporte de gas natural. Introducción a la economía de la energía. Economía del petróleo y gas natural. Evaluación de proyectos de gas. Elementos de dirección de empresas. Distribución y comercialización del gas natural. Tratamiento del gas natural. Servicios auxiliares, seguridad y uso racional del gas natural. Gas licuado de petróleo y gas natural licuado. Legislación de los hidrocarburos y medio ambiente. Ingeniería de productos del petróleo y gas natural. Ética profesional. Integración gas natural-electricidad. Taller de trabajo final integrador.
