



UNIVERSIDAD
AUSTRAL

Posgrados
FACULTAD DE INGENIERÍA

INSTITUTO
DE ENERGÍA

Especialización en Gestión en Gas y Petróleo

Edición #10





Un abordaje integral de la Industria del Gas y el Petróleo

Información General



INICIO

Marzo 2027



DURACIÓN

3 cuatrimestres



MODALIDAD

ONLINE. Streaming (virtual en vivo)
Martes y jueves de 17:30 a 21:30 hs (mínimo de asistencia del 75% por materia)
Instancias presenciales optativas (se recomienda su presencialidad)
3 lunes por módulo, de 8:30 a 17:30hs. en Sede CABA (Cerrito 1250).

Esta Especialización forma parte de la Maestría en Gestión de Gas y Petróleo.



CERTIFICACIÓN ACADÉMICA

Quien cumpla con el régimen de promoción alcanzará el certificado académico de aprobación de Especialización Acreditada por la CONEAU bajo la Resolución N° 471-17



Introducción

La industria energética argentina atraviesa un escenario de transformación que plantea importantes desafíos tecnológicos y nuevas oportunidades de desarrollo. Para afrontarlos será fundamental promover la articulación entre empresas, profesionales y universidades, impulsando proyectos de **investigación, innovación, transferencia tecnológica y generación de conocimiento**. En este contexto, la formación especializada adquiere un rol estratégico para acompañar la evolución del sector y preparar profesionales capaces de responder a sus desafíos presentes y futuros.



Oportunidad

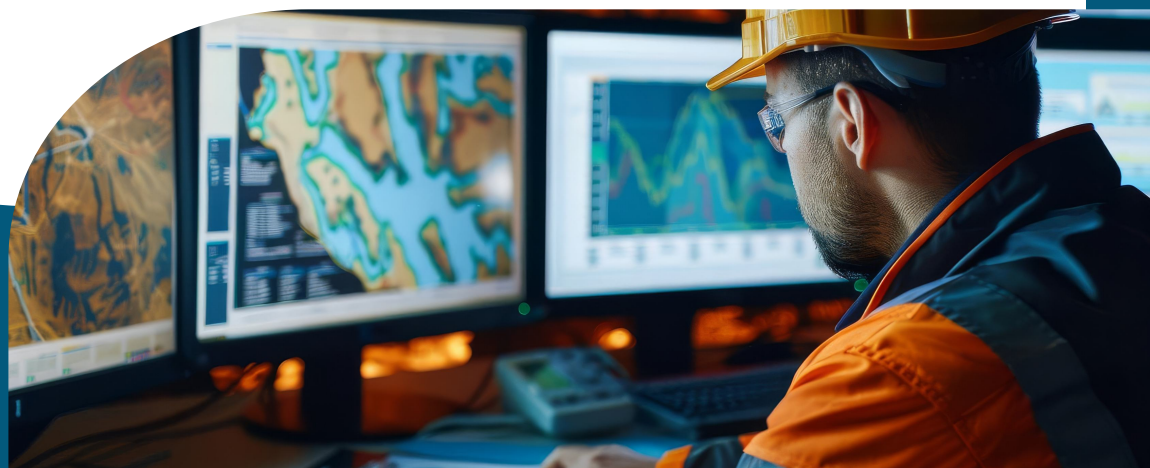
El sector del **gas y el petróleo atraviesa una etapa de profunda transformación**, impulsada por el desarrollo de los recursos no convencionales, la incorporación de nuevas tecnologías y el creciente protagonismo de la región en el escenario energético internacional.

Este contexto genera nuevas oportunidades y, al mismo tiempo, una creciente necesidad de **profesionales capaces de comprender la industria desde una perspectiva integral**, que combine los aspectos tecnológicos con las dimensiones económicas, regulatorias y de gestión.

El gas y el petróleo representan casi el 60% de la matriz energética mundial. La llegada de la explotación No Convencional (Shale/Tight Gas/Oil) ha transformado la geopolítica mundial. Su desarrollo permitirá a Latinoamérica posicionarse como un importante exportador tanto en petróleo como en gas, siendo éste el combustible de la transición hacia las energías renovables.

Ante este panorama la profundización en el conocimiento del mercado de hidrocarburos tanto nacional como internacional es una gran responsabilidad que deben tomar los centros educativos. En la industria del sector se plantean, tanto actualmente como para las próximas décadas, la llegada de métodos tecnológicos, aplicados en el resto del mundo, que están permitiendo lograr el autoabastecimiento perdido y reubicarse como un referente de gran envergadura en la región y en el mundo.

Argentina atraviesa una etapa de gran transformación energética, impulsada por el desarrollo de **Vaca Muerta y el crecimiento de los yacimientos no convencionales**. El aumento de la producción y el potencial de las exportaciones de gas y petróleo abren nuevas oportunidades para consolidar al país como un **actor cada vez más relevante en los mercados energéticos internacionales**, generando a su vez nuevos desafíos y oportunidades para los profesionales y las organizaciones del sector.





Objetivos

- Introducir y profundizar el conocimiento multidisciplinario en la industria del Gas y Petróleo desde sus características tecnologías (Up-Mid-Downstream), la economía y comercialización del negocio, su impacto ambiental, la regulación, finalizando con la planificación estratégica y la gestión financiera para la concreción de proyectos hidrocarburíferos.
- Generar capacidades específicas de alto nivel para ser volcadas en su campo profesional, identificar y analizar los problemas, y encontrarles las soluciones adecuadas.
- Desarrollar aptitudes necesarias para liderar en organizaciones orientada a hidrocarburos.





UNIVERSIDAD
AUSTRAL

Posgrados
FACULTAD DE INGENIERÍA

**INSTITUTO
DE ENERGÍA**

Razones para elegir la Especialización



Prestigioso cuerpo de profesores.



Red de contactos y desarrollo profesional: integración a una valiosa red de contactos entre los participantes y profesores.



Modalidad Online: diseñado con el fin de que los alumnos no deban viajar semanalmente a clases presenciales.



Reconocimiento Universidad Austral:



Realizando esta Especialización, estarás completando parte del recorrido de la Maestría en Gas y petróleo

Esto significa que, una vez finalizada la Especialización, podrás acceder a la maestría con materias ya aprobadas, avanzando en tu formación de posgrado.



UNIVERSIDAD
AUSTRAL

Posgrados
FACULTAD DE INGENIERÍA

**INSTITUTO
DE ENERGÍA**



Perfil de ingresantes

La Maestría brinda una mirada cross en la industria de los hidrocarburos. Está orientada a: ingenieros, geólogos, economistas, abogados, lic. en administración de empresas, profesionales del sector público, contadores, entre otros.

Plan de estudios

El plan está compuesto por 6 áreas, divididas en 3 módulos

1. Tecnología de la Industria de gas y petróleo.
2. Economía y Comercialización.
3. Marco Legal y Regulatorio.
4. Medio ambiente.
5. Planificación y Gestión Financiera.
6. Materias Humanísticas.

MODULO 1

- 1.1 – Economía del Gas y Petróleo. Mercado Internacional y Nacional
- 1.2 – Introducción a la Industria del Petróleo y el Gas. Down Stream – Mid Stream
- 1.3 – Aspectos legales y regulatorios
- 1.4 – Jornadas Prácticas con presencialidad optativa I

MODULO 2

- 2.2 – Comercialización de Gas y Petróleo. Internacional y Nacional. Toma de Decisiones
- 2.1 – Introducción a la industria del Petróleo y el Gas - Up Stream
- 2.3 – Gestión Ambiental
- 2.4 – Jornadas Prácticas con presencialidad optativa II

MODULO 3

- 3.1 – Planificación Estratégica y Gestión Financiera
- 3.2 – Economía y Finanzas
- 3.3 – Ética Profesional
- 3.4 – Seguimiento Trabajo Final y Tutorías



Plan de estudios

TRABAJO FINAL

La modalidad de evaluación final consiste en un trabajo final que se realizará de forma individual, con defensa oral y pública, y bajo la guía de un director. El trabajo final, es un proyecto de aplicación profesional, que tiene como objetivo demostrar la destreza en el manejo conceptual, práctico y metodológico del estado actual del conocimiento en la disciplina y probar la capacidad del futuro especialista en el diseño y la producción de una solución a una situación problemática concreta.

Cuerpo académico



Director Ing. Roberto S. Carnicer

Roberto Carnicer se graduó como Ingeniero Civil de la Universidad de Buenos Aires, tiene la especialización en Ingeniería Estructural de la Universidad Católica, es Máster en Ciencias Mecánicas del Centro Internacional de Ciencias Mecánicas de Udine, Italia.

Miembro de la Academia Nacional de Ingeniería y Director del Instituto de Energía de la mencionada Academia.

Tuvo a su cargo la División de Cálculos Especiales de Centrales Nucleares en ENACE, y participo en diversos proyectos de Centrales Nucleares (Suecia, España, Bélgica) en Siemens KWU, Alemania.

Desde 1996 ha desarrollado actividades de Consultoría en Gas y Petróleo en HUB Energía, donde, actualmente es vicepresidente y responsable de las áreas comercial, técnica, operativa y regulatoria para gas natural, gas licuado, y LNG, asistiendo al sector en el ámbito privado y organismos estatales en Latinoamérica.

Ha participado como orador en diversos Seminarios y Simposios Nacionales e Internacionales (Purvin & Gertz, IHS, Argus, ICIS, Apla).



Docentes

DRA. M. AMALÍA PÉREZ BOURDON

AB. FEDERIDO CAFASSO

LIC. GISELE MORITAN

MAG. AB. GONZALO MÁRQUEZ

MAG. HERNÁN GARRITANO

ING. JOSÉ LUIS LANZIANI

ING. JUAN JOSÉ LEONI

MAG. JUAN FERNANDO GIOVACHINI

LIC. LUCIANO CODESEIRA

MAG. LUCAS PUSSETO

LIC. MIGUEL ÁNGEL ÁLVAREZ

MAG. AB. PABLO RUEDA

MBA PABLO POPIK

AB. TOMÁS LANARDONNE

MAG. AB. VERÓNICA TITO

Especialistas Invitados

Ing. Adriana Serrani - Ing. Carlos Casares - Ing. Daniel Ridelener - Lic. Daniel Nuñez - Ing. Diego Guichon - Mag. Lic. Gabriela Aguilar - Ab. Griselda Lambertini - Ing. Horacio Marín - Ing. Jorge de Zavaleta - Mag. Ing. Jorge Perszyk - Ab. Martín Siano - Ing. Pedro Locreille - Dr. Ing. Raul Bertero - Ing. Sergio Cavallin

Especialización en Gestión de Gas y Petróleo

Contacto

Agustina Torres

Ejecutiva de admisiones de Posgrados

atorres@austral.edu.ar
[+54 9 11 2280-4940](tel:+5491122804940)



UNIVERSIDAD
AUSTRAL

Posgrados
FACULTAD DE INGENIERÍA