



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**

Posgrados  
FACULTAD DE INGENIERÍA

# Diplomatura online en Gestión en Gas y Petróleo

Edición #14



#30añosjuntos



# Un abordaje integral de la Industria del Gas y el Petróleo

## Información General



### INICIO

8 de abril 2025



### DURACIÓN

2 cuatrimestres



### MODALIDAD

**ONLINE.** Streaming (virtual en vivo)  
Martes y jueves de 17:30 a 21:30 hs  
(mínimo de asistencia del 75%)

Instancias presenciales optativas (se  
recomienda su presencialidad)  
3 lunes por módulo, de 8:30 a 17:30hs.  
en Sede CABA (Cerrito 1250).



### CERTIFICACIÓN ACADÉMICA

Certificado académico de aprobación de “Diplomatura Online en Gestión en Gas y Petróleo”.  
El presente certificado corresponde a un Programa Ejecutivo y no es una carrera, título o grado  
universitarios. (Nota N° 732/2002 Dirección Nacional de Gestión Universitaria)



## Introducción

La industria de la energía en Argentina se plantea, para las próximas décadas, desafíos tecnológicos que sólo podrán lograrse si se unen los esfuerzos de las empresas energéticas a través de programas y proyectos de investigación y desarrollo como así también de transferencia de tecnología y de conocimiento, para lo cual las Universidades con capacidad de gestión ágiles y dinámicas, dispuestas a aceptar el desafío, son imprescindibles.

## Oportunidad

Actualmente, Argentina cuenta con un déficit energético que impacta directamente en la falta de posibilidades de crecimiento y desarrollo industrial. Esa carencia será parcialmente sustituida, como lo ha hecho los Estados Unidos, buscando reservas de energías en Yacimientos No Convencionales (Shale/Tight - Gas/Oil).

Argentina está promocionando la búsqueda de reservas de energía (Oil & Gas) no convencionales, pero la industria se encuentra con la falta de profesionales calificados para comprender este tipo de actividad, no sólo en lo técnico sino también en lo regulatorio y en lo económico. En ese sentido, la nueva generación de profesionales geólogos, ingenieros, abogados y economistas, deberán tener la posibilidad de una formación integral general (introducción a la industria) y específica (master).

Por otra parte, la transferencia de conocimiento, el desarrollo de técnicas específicas para las cuencas sedimentarias argentinas y el programa de sustituciones de importaciones del Gobierno Argentino, revelan una oportunidad única para Departamentos de Investigación que acepten el desafío de desarrollar y transferir tecnología, y de formar profesionales.



## Objetivos

Desarrollar una visión sistémica y transversal en el sector energético, afin de promover una comunicación clara y efectiva entre todos sus partes.

Incentivar la Investigación Multidisciplinaria en todas las áreas especialmente en la industria de Oil&Gas, en los segmentos de up y midstream.

## ¿A quién está dirigido?

Está orientado a introducir a ingenieros, geólogos, abogados, economistas, administradores de empresa, contadores y químicos recién graduados (o por graduarse) o no, en la industria de los hidrocarburos. En ese sentido, se busca acortar la curva de aprendizaje para aquellos profesionales que ingresan o aspiran a ingresar en las distintas empresas operadoras o de servicios en la industria.





## Razones para elegir la maestría



**Prestigioso cuerpo de profesores.**



Posibilidad de cursar la **Especialización y la Maestría**, luego de haber obtenido la Diplomatura.



**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 Internacional de la Universidad Austral:  
**1º Universidad Privada de la Argentina** según el QS University Rankings y se destaca por ser la Universidad Latinoamericana con mejor relación profesor-alumno.



# Plan de estudios

## MODULO 1

- 1.1 - Introducción a la Industria del Petróleo y el Gas. Down Stream - Mid Stream
- 1.2 - Economía del Gas y Petróleo. Mercado Internacional y Nacional
- 1.3 - Aspectos legales y regulatorios

## MODULO 2

- 2.1 - Introducción a la industria del Petróleo y el Gas - Up Stream
- 2.2 - Comercialización de Gas y Petróleo. Internacional y Nacional.
- 2.3 - Gestión Ambiental

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Austral extenderá el Certificado Académico de aprobación de la “Diplomatura en Gestión en Gas y Petróleo” a quienes cumplan con el régimen de promoción.

# Posgrados en Gestión en Gas y Petróleo

## 1. Diplomatura en Gestión de Gas y Petróleo | Módulo 1 y 2

Duración: 2 cuatrimestres.

## 2. Especialización en Gestión en Gas y Petróleo | Módulo 1, 2 y 3

Duración: 3 cuatrimestres.

## 3. Maestría en Gestión en Gas y Petróleo | Módulo 1, 2, 3 y 4

Duración: 4 cuatrimestres.



## 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 Freyre & Asociados S.A., 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

Lic. Miguel Ángel Álvarez, Ab. Federico Cafasso, Lic. Luciano Codeseira, Mag. Ab. José Ignacio Costa, Ing. Hernán Furfaro Iglesias, Dr. Mauro Galiana, Mag. Hernán Garritano, Mag. Juan Fernando Giovachini, Ab. Tomás Lanardonne, Ing. José Luis Lanziani, Ing. Juan José Leoni, Ab. Alex Máculus, Mag. Ab. Gonzalo Márquez, Lic. Gisele Moritan, Lic. Juan Ignacio Paracca, Dra. M. Amalía Pérez Bourdon, Mag. Lucas Pusseto, Mag. Ab. Pablo Rueda, Dr. Luis Stinco, Mag. Ab. Verónica Tito.

### Especialistas Invitados

Ing. Daniel Ridelener, Mag. Lic. Gabriela Aguilar, Ing. Carlos Casares, Ing. Sergio Cavallin, Ing. Horacio Marín, Lic. Daniel Nuñez Ing. Jorge de Zavaleta, Ing. Mariela Bieljansky, Dra. Teresa Pique, Dr. Ing. Raul Bertero, Ing. Diego Guichon, Ab. Griselda Lambertini, Mag., Ing. Jorge Perszyk, Ing. Adriana Serrani, Ab. Martín Siano, Ing. José Luis Sureda.

# Diplomatura en Gestión de Gas y Petróleo

Contacto

**Agustina Torres**  
Ejecutiva de admisiones de Posgrados

atorres@austral.edu.ar  
+54 9 11 2280 4940



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**

Posgrados  
FACULTAD DE INGENIERÍA