



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**

Posgrados  
FACULTAD DE INGENIERÍA

# Diplomatura en Negocios Energéticos en Gas y Petróleo

Edición #4



Esta Diplomatura es tu primer paso hacia la **Maestría en Gestión en Gas y Petróleo**. Comenzá hoy y proyectá tu carrera en el sector energético.

#30añosjuntos



# Un abordaje estratégico de la industria del gas y el petróleo

## Información General



### INICIO

Agosto 2026



### DURACIÓN

17 semanas



### MODALIDAD

Streaming con 3 instancias presenciales optativas  
por cuatrimestre

**Martes y Jueves de 17:30 a 21:30hs**

75% de asistencia mínima

## CERTIFICACIÓN ACADÉMICA



**Certificado académico de aprobación de “Diplomatura Online en Negocios Energéticos”.**

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).



# Plan de estudios

## CLASES INTRODUCTORIAS

Introducción al GYP (Upstream, Midstream, Downstream)

## MÓDULO 1 - CONTROL DE GESTIÓN

- 1.1 Introducción al control de gestión.
- 1.2 Costos para toma de decisiones.
- 1.3 Estructura de control.
- 1.4 Proceso de control de gestión.
- 1.5 Tablero de control y cuadro de mando integral.
- 1.6 Ética y sistemas de control.

## MÓDULO 2 - NEGOCIOS INTERNACIONALES DE GYP

- 2.1 Geopolítica de los hidrocarburos.
- 2.2 Infraestructura y excelencia operacional.
- 2.3 Gestión global de compras, logística y anticipación de tendencias.
- 2.4 Contrato Supply Time 2017
- 2.5 Contratos de Fletamento Marítimo.
- 2.6 Auditorías operativas.

## MÓDULO 3 - POLÍTICA DE EMPRESAS EN GYP

- 3.1 Breve Introducción al Gas y Petróleo: Upstream, Midstream y Downstream: Exploración, Producción, Tratamiento, Transporte, Refinación, Distribución y Comercialización.
- 3.2 Pensamiento Estratégico y Gerencial: Estrategias Empresariales. Plan de Negocios.
- 3.3 Gestión Aplicada: El Pensamiento Estratégico desde la Experiencia. Visita y Exposición de referentes de la Industria local. Análisis de tendencias globales y su impacto en los mercados locales.



# Plan de estudios

## MÓDULO 3 - POLÍTICA DE EMPRESAS EN GYP

3.4 La Sostenibilidad y la Estrategia en el G&P: El Modelo de “Industria 6.1”. Responsabilidad Social Empresarial (RSE) en el sector de G&P. La ética en los negocios y operaciones.

3.5 Herramientas para el desarrollo y administración de Contratos: Desde la planificación hasta el archivo de contratos: Clausulas clave, Roles y responsabilidades, Hoja de términos, Ejemplos.

3.6 Principios y Herramientas del Control Interno en empresas de G&P: Áreas sensibles a Controlar. Control Detectivo vs Preventivo. Normas de Control y Planes de Auditoría Interna.



## Cuerpo Académico



### **DIRECTOR MAG. 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 participó 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**

**DR. ALEJANDRO ARROYO WELBERS**

**ING. CARLOS MENDIZABAL**

**MBA GONZALO PATRÓN COSTA**

**ING. ERNESTO ROMITO**



UNIVERSIDAD  
**AUSTRAL**

**POSGRADOS**

---

FACULTAD DE INGENIERÍA