



UNIVERSIDAD
AUSTRAL

Posgrados
FACULTAD DE INGENIERÍA

Diplomatura en Negocios Energéticos en Gas y Petróleo

Edición #3



#30añosjuntos



Un abordaje estratégico de la industria del gas y el petróleo

Información General



INICIO

29 de julio 2025



DURACIÓN

17 semanas



MODALIDAD

Streaming (online en vivo)

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

3 instancias presenciales optativas por cuatrimestre

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).

Oportunidad

El sector de hidrocarburos y en especial en gas con mecanismos de captura de carbono continuarán como importantes fuentes para satisfacer la demanda energética.

El conflicto bélico entre Rusia y Ucrania, ha demostrado la necesidad de la diversificación del abastecimiento de los suministros energéticos.

El mercado global energético está sufriendo un cambio revolucionario en su logística.

Argentina, debe recuperar su protagonismo como proveedor de gas y crudo y en un futuro en la exportación eléctrica a base de recursos renovables.

Conocer el negocio internacional y aplicar una la política empresaria asociada en un mundo cambiante es de gran importancia para la explotación de los recursos energéticos.

La transición energética es una oportunidad para las empresas del sector para su crecimiento.





Objetivos

- Introducir y profundizar el conocimiento en la industria del Gas y Petróleo desde sus características económicas y comerciales del negocio, finalizando con la planificación estratégica y la gestión financiera para la concreción de proyectos hidrocarburíferos.
- Desarrollar capacidades gerenciales para identificar y analizar los problemas, y encontrarles las soluciones adecuadas.

¿A quién está dirigido?

Está orientado a introducir a ingenieros, geólogos, abogados, economistas, administradores de empresa, contadores, químicos y aquellos que estén vinculados a la actividad con perfil comercial para el desarrollo de negocios en el sector de energía (especialmente de gas y petróleo).



Razones para elegir la diplomatura



Actualización profesional

El mercado energético mundial está desarrollando grandes cambios en: (I) la oferta y la demanda, (II) los movimientos logísticos y (III) precios de crudo y gas extraordinariamente altos.



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.



Vínculos directos con la Industria: visitas y exposiciones de principales referentes locales, estudios de casos reales y discusiones abiertas.



Posibilidad de cursar la Maestría, luego de haber obtenido la Diplomatura.



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

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 Recursos Naturales.
- 2.2 Minería Global.
- 2.3 Energías Renovables.
- 2.4 Estrategia Global de Negocios.
- 2.5 Gestión Global de Proyectos.

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 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

DR. ALEJANDRO ARROYO WELBERS

ING. CARLOS MENDIZABAL

MBA GONZALO PATRÓN COSTA

ING. ERNESTO ROMITO

Diplomatura en Negocios Estratégicos en 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