DIPLOMATURA ONLINE EN GESTIÓN EN GAS Y PETRÓLEO

Edición #14

#ADNAUSTRAL

En cada historia, un futuro.





ÚNICA DIPLOMATURA ONLINE

Información General

INICIO

27 de agosto 2024



DURACIÓN

Dos cuatrimestres



MODALIDAD

Streaming con 3 instancias presenciales optativas por cuatrimestre Martes y Jueves de 17:30 a 21:30hs





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, a fin 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 Diplomatura



Prestigioso cuerpo de profesores.



Posibilidad de cursar la Especialización 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

Módulo 1	
	1.1 Introducción a La Industria del Petróleo y el Gas. Mid Stream – Down Stream
	1.2 Economía del Gas y Petróleo. Mercado Internacional y Nacional
	1.3 Aspectos Legales y Regulatorios
Módulo 2	
	2.1 Introducción a la Industria del Petróleo y el Gas. Up Stream
	2.2 Comercialización de Gas y Petróleo
	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. Especialización en Gerenciamiento en Gas y Petróleo (Módulo 1, 2 y 3) Duración: 3 cuatrimestres.

2. Diplomatura en Gestión de Gas y Petróleo (Módulo 1 y 2) Duración: 2 cuatrimestres.

3. Programa en Gestión de Gas y Petróleo (Módulo 1)

Duración: 1 cuatrimestre.



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. Obtuvo el Premio Butty de la Academia Nacional de Ingeniería. Actualmente es miembro del Instituto de Energía de dicha 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. FEDERIDO CAFASSO
MAG. AB. JOSÉ IGNACIO COSTA
ING. HERNÁN FURFARO IGLESIAS
MAG. JUAN FERNANDO GIOVACHINI
AB. TOMÁS LANARDONNE
ING. JOSÉ LUIS LANZIANI
NG. JUAN JOSÉ LEONI

AB. ALEX MÁCULUS
MAG. AB. GONZALO MÁRQUEZ
LIC. GISELE MORITAN
LIC. JUAN IGNACIO PARACCA
MAG. AB. PABLO RUEDA
DR. LUIS STINCO
MAG. AB. VERÓNICA TITO

Especialistas invitados

MAG. LIC. GABRIELA AGUILAR

ING. CARLOS CASARES

ING. SERGIO CAVALLIN

ING. JORGE DE ZAVALETA

ING. DIEGO GUICHON

ING. JAVIER IGUACEL

ING. GRISELDA LAMBERTINI

MAG. ING. HORACIO MARIN

LIC. DANIEL NUÑEZ

ING. JORGE PERSZYK

ING. DANIEL RIDELENER

ING. MARIO SASSO

ING. ADRIANA SERRANI

AB. MARTÍN SIANO

ING. JOSÉ LUIS SUREDA



Contacto









Agustina Torres

Ejecutiva de Admisiones de Posgrados

atorres@austral.edu.ar +54 9 11 2280 4940 www.austral.edu.ar/ingenieria-posgrados

