

DIPLOMATURA EN NEGOCIOS PETROQUÍMICOS

Edición #1



UNIVERSIDAD
AUSTRAL | INGENIERÍA

ÚNICA DIPLOMATURA ONLINE

Información General

**INICIO**

11 de Agosto 2020

**DURACIÓN**

8 semanas

**MODALIDAD**

Streaming/Virtual.
Transmisión en vivo:
martes y jueves de 18 a 21 hs
Acceso a las clases en diferido desde el aula virtual

Presencial: 2 clases presenciales de día completo,
no obligatorias.

Introducción

La Diplomatura Online en Negocios Petroquímicos tiene como objetivo capacitar a técnicos y profesionales para la actividad del sector petroquímico. Se impartirán conocimientos sobre productos y procesos propios de la petroquímica así como sobre aspectos generales de esta industria. Estos conocimientos les permitirán a los asistentes estar mejor preparados para ingresar a esta industria o, si ya se desempeñan en ella, mejorar sus desempeños y sus posiciones dentro de las empresas.

Oportunidad

Después de años de caída en la producción de petróleo y gas natural, Argentina ha comenzado a generar excedentes como resultado de la explotación de los recursos no convencionales de Vaca Muerta y mejoras en la explotación de los recursos convencionales de otras regiones. Esta mayor disponibilidad de petróleo y gas dará lugar a nuevas oportunidades para el crecimiento y desarrollo de la industria petroquímica como una manera de maximizar el valor agregado a las materias primas que se producen en el país.

En línea con esta visión, la industria petroquímica se prepara para una nueva fase de expansión, a través del aumento en la capacidad de las plantas existentes y cuantiosas inversiones en el sector. Este crecimiento necesita de profesionales calificados para comprender este tipo de actividad, no solo en lo técnico sino también en lo regulatorio y económico. En ese sentido, la nueva generación de profesionales, ingenieros de distintas especialidades, abogados, economistas y otros profesionales relacionados con la industria necesitan de una capacitación general que les permitan integrarse a equipos de trabajo y contribuir al desarrollo empresarial del sector.



Objetivos

- Proveer conocimientos sólidos sobre productos, procesos y características propias de la petroquímica que son imprescindibles para comprender el impacto de decisiones de inversión y de las operaciones de la industria.
- Desarrollar una visión sistémica y transversal de la industria petroquímica, a fin de promover una comunicación clara y efectiva entre todos los profesionales que se desarrollan en el sector. Satisfacer las necesidades de una industria petroquímica en crecimiento.
- Proveer un ámbito para la interacción entre jóvenes profesionales y líderes de la industria sobre la problemática actual y los desafíos del sector.

Perfiles

Perfil del ingresante

La diplomatura está orientada a brindar una mirada transversal del negocio de la industria petroquímica que es necesaria como base para el desarrollo de una carrera profesional en el sector o en actividades relacionadas.

Está orientada a profesionales de la ingeniería, de ciencias exactas y/o económicas, abogados y otras especialidades vinculados a la industria petroquímica, que necesitan comprender sus características y participar en actividades que son críticas para las empresas que integran el sector u organismos relacionados.



Razones para elegir la Diplomatura



Modalidad Online: única Diplomatura online vía streaming con 2 instancias presenciales no obligatorias.



Prestigioso cuerpo de profesores e invitados especiales referentes del sector que continúan en ejercicio, para asegurar un alto nivel académico.



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



Reconocimiento Internacional de la Universidad Austral:
1° Universidad Privada de la Argentina según el QS University Rankings y se destaca por ser la Universidad Latinoamericana con mejor relación profesor-alumno y 1° en Empleabilidad en Argentina (QS Graduate Employability Rankings).



Plan de Estudios

La diplomatura se desarrollará en modalidad online, vía streaming, junto con 2 actividades presenciales de asistencia no obligatoria: la primera clase de presentación y la visita a una planta petroquímica. Habrá presentaciones de líderes de la industria para abordar temas de actualidad.

Los temas se distribuyen en tres módulos:

Módulo 1

Introducción a la Industria Petroquímica

Historia de la industria petroquímica a nivel global y local, elementos de química básica y árbol petroquímico, materias primas y productos principales. Tendencias actuales en la demanda y producción de petroquímicos. Desafíos del siglo XXI.

Módulo 2

Producción y comercialización de productos petroquímicos claves

Para cada una de las familias de productos críticos (Olefinas, BTXs y Fertilizantes) se desarrollarán todos los temas relacionados a su producción y comercialización incluyendo materias primas, procesos de producción, evolución de tecnologías, características y usos de los distintos productos, comercialización y mercados, precios.

Módulo 3

Las operaciones de la industria petroquímica y el contexto

Operaciones típicas de un complejo petroquímico en el marco social actual, incluyendo aspectos que hacen a la localización industrial, su escala, tecnología y logística, Transformación digital en la Industria y cómo influye en las distintas funciones de la cadena. Seguridad industrial, protección del medio ambiente y la interacción con la comunidad.



CERTIFICACIÓN ACADÉMICA

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Austral y el Instituto Petroquímico Argentino extenderán el Certificado Académico de aprobación de la "Diplomatura Online en Negocios Petroquímicos" a quienes cumplan con el régimen de promoción.

Cuerpo Académico



DIRECTOR ACADÉMICO UNIVERSIDAD AUSTRAL ING. ROBERTO S. CARNICER

Se graduó como Ingeniero Civil de la Universidad de Buenos Aires, tiene la 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).



DIRECTOR ACADÉMICO IPA DARDO MARQUÉS

Ingeniero Químico de la Universidad Nacional del Litoral, PhD (Chemical Engineering) de la University of Wisconsin-Madison. Hasta el año 2000 se desempeñó como Investigador Adjunto del CONICET y Profesor Asociado en la Universidad Nacional del Litoral donde entre otras funciones fue Secretario Ejecutivo del INTEC (1988) y Coordinador de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Química. Fue Director de los Departamentos de Ingeniería Química (2001-2010) y de Ingeniería en Petróleo (2002-2010) del ITBA y hasta febrero de 2020 fue Profesor Titular a cargo de la cátedra de Control de Procesos. Entre 2011 y 2016 se desempeñó en Recursos Humanos de Pan American Energy, teniendo a su cargo la coordinación de capacitaciones técnicas, programas de Jóvenes Profesionales y programas de formación de Company Man. Actualmente es responsable del Comité de Asuntos Estudiantiles de la SPE de Argentina.

Docentes

JORGE DE ZAVALETA
MARIA INES ERREA
CARLOS CASARES
PABLO POPIK
IGNACIO MILLAN
ALBERTO LAVERAN
JUAN PABLO CEBALLOS
GABRIEL RODRIGUEZ GARRIDO
ARIEL POLZINETTI
MARCOS BAJUK
ALICIA STRADELLA

Referentes invitados

FEDERICO VELLER
ENRIQUE FLAIBAN
DIEGO ORDONEZ
DANIEL PETARIN

DIPLOMATURA EN NEGOCIOS PETROQUÍMICOS

Inscripción

ADMISIÓN

- Poseer título universitario de grado o de nivel superior universitario y/o acreditar experiencia profesional.
 - Presentación de currículum vitae.
 - Completar la ficha de inscripción.
-

ARANCEL

Matrícula: ARS \$1.375
Arancel: consultar por arancel y planes vigentes

FORMAS DE PAGO

Un Pago: Por transferencia bancaria, cheque, tarjeta de crédito (Visa, MasterCard, Amex).

En Cuotas:

- Tarjeta Visa/Amex: 6 ó 12 cuotas.
 - Planes de pago pre-acordados: por débito en cuenta bancaria, cheques o débito por tarjeta de crédito.
-

DIPLOMATURA EN NEGOCIOS PETROQUÍMICOS

BENEFICIOS Y DESCUENTOS

Descuento del 20% a ex alumnos de la Facultad de Ingeniería, Antiguos Miembros del IAE y de otras unidades académicas de la Universidad Austral.

- Beneficio OSDE: 15% de descuento para los asociados de OSDE.
- Reintegro capacitación SEPymes Se encuentra abierta la convocatoria al Programa de Capacitación Pyme 2019, el cual promueve la Capacitación de los Recursos Humanos de las MiPymes ofreciendo un 100% de reintegro. Consultanos por más información.
- Programa Crédito para la Formación Profesional del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social: este programa se encuentra habilitado para utilizar el reintegro por capacitación. **Más información, hacer clic aquí.**
- Beca FOPECAP (Fondo Permanente de Capacitación y Reclassificación Laboral): si trabajás en el Gobierno Nacional, el INAP otorga asistencia financiera a los trabajadores que, por su mérito, trayectoria e idoneidad, y bajo condiciones establecidas, deseen realizar la Especialización. Podrán postularse a las becas los empleados amparados en el Convenio Colectivo General de Trabajo (CCGT), Decreto 214/2006.
Para más información, hacé clic acá.
- Las becas y/o descuentos no son acumulables.

Contacto

Mario Molina

Admisión Posgrado IPA
diplomatura@ipa.org.ar

Gabriel Rodríguez Garrido

Director Ejecutivo IPA
grodriguezgarrido@ipa.org.ar