



UNIVERSIDAD
AUSTRAL

Posgrados
FACULTAD DE INGENIERÍA

**INSTITUTO
DE ENERGÍA**

MAESTRÍA EN

GESTIÓN DEL SISTEMA ENERGÉTICO

Una visión integral del sector energético: petróleo, gas, GLP, GNL, electricidad, energías renovables e infraestructura.



La **principal Maestría en Latam** con una **matriz de formación flexible**, acreditada por la Secretaría de Educación y la CONEAU, que permite diseñar tu especialización según los desafíos de la transición energética global.



Maestría en Gestión del Sistema Energético

INICIO

Marzo 2027

FINALIZA

Duración estimada de 2 años (sujeto al ritmo de cursada del alumno)

MODALIDAD

Online- Streaming (Virtual en vivo)
con instancias presenciales optativas

CARGA HORARIA

700 horas
240 hs de Carácter Troncal – 300 hs de oferta electiva – 160 hs de tutorías y seguimiento.

DÍAS Y HORARIOS DE CURSADA

Según el cronograma de cada Diplomatura/ Programa elegido y los módulos troncales (típicamente martes y jueves de 17:30 a 21:30 hs).

INSTANCIAS PRESENCIALES OPTATIVAS

Sede CABA o Campus Pilar

Introducción del programa

La **Maestría en Gestión de la Energía (MGE)** es una propuesta innovadora que rompe el molde de los posgrados tradicionales para responder a la complejidad del escenario energético actual. Enmarcada en la misión de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Austral, la MGE se propone formar profesionales con **idoneidad técnica y ética** para desempeñarse en un sector donde el rol del especialista ya no es estático.

Ante una industria en constante evolución, el programa ofrece una formación "**a medida**" que integra conocimientos científicos, tecnológicos y regulatorios. El egresado no solo adquiere una visión sistémica de la **transición y la seguridad energética**, sino que se convierte en un actor clave capaz de responder a las demandas de excelencia y eficiencia que la sociedad y el mercado global exigen.



Objetivos

El objetivo general es la formación de profesionales con **aptitudes analíticas y de gerenciamiento** que les permitan liderar eficientemente en el mercado de la energía, articulando las necesidades de las políticas públicas con los desafíos de la industria privada.

Objetivos específicos de formación:

- **Fundamentación Estratégica:** Proporcionar una base sólida en economía, comercialización, marcos regulatorios y ética profesional aplicados a la toma de decisiones.
- **Especialización a Medida:** Permitir la profundización en nichos estratégicos mediante un trayecto flexible (Litio, Hidrógeno, Renovables, Hidrocarburos, etc.), adaptando el perfil del alumno a las demandas de la industria.
- **Liderazgo Interdisciplinario:** Fomentar un espíritu de gerenciamiento capaz de encontrar soluciones creativas y eficaces a problemas complejos del sector energético nacional y regional.
- **Gestión Basada en Datos:** Transmitir herramientas avanzadas para identificar, analizar y resolver problemas operativos y de negocio en las diversas áreas del mercado.
- **Excelencia e Investigación:** Generar un ambiente académico de alta calidad que impulse la investigación aplicada y el desarrollo de competencias para liderar organizaciones del área energética.
- **Visión de Integración:** Capacitar al graduado para comprender desde las tecnologías disponibles hasta el accionar estratégico y comercial, optimizando el uso de los recursos disponibles en el país y la región.



¿A quién está dirigido?

A profesionales que trabajan en el Sector.

El programa se orienta a profesionales que provengan de las siguientes áreas:

- Ingeniería y Ciencias Técnicas.
- Ciencias Económicas y Sociales.
- Derecho.
- Gestión y Política: Profesionales vinculados al campo de la gestión energética, ya sea en el sector público o privado.
- Perfiles con Experiencia : Personas que, aun sin título de grado tradicional de 4 años, posean una trayectoria profesional demostrable y robusta en el sector que garantice su aptitud para el posgrado.

Razones para elegir el programa

- **Arquitectura de Aprendizaje Flexible (Personalización)**

A diferencia de los programas tradicionales con una currícula rígida, esta maestría te permite ser el arquitecto de tu propia formación. Puedes elegir entre más de 14 diplomaturas y programas para cubrir las 300 horas electivas necesarias. Tú decides en qué ser experto, ya sea en Litio, Renovables, Hidrógeno o Data Mining aplicado, ajustando el estudio a tus objetivos de carrera actuales.

- **Enfoque de "Energías Aditivas" (Visión Realista)**

El programa no cae en la dicotomía de "petróleo vs. renovables". Bajo la dirección y un cuerpo académico de prestigio en el área, se enseña que las energías se suman y que la transición energética debe ser responsable, utilizando todos los recursos disponibles para reducir emisiones. Esta visión sistémica es la que hoy demandan los directorios de las grandes empresas a nivel global.



- **Acreditación CONEAU con Modalidad Continua**

Es la principal maestría en energía con este nivel de flexibilidad que cuenta con acreditación oficial. Esto te otorga un título de Magíster con validez nacional e internacional, pero sin la presión de una cohorte cerrada: puedes inscribirte y comenzar en cualquier momento del año, adaptando la academia a tu agenda profesional y no al revés.

- **Reconocimiento de Trayectoria (Sistema de Equivalencias)**

Es el único programa que valora tu inversión previa. Si ya cursaste una diplomatura o programa de la oferta electiva de la Maestría en el Instituto de Energía de la Austral, no tienes que empezar de cero; esos conocimientos se convalidan como créditos para la maestría. Es el camino más eficiente y directo hacia un título de posgrado de máxima jerarquía.

- **Networking de Alto Nivel y "Efecto Austral"**

No solo aprendes de la teoría; te integras a una red donde los docentes y directores son los mismos que asesoran a gobiernos y empresas transnacionales. Formar parte de la Universidad Austral te posiciona en una comunidad de profesionales que lideran la agenda energética de la región.

- **Preparación para la "Policrisis" Energética**

El mundo enfrenta desafíos de seguridad energética, precios volátiles y metas de descarbonización. Esta maestría te da las herramientas técnicas (ingeniería), económicas y legales (regulación) para entender el mercado mayorista, la planificación estratégica y los nuevos negocios (Offshore, Geotermia, Emisiones), dándote una ventaja competitiva inmediata en el mercado laboral.



Plan de estudios

El plan de estudios se encuentra conformado por un trayecto estructurado de 240 horas y un trayecto no estructurado de 300 horas de clases

ESTRUCTURA CURRICULAR: EJES TRONCALES (OBLIGATORIOS) 240 HS

¿Cuáles son los programas de carácter troncal que tiene la Maestría?

Estructura del Programa: Módulos troncales. Terminan los primeros días de abril y septiembre.

	 MATERIA / MÓDULO	 CARGA HORARIA
MATERIAS TRONCALES	Economía de la Energía (Marzo - 1° Año)	65 hs
	Comercialización de la Energía (Agosto - 1° Año)	65 hs
	Planificación Estratégica (Marzo - 2° Año)	65 hs
	Ética (Agosto - 2° Año)	45 hs
MÓDULOS ELECTIVOS	Diplomaturas a elección	300 hs
TUTORÍAS	Tutorías y seguimiento del Trabajo Final	160 hs
	 TOTAL	 700 hs



CONFIGURACIÓN DE LA OFERTA ELECTIVA

300 HS

La oferta Electiva que tendrá el postulante serán las siguientes diplomaturas y programas del Instituto de Energía:

MARZO	Diplomatura en Gas y Petróleo	270 hs
ABRIL	Derecho de los Hidrocarburos	165 hs
	Diplomatura en Sector Eléctrico	135 hs
	Diplomatura en Gestión de Hidrógeno	60 hs
MAYO	Diplomatura en Energías Renovables “DIERC”	144 hs
	Programa en Desarrollo Offshore de Hidrocarburos	48 hs
SEPTIEMBRE	Diplomatura en Data Mining de los Hidrocarburos	165 hs
	Diplomatura en Negocios Energéticos	165 hs
	Diplomatura en Downstream	144 hs
	Diplomatura en Negocios Petroquímicos	70 hs
	Diplomatura en Producción de Litio y Minerales Críticos Energéticos	64 hs
	Diplomatura en Gestión de Reducción de Emisiones	72 hs



Profesores

Todo el claustro académico de los posgrados de Energía de la Universidad Austral.

Evaluación

El sistema de evaluación es **individual y continuo**, diseñado para asegurar el cumplimiento de los objetivos de cada asignatura y de la Maestría en su totalidad.

- **Metodología:** Cada materia o diplomatura se evalúa de forma independiente mediante instancias escritas u orales (según determine el docente y la Dirección).
- **Nota Final de Maestría:** Surge del **promedio ponderado** de las calificaciones obtenidas en todas las instancias cursadas (Troncales + Electivas).
- **Trabajo final** (Tesis)



Requisitos de aprobación

Para alcanzar el grado de **Magíster en Gestión de la Energía**, el alumno debe cumplir con las siguientes condiciones académicas y administrativas:

- **Asistencia y Regularidad:** Cumplir con un mínimo del **75% de participación** en las clases. Esto incluye la intervención activa en foros, debates y actividades colaborativas en el campus virtual.
- **Aprobación de Módulos:** Aprobar la totalidad de las materias del plan de estudios (Troncales y Electivas). En caso de reprobación una instancia, el alumno tiene una (1) oportunidad de re-examen; de lo contrario, deberá recurrir a la asignatura.
- **Gestión del Tiempo:** El plazo regular de la carrera es de **2 años**. Existen prórrogas excepcionales (sujetas a aprobación de la Dirección) de hasta 12 meses adicionales para completar la regularización de los estudios.
- **Instancia Final:** Presentación y **defensa exitosa del Trabajo Final de Maestría (TFM)** ante un tribunal evaluador.
- **Situación Administrativa:** Estar al día con los aranceles y procesos administrativos de la Universidad.

Director y Coordinadores



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 Hub Energía, 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).



COORDINADOR AB. FRANCISCO ROMANO

Francisco Romano es abogado de la UBA con maestría en Kings College Londres (becario Chevening).

Se desempeñó como director legal regional para Chevron unidad de negocios Latinoamérica y actualmente es socio a cargo del Dpto. de energía del estudio Pagbam. Dirige la Diplomatura en Derecho de los Hidrocarburos y la Energía de la Facultad de Derecho de la Universidad Austral. Co dirige el Instituto de energía y las Diplomaturas en Gestión de Hidrógeno y en Reducción De Emisiones de la Universidad de AUSTRAL. Integra el directorio de la organización AIEN a nivel mundial. En materia de Hidrógeno fue seleccionado por el gobierno nacional para asesorarlo en el tema de la normativa técnica en materia de Hidrógeno renovable y ha sido consultado en relación con la nueva ley.

Es autor de numerosas publicaciones y de un libro sobre el tema, "Contratos internacionales de energía".



COORDINADOR OSCAR MENDIZABAL

Experimentado directivo de la industria del gas y petróleo con más de 30 años de experiencia en el Downstream, Midstream y Upstream; tanto en EE. UU. como en Sudamérica. Actualmente compartiendo conocimientos y vivencias con estudiantes avanzados del programa de Maestría en Petróleo y Gas de la Universidad Austral.



LUCIANO CODESEIRA

Consultor con más de 20 años de experiencia en el Sector Energético. Director ejecutivo de Gas Transition Consultante SpA. Co-Director del Instituto de Energía de la Universidad Austral. Coordinador de la Consultoría Independiente para EITI Argentina. Consultor Independiente para el Área de Pensamiento Estratégico de la Cámara Argentina de la Construcción.

Maestría en Gestión de la Energía



Contactá a tu asesor

Johana Díaz Abreu
Ejecutivo Comercial

JDiazAbreu@austral.edu.ar
[+54 9 11 2245-6234](tel:+5491122456234)



UNIVERSIDAD
AUSTRAL

Posgrados
FACULTAD DE INGENIERÍA

**INSTITUTO
DE ENERGÍA**