

MAGÍSTER EN TECNOLOGÍAS Y GESTIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES

POSTULA AQUÍ >





A photograph of a wind farm on a grassy hill at sunset. The sky is a gradient of blue and orange. Several white wind turbines are visible, with the one in the foreground being the most prominent. A dirt path leads up the hill towards the turbines. The background shows a valley with a body of water and distant mountains.

ADQUIERE UNA VISIÓN
INTEGRAL DEL NEGOCIO
DE LAS ENERGÍAS
RENOVABLES

¿Por qué la UAI? —



Un modelo educativo para transformar y liderar

En la Universidad Adolfo Ibáñez creemos que aprender no es solo adquirir conocimiento, sino desarrollar la capacidad de transformar la realidad. Nuestro Modelo Educativo se sustenta en una visión integral del aprendizaje, que combina la excelencia académica con la interdisciplina, la innovación y el pensamiento crítico.

En un mundo marcado por la incertidumbre, la inteligencia artificial y los cambios acelerados, formar profesionales con mirada global, ética y creativa es más relevante que nunca. Nuestros programas de postgrado invitan a ampliar sus perspectivas, conectar saberes y fortalecer su liderazgo, generando impacto en sus organizaciones y en la sociedad.

El sello UAI impulsa a pensar distinto, a mirar los desafíos desde múltiples ángulos y a integrar el conocimiento proveniente de las humanidades, las ciencias, la tecnología y la gestión. Esta mirada interdisciplinaria permite abordar los problemas complejos del presente con soluciones sostenibles, innovadoras y con sentido humano.

Creemos en una educación que inspira propósito. En formar personas autónomas, reflexivas y comprometidas con su entorno, capaces de liderar el cambio. Porque aprender, en la UAI, es una experiencia transformadora que impulsa a cada estudiante a crecer, reinventarse y proyectar su talento hacia un futuro mejor.





Shahriyar Nasirov

DIRECCIÓN DEL PROGRAMA

Bienvenida

Chile se ha consolidado como uno de los líderes globales en el desarrollo de energías renovables, experimentando una extraordinaria transformación en su matriz energética al incorporar **energías limpias** como la solar y eólica, así como tecnologías de almacenamiento, que permiten integrar soluciones para mejorar la flexibilidad operativa y acelerar la transición energética, es decir, mejores ideas que permiten impulsar más emprendimiento e innovación al interior de instituciones y empresas.

El **Magíster en Tecnologías y Gestión de Energías Renovables** busca responder a la creciente demanda de profesionales para la industria de energías renovables en Chile y la región de América Latina, capaces de detectar oportunidades para nuevos modelos de negocio, así como evaluar y gestionar proyectos desde un enfoque interdisciplinario que considere su ciclo de vida completo. Nuestros egresados y egresadas podrán analizar de manera crítica las distintas dimensiones del sector energético -incluyendo mercado y regulación, tecnologías, gestión y finanzas-, y contarán con un manejo de excelencia de las nuevas tendencias que enfrentarán durante su desarrollo profesional en una industria que crece a gran velocidad.

Programa acreditado por tres (3) años por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA), hasta julio de 2026.



¿A quién va dirigido?

El **Magíster en Tecnologías y Gestión de Energías Renovables** está orientado a:

- Ingenieros e ingenieras, licenciados y licenciadas en ingeniería o carreras afines que deseen trabajar en empresas de energías renovables o bien, aumentar sus conocimientos en la materia.
- Profesionales que busquen desarrollar proyectos de emprendimiento en el sector de las energías renovables.
- Profesionales que deseen trabajar en instituciones públicas en cargos como inspectores, economistas y supervisores legales de un proyecto en el sector de las energías renovables.





Objetivos



El Magíster en Tecnologías y Gestión de Energías Renovables busca formar profesionales con una visión integral del negocio de las energías renovables, abarcando en distintos grados de profundidad, los marcos regulatorios en el mercado eléctrico, la gestión de la red eléctrica, las tecnologías asociadas, los nuevos modelos de negocios, la gestión de proyectos y la gestión energética en empresas comerciales e industriales.

Programa Internacional en Energías Renovables

Estudiantes, exalumnos y exalumnas de los Magíster y Diplomados en Tecnologías y Gestión de Energías Renovables tienen la opción de participar en una gira internacional de una semana a un país con un alto desarrollo de energías renovables. Esto les permitirá obtener una perspectiva global sobre los últimos avances en la transición energética, compartir experiencias, establecer oportunidades de networking y fomentar colaboraciones internacionales. El programa incluye eventos de alto nivel con universidades, instituciones públicas, empresas privadas y agencias internacionales en el sector de la energía.

La primera edición del Magíster tuvo lugar en Dubái en colaboración con ProChile del Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile en mayo de 2023. El contenido del programa incluyó eventos de alto nivel con universidades, instituciones públicas, empresas privadas y agencias internacionales en el sector de la energía, como IRENA, el Congreso Mundial de Energía, la Autoridad de Electricidad y Agua de Dubái (DEWA), ENGIE, el Rochester Institute of Technology (RIT) y otros.



¿Por qué este programa?

1. DOCENTES CON EXPERIENCIA EN LA INDUSTRIA

Cerca del 50% de los docentes a cargo del programa trabajan en empresas e industrias afines con las energías renovables. Además, gran parte de estos cuentan con doctorados que reafirman su excelencia profesional.

3. FUERTE ENFOQUE EN LAS ENERGÍAS RENOVABLES

A diferencia de otros programas similares, nuestro magíster está fuertemente enfocado en las energías renovables y abordamos temas como tecnologías, regulación y los negocios de la industria.

5. TRABAJO APLICADO

Nuestros estudiantes realizan un trabajo final, abordando problemas reales de la empresa, ya sea pública o privada.

2. TEMAS ACTUALES

Nos preocupamos de mantener actualizados los conocimientos que entregamos a nuestros estudiantes. Por eso, nos enfocamos en lo que enfrentan actualmente las energías renovables y sus respectivos desafíos.

4. ENFOQUE INTEGRAL

Formamos profesionales altamente capacitados para evaluar diferentes tecnologías y desarrollar soluciones innovadoras y apropiadas, considerando el mercado y su marco regulatorio, que les permitan transformar sus organizaciones con una mirada sostenible e integral.

6. PARTICIPACIÓN EN EL PROGRAMA INTERNACIONAL EN ENERGÍAS RENOVABLES

Visita a un país con alto desarrollo en energías renovables para obtener una perspectiva global sobre los últimos avances de transición



¿Por qué estudiar en la Facultad de Ingeniería y Ciencias UAI? —

En un mundo de cambios vertiginosos, la educación de postgrado es fundamental para el crecimiento y transformación profesional de nuestro capital humano, constituyéndose como un motor para la innovación y el desarrollo sostenible.

La acelerada velocidad de los cambios tecnológicos, económicos y culturales nos obliga a responder a demandas cada vez más sofisticadas del mercado laboral. A través de una oferta dinámica y atractiva de programas de educación de postgrado, de carácter académico como profesional, de continuidad o para ejecutivos.





Campus Vina del Mar



Campus Penalolén



Sede Errázuriz



Sede Vitacura

Malla Curricular

Pilar Mercados y Regulación
Asignatura 1:
Economía de los mercados de energía.

Analiza el diseño de los mercados eléctricos y sus fundamentos económicos.

Pilar Tecnologías
Asignatura 3:
Introducción a la Energía Sostenible

Explora las fuentes de energía sostenible emergentes, el hidrógeno verde y su papel en la transición energética.

Pilar Tecnologías
Asignatura 5:
Redes de distribución eléctricas inteligentes

Introduce el funcionamiento e implementación de redes eléctricas inteligentes para una distribución eficiente y flexible de la energía.

Pilar Gestión y Finanzas
Asignatura 7:
Evaluación de proyectos de energías renovables

POSTULA AQUÍ >

Pilar Mercados y Regulación
Asignatura 2:
Política de Energía y Regulación

Introduce el diseño de políticas energéticas y los marcos regulatorios que guían el desarrollo del sector.

Pilar Tecnologías
Asignatura 4:
Tecnologías de energías renovables

Aborda las tecnologías clave de generación renovable, como la solar y la eólica, así como las tecnologías de almacenamiento que permiten integrar soluciones para mejorar la flexibilidad operativa y acelerar la transición energética.

Pilar Gestión y Finanzas
Asignatura 6:
Modelos de negocio para energías renovables

Explora estrategias y modelos de negocio que viabilizan proyectos de energías renovables en distintos contextos del mercado energético.

Pilar Gestión y Finanzas
Asignatura 8:
Project Management

Analiza los principales desafíos en la ejecución



¿Quiénes te acompañarán?



Rodrigo Violic Goic

MIEMBRO DEL PRIVATE SECTOR ADVISORY GROUP DEL GREEN CLIMATE FUND. INGENIERO COMERCIAL

[Ver +](#)



Felipe Larraín

PH.D. EN INGENIERÍA ELÉCTRICA.

[Ver +](#)



Darío Morales

DIRECTOR EJECUTIVO DE ASESOL, ASOCIACIÓN CHILENA DE ENERGÍA SOLAR. DOCTOR EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

[Ver +](#)



Luis Gutiérrez

DOCTOR EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, SISTEMAS DE POTENCIA

[Ver +](#)



Shahriyar Nasirov

DOCTOR EN ECONOMÍA Y POLÍTICA.

[Ver +](#)



Raúl O’Ryan

PHD IN ECONOMICS

[Ver +](#)



Carlos Silva

PHD ELECTRIC ENGINEERING.

[Ver +](#)



José Luis Opazo

PH.D IN SCIENCE AND TECHNOLOGY POLICY STUDIES

[Ver +](#)

* Nuestro faculty podría ser modificado.



¿Quiénes te acompañarán? —



Pablo Alfredo Pastene Peirano

DIRECTOR COMERCIAL EN BEEWAZE. MBA

Ver +



Danilo Jara

PH.D. EN QUÍMICA

Ver +



Daniel Olivares

DIRECTOR DE INGENIERÍA CIVIL EN ENERGÍA UAI. PH.D. EN INGENIERÍA ELÉCTRICA Y COMPUTACIONAL

Ver +



Ruben Alfonso Pérez Jeldres

GERENTE GENERAL DE INNERGREEN. DOCTOR EN INGENIERÍA QUÍMICA

Ver +



Ignacio Andres Santelices Ruiz

GERENTE SUSTENTABILIDAD FUNDACIÓN CHILE.

Ver +



Eduardo Bitran

PHD ECONOMICS

Ver +



Francisco Ramirez

PH.D. EN INGENIERÍA MECÁNICA

Ver +



Rodrigo Barraza

DIRECTOR DEL CENTRO DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA (CENTRA UAI). PH.D. EN INGENIERÍA MECÁNICA

Ver +

* Nuestro faculty podría ser modificado.



¿Quiénes te acompañarán? —————



Juan Victoriano Marquez

LATAM O&M MANAGER AT
MAINSTREAM. INGENIERO
INDUSTRIAL MECÁNICO

Ver 

** Nuestro faculty podría ser modificado.*



MAGÍSTER EN TECNOLOGÍAS Y GESTIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES



FECHAS

Inicio: 6 de Mayo de 2026

Término: 2 de Octubre de 2027



HORARIOS

Horario: Semanalmente: Miércoles 17:00 a 21:30 y Sábados: 9:00 a 13:30 hrs.

Zona Horaria:
GMT-3 entre 8/Sep/2025 y 4/Apr/2026



MODALIDAD Y LUGAR

Este programa se desarrolla en modalidad **Híbrida**.

Sede Errázuriz: Av. Presidente Errázuriz 3485, Las Condes, Santiago.



PRECIO

Arancel con **20% dto.**
~~UF 317~~ | **UF 254**

Matrícula
UF 3



MÉTODOS DE PAGO

Los descuentos no son acumulables.



REQUISITOS DE POSTULACIÓN

- ***Licenciatura o Título Profesional equivalente (mínimo 8 semestres).**
- 3 años de experiencia profesional (mínimo).
- Dominio de inglés a nivel de lectura. No excluyente.
- Manejo de Excel.

***Este requisito solo aplica para Magísteres.**

(*) Aranceles y matrícula válida al 12/03/2026

(*) La modalidad, sede, fecha de inicio de los programas e información en general, están sujetos a modificaciones.

MAGÍSTER EN TECNOLOGÍAS Y GESTIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES

+ INFORMACIÓN >



ADMISIÓN

Loreto Macarena Artigas Salazar



+56 9 6198 1391



loreto.artigas@uai.cl



+56 9 6198 1391

www.uai.cl

POSTULA AQUÍ >