



**Maestría en:**

# Ingeniería de la Energía



Tecnologías y  
Ciencias de la  
Naturaleza y  
el Hábitat

## Datos generales

Área: Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat

Servicio: Facultad de Ingeniería

Nivel: Maestría

Plan: 2010

Duración (en meses): 24

Requiere tesis: Si

Créditos de cursos: 60

Créditos de tesis: 40

Lugar de inscripción: Facultad de Ingeniería

Cobro de derechos universitarios: No

Tipo de postulación: Continua

Estado de la inscripción: En curso (sin fecha de cierre)

Referentes académicos: José Cataldo, Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental, jcataldo@fing.edu.uy



## Objetivos

La Maestría en Ingeniería de la Energía tiene por objetivo atender la necesidad de complementar y profundizar la formación académica y técnica, apoyada en una sólida base científica, de los investigadores y profesionales en ingeniería en las distintas áreas asociadas a la transformación, generación, transporte, distribución, y utilización final de la energía, logrando una mayor especialización que la que brindan actualmente los cursos de grado.

Se busca formar recursos humanos altamente calificados capaces de afrontar, resolver con solvencia y creatividad las necesidades de la sociedad en el área, atendiendo a la demanda creciente de energía, de tal forma que promuevan el desarrollo sostenible de la sociedad, mediante su participación activa en tareas de investigación, desarrollo científico y tecnológico, a través de una actitud innovadora en el ámbito público y privado.

## Perfil de egreso

El egresado adquirirá una formación superior en el área Energía, que lo capacitará para abordar:

Nuevos temas y tecnologías con profundidad y solvencia empleando los elementos metodológicos adquiridos en su formación, en actividades de investigación y desarrollo científico y tecnológico.

La bibliografía internacional actualizada en el tema elegido de manera crítica y de acompañar el desarrollo del área, debiendo alcanzar durante el desarrollo de sus estudios de posgrado el estado del arte en la especialidad escogida.

Los aspectos sociales y económicos asociados a la aplicación y utilización de tecnologías energéticas desde una perspectiva enmarcada en el concepto del desarrollo sostenible que priorice la seguridad energética y el desarrollo nacional evaluando el impacto en distintas variables sociales, económicas y medioambientales.



## Reglamento

Podrán ingresar a la Maestría en Ingeniería de la Energía quienes posean antecedentes académicos de acuerdo a lo expresado en el Artículo 19º del Reglamento General de las Actividades de Posgrado y Educación Permanente de la Facultad de Ingeniería (RGP-FING).

Aquellos aspirantes que a juicio de la SCAPA-E necesiten completar actividades previas, de manera de asegurar un completo aprovechamiento de las actividades de posgrado, deberán realizar estas actividades de nivelación inmediatamente después de haber sido admitidos al programa.

El posgrado es gestionado por la Sub Comisión de Posgrado del Área en Ingeniería de la Energía (SCAPA-E). Los cursos son de asistencia libre y para su aprobación se requiere rendir una prueba de evaluación de conocimientos

## Requisitos para postular

Las postulaciones se reciben en forma continua a lo largo del año. Podrán quienes posean antecedentes académicos de acuerdo a lo expresado en el Artículo 19º del Reglamento General de las Actividades de Posgrado y Educación Permanente de la Facultad de Ingeniería (RGP-FING).

Aquellos aspirantes que a juicio de la SCAPA-E necesiten completar actividades previas, de manera de asegurar un completo aprovechamiento de las actividades de posgrado, deberán realizar estas actividades de nivelación inmediatamente después de haber sido admitidos al programa.

En el análisis que realiza la SCAPA en Ingeniería de la Energía verifica la formación previa en Termodinámica, Mecánica de los Fluidos, Electromagnetismo y Química



## Cuerpo docente

Alejandro Gutierrez  
Pedro Curto  
Italo Bove  
Pedro Galione  
Alfredo Piria  
Diego Oroño  
Mario Vignolo  
Néstor Tancredi  
Rodrigo Alonso Suárez  
Liliana Borzacconi  
Ruben Chaer  
José Cataldo  
Enrique Dalchiele  
Rodolfo Pienika  
Agustín Laguarda  
Sergio Lattanzio  
Jorge Martínez  
Roberto Kreimerman.  
Verónica Díaz  
Alice Elizabeth González.  
Benó Ruchansky  
Marcelo Fiori  
Gabriel Cazes

Federico González,

Sofía Ortelli  
Gonzalo Hermida

Federico Arismendi  
Juan Carriquiry  
Iván López

Elena Castelló  
Mauricio Passeggi

Gabriel Pena  
Sebastián Solari  
Marcos Tenconi

Ernesto Elenter  
Alejandra de Vera



Javier Pereyra  
Eduardo Goldsztejn .  
Mauricio Ohanian,  
Silvana Martínez,  
Mario Ibarburu  
Erika Teliz  
María C. Brum  
José Miguel Mateos Rocco  
José María López  
Waldir Bizzo  
Marcos Lafoz  
Jorge Nájera Álvarez  
Gustavo Navarro Soriano  
Miguel Santos Herrán  
Marcos Blanco Aguado  
Jorge Torres Miranda  
Carlos Funez Guerra,  
Reto Bertoni  
Alfonso Flaquer

Javier Taks  
Juan Bussi-  
Jorge Castiglioni  
Everton de Almeida  
Alejandro Amaya  
Andrés Cuña  
Jorge de vivo  
carmina Reyes  
Gustavo Zabalza  
Albverto Devincenzi  
Martín sales

Alberto Rucks  
Sergio Musetti  
Javier Martínez  
Alejandro Berger  
Marcelo Forest

Daniel Freire  
Ramón Méndez

Nicolás Spinelli  
José Martí  
Fernando Zinola  
Pedro Lacava



Maria Florencia Zabaloy  
Bruno Lopez  
Martín Draper  
Rita Humana  
Ricardo Faccio  
Tago Perez  
Matilde Abboud  
Gabriel Correa  
Nicolas Casaballe  
Filippo Campagnolo

## Departamentos en los que se dicta

Montevideo

## Datos de contacto

energia@fing.edu.uy