



## Especialización 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: Especialización

Plan: 2012

Duración (en meses): 18

Requiere tesis: No

Créditos de cursos: 60

Cobro de derechos universitarios: No

Tipo de postulación: Continua

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

## Objetivos

El diploma en Ingeniería de la Energía, de acuerdo con el artículo 2º de la Ordenanza de las Carreras de Posgrado de la Universidad de la República tiene por objeto:

- a) Brindar una formación más especializada que la correspondiente a los cursos de grado en el área de la Energía.
- b) Profundizar la formación del graduado en el manejo activo y creativo del conocimiento.

El diploma se orienta a un perfeccionamiento en el área de la Energía, ampliando en profundidad los conocimientos adquiridos en los programas de grado en Ingeniería. Se busca formar recursos humanos altamente calificados capaces de afrontar, resolver con solvencia y creatividad los distintos desafíos del área, atendiendo a la demanda creciente de energía y satisfaciendo las necesidades de la sociedad, mediante su participación en tareas de investigación, desarrollo científico y tecnológico, a través de una actitud innovadora en el ámbito público y privado.



## Perfil de egreso

Al culminar los cursos el egresado del programa será capaz de:

- a) Exponer con solvencia los principios básicos y fundamentos teóricos que se manejan en la temática Energía en su estado actual.
  - b) Conocer los fundamentos teóricos y principales características de las tecnologías más utilizadas en la actualidad, sus campos de aplicación, limitaciones y costos.
  - c) Aplicar, utilizando los fundamentos teóricos, las nuevas tendencias de Energía, atendiendo a las exigencias del sector.
- Abordar los aspectos sociales y económicos asociados a la aplicación y utilización de tecnologías energéticas.

## Reglamento

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

**Poseer** antecedentes académicos de acuerdo a lo expresado en el Artículo 13º del 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 del Diploma, deberán realizar estas actividades de nivelación inmediatamente después de haber sido admitidos al programa.



## 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.  
Beno 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