



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:

- Brindar una formación más especializada que la correspondiente a los cursos de grado en el área de la Energía.
- 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 13° 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.
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