

Especialización en:

Ingeniería de la Energía



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 gado 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 BussiJorge 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