



Doctorado 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: Doctorado

Plan: 2014

Duración (en meses): 0

Requiere tesis: Si

Créditos de cursos: 100

Créditos de tesis: 200

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

El objetivo general de la carrera de Doctorado es aumentar la generación de los recursos humanos capaces de Incorporar y desarrollar conocimientos tecnológicos de primer nivel en el campo de la Energía, que posibiliten el desarrollo productivo del país y permitan adoptar nuevos enfoques que garanticen un uso sustentable de los recursos naturales. El objetivo específico de la carrera del Doctorado constituye el nivel superior de formación de posgrado en el área de conocimiento de la Energía. Su objetivo es asegurar la formación de investigadores con un alto nivel, que permita el desarrollo de investigación original en el país, así como la Incorporación al mismo de la tecnología mas avanzada en esta área

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. que le permitirá el desarrollo de investigación original y la creación de nuevo conocimiento científico y tecnológico.
- » abordar de manera critica la bibliografía internacional actualizada en el tema elegido 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
- » abordar los aspectos Sociales y económicos asociados a la aplicación y utilización de tecnologías energéticas desde una perspectiva que incluya una concepción del desarrollo nacional evaluando el impacto en distintas variables sociales económicas y medioambientales



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 título de Magíster en Ingeniería de la Energía, otorgado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República, u otra Maestría cuya formación en Energía, a juicio de la SCAPA-E, sea suficiente para realizar la carrera de Doctorado. Con carácter excepcional la SCAPA-E podrá recomendar a la CAP-FING el ingreso a la carrera de Doctorado de candidatos que teniendo el nivel de grado en Ingeniería, demuestren una actividad de carácter científico y/o de innovación tecnológica suficiente y acreditada, que permitan la realización del Doctorado. En este último caso, durante el desarrollo del Doctorado el candidato deberá realizar una actividad programada equivalente a la de la Maestría en Ingeniería de la Energía.

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