



**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

&#39;

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](mailto:energia@fing.edu.uy)