Doctorado en:

Ingeniería en Mecánica de los Fluidos Aplicada

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: 2004
Duración (en meses): 36
Requiere tesis: Si
Créditos de cursos: 85
Créditos de tesis: 165
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: Mónica Fossati, Angela Gorgolgione, Mariana Mendina, Rodolfo Pienika, Pablo Santoro

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 Mecánica de los Fluidos Aplicada, 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 de Doctorado constituye el nivel superior de formación de posgrado en el área de conocimiento de la Mecánica de los Fluidos Aplicada. 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 más avanzada en ésta área.

Perfil de egreso

El egresado deberá ser capaz de desarrollar investigación original de alto nivel y crear nuevo conocimiento en el área de la Mecánica de los Fluidos Aplicada.
La actividad del estudiante de Doctorado dentro del marco del Plan de Estudios consistirá en obtener 85 créditos de Actividad Programada, y en elaborar una Tesis Doctoral. A los efectos de completar dichos créditos, en el caso en que el aspirante haya obtenido el título de Magíster en Ingeniería en Mecánica de los Fluidos, se computarán los ya conseguidos por el estudiante en esa etapa. En aquellos casos, previstos en el Artículo 5 de este Plan de Estudios, en los cuales el estudiante no posea a su ingreso la formación equivalente a la de Magíster en Ingeniería en Mecánica de los Fluidos, la CAP, a propuesta de la SCAPA-MFA, asignará la cantidad de créditos obtenidos previamente.
La duración prevista para la realización del Doctorado será de tres años como mínimo y de cinco años como máximo.

Reglamento

Podrán ingresar quienes posean antecedentes académicos de acuerdo a lo expresado en el Artículo 33 del Reglamento General de las Actividades de Posgrado y Educación Permanente de la Facultad de Ingeniería (RGPFING). Los aspirantes deberán evidenciar antecedentes académicos o profesionales documentados en el momento de su ingreso que acrediten, a juicio de la SCAPA de Mecánica de los Fluidos Aplicada, la aptitud y la madurez necesarias para llevar a término satisfactoriamente los estudios de Doctorado.

Requisitos para postular

Podrán acceder quienes posean título de Magíster en Ingeniería en Mecánica de los Fluidos Aplicada, otorgado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República, u otra Maestría cuya formación en Mecánica de los Fluidos Aplicada, a juicio de la SCAPA-MFA, sea suficiente para realizar la carrera de Doctorado. Con carácter excepcional la SCAPA-MFA podrá recomendar a la CAP de la Facultad de Ingeniería 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.

Cuerpo docente

Dr. Ing. Rodrigo Alonso
Dr. Ing. José Cataldo
Dr. Ing. Gabriel Cazes
Dr. Ing. Christian Chreties
Dr. Ing. Martin Draper
Dra. Ing. Varia Durañona
Dra. Ing. Mónica Fossati
Dra. Ing. Angela Gorgoglione
Dr. Ing. Alejandro Gutierrez
Dra. Ing. Fernanda Maciel
Dra. Ing. Mariana Mendina
Dr. Ing. Rodrigo Mosquera
Dr. Ing. Francisco Pedocchi

Dr. Ing. Rodolfo Pienika
Dr. Ing. Pablo Santoro
Dr. Ing. Sebastián Solari
Dr. Ing. Rafael Terra
Dr. Ing. Gabriel Usera
Msc. Ing. Jimena Alonso
Msc. Ing. Alejandra De Vera
Msc. Ing. Bruno López
Msc. Ing. Agustin Ríos
Msc. Ing. Federico Vilaseca

Departamentos en los que se dicta

Montevideo

Datos de contacto

Secretaria del programa de posgrado:
Paola Amaral
Correo electrónico: pamaral@fing.edu.uy
Teléfono: 27142714 int. 20204
Referente académico:
Pablo Santoro
Correo electrónico: psantoro@fing.edu.uy
Teléfono: 27142714 int. 20233