



Doctorado en:

Ingeniería Mecánica



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: 2021

Duración (en meses): 36

Requiere tesis: Si

Créditos de cursos: 85

Créditos de tesis: 165

Cobro de derechos universitarios: No

Estado de la inscripción: No definido

Objetivos

El doctorado tiene como objetivo brindar la formación a nivel superior en las áreas de conocimiento de la Ingeniería Mecánica, destacando el diseño mecánico, termodinámica aplicada, mecatrónica y procesos industriales. Promover la formación de investigadores capaces de desarrollar investigación original en el país con el objetivo de afrontar y resolver con solvencia y creatividad las necesidades de la sociedad en el área intentando incorporar la tecnología más avanzada. A su vez, buscará promover el aporte de la investigación en Ingeniería Mecánica a temáticas y equipos multidisciplinarios como: biomecánica, robótica, energías, entre otros.



Reglamento

La Sub-Comisión Académica de Posgrado en el área de Ingeniería Mecánica (SCAPA-IM) supervisará las actividades de posgrado bajo la orientación de la Comisión Académica de Posgrado de la Facultad de Ingeniería (CAP-FING) y del Consejo de la Facultad de Ingeniería.

Requisitos para postular

Podrán acceder al Doctorado quienes posean título de Magíster en Ingeniería Mecánica, otorgado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República, u otra Maestría cuya formación en Ingeniería Mecánica, ajuicio de la SCAPA-IM, sea suficiente para realizar la carrera de Doctorado. Con carácter excepcional la SCAPA-IM podrá recomendar a la CAP de la Facultad 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. En este último caso durante el desarrollo del Doctorado el candidato deberá realizar una actividad programa equivalente a la de la maestría en Ingeniería Mecánica.

Departamentos en los que se dicta

Montevideo

Datos de contacto

mecanica@fing.edu.uy