



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