

## Doctorado en:

# Ingeniería Mecánica



#### **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

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)

## **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, róbotica , energías, entre otros.



## Reglamento

La Sub-Comisión Académica de Posgrado en el área deIngeniería Mecánica (SCAPA-IM) supervisará las actividades de posgrado bajo laorientación 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 títulode Magíster en Ingeniería Mecánica, otorgado por la Facultad de Ingeniería de laUniversidad 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 laFacultad Ingeniería el ingreso a la carrera de Doctorado de candidatos que teniendo elnivel de grado en Ingeniería demuestren una actividad de carácter científico y/o deinnovación tecnológica suficiente y acreditada que permitan la realización delDoctorado. En este último caso durante el desarrollo del Doctorado el candidato deberárealizar 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