

Universidad Nacional de La Plata

Facultad de Ingeniería

Magíster en Ingeniería

La Carrera de Magíster en Ingeniería se desarrolla en todas las ramas de la Ingeniería que se estudian en nuestra Facultad. Observación: La Maestría correspondiente al Departamento de Electrotecnia está acreditada y categorizada con nivel A por la CONEAU (Res. Nº 953/99).

INTRODUCCIÓN

El Programa de Magister y Doctorado en Ingeniería de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata se desarrolla en temas vinculados a las actividades de cada uno de sus Departamentos, es decir: Agrimensura, Aeronáutica, Construcciones, Electrotecnia, Fisicomatemáticas, Hidráulica, Mecánica, Producción e Ing. Química o en forma interdisciplinaria, en áreas de interés mutuo entre los departamentos o inclusive con otras unidades académicas de la UNLP o aún de otras universidades. El actual Programa se inicia en 1989 con la creación de la nueva reglamentación de estudios de posgrado en la UNLP y la Facultad de Ingeniería. En el proceso de acreditación de postgrados llevado a cabo por el Ministerio de Educación de la Nación, el Doctorado y Magíster en Ingeniería del departamento de Electrotecnia y el Doctorado en Ingeniería del departamento de Ingeniería Química, han sido acreditados y categorizados A, mientras que el Doctorado en Ingeniería con orientación en Materiales perteneciente a los departamentos de Construcciones y Mecánica ha sido acreditado y categorizado C.

FUNDAMENTOS

A través de los Programas de Magister y Doctorado en Ingeniería se persiguen como objetivos que el aspirante, por medio de una serie de cursos y un intenso trabajo de investigación o desarrollo científico-tecnológico, consolide su capacidad de síntesis de recursos teóricos y metodológicos para la generación de conocimientos y la resolución de problemas en el campo de la ingeniería y ciencias conexas, desarrolle su aptitud creadora y profundice en el conocimiento en el área elegida. La maestría tiene por finalidad la formación y el adiestramiento avanzados en temas del área elegida para realizar tareas de investigación y desarrollo, así como docencia universitaria de grado y posgrado. El doctorado tiene por finalidad desarrollar capacidades para la ejecución, elaboración, planificación y dirección de trabajos de investigación original en las áreas elegidas, como así también para realizar docencia de grado y posgrado. Los recursos así preparados no solo contribuirán a la creación de cuadros de docentes e investigadores universitarios altamente capacitados para la generación y difusión del conocimiento, sino que aportarán profesionales con un perfil muy novedoso y que se piensa debiera ser atractivo para el medio productivo del país. En efecto, en un marco de situación de mediano plazo donde se incrementen la demanda de bienes y servicios novedosos y de calidad, se haría necesaria la incorporación a dicho sector productivo de personal preparado para la innovación tecnológica, es decir con experiencia en investigación y desarrollo.

ASPECTOS REGLAMENTARIOS

La actividad de los programas de Magíster y Doctorado, si bien es generada en y por cada Departamento (Aeronáutica, Agrimensura, Construcciones, Electrotecnia, Fisicomatemáticas, Hidráulica, Ing. de la Producción, Ing. Química y Mecánica) es supervisada en lo académico por el Consejo de Profesores de la EPEC y por el Honorable Consejo Académico de la Facultad; mientras que la Escuela de Postgrado y Educación Continua (EPEC) se ocupa de los aspectos instrumentales.

REQUISITOS GENERALES

Existe un marco institucional para estas actividades, algunas de cuyas condiciones se dan a continuación:

Obtención del grado de Magister:

Completar un plan de cursos aprobado por el Consejo de Profesores de la EPEC

Aprobación de la Tesis de Magister.

El plazo estipulado para cumplimentar estos requisitos esta comprendido entre uno y dos años, prorrogables con la debida fundamentación.

Consultas:

Prosecretaría de Posgrado de la UNLP

Tel: 54-221-4236309

Mail: posgradounlp@presi.unlp.edu.ar

Página Web de la Facultad: www.ing.unlp.edu.ar