

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Carrera: INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

Asignatura: **PROYECTO FINAL (Int.)**

N° de orden: 38

Departamento: Electromecánica

Horas/sem: 3

Bloque: Tecnologías Aplicadas

Horas/año: 96

Area: Integración

Objetivos:

- Conocer los problemas del país y de la región en los que la ingeniería electromecánica puede colaborar en su solución.
- Relacionar e integrar los conocimientos totales de la carrera.
- Comprender, entender y aplicar métodos para la formulación y evaluación de proyectos en el campo de la Ingeniería Electromecánica.
- Desarrollar un proyecto integral, tanto desde el punto de vista técnico como económico y administrativo.
- Síntesis del desarrollo curricular en el contexto de su próxima actuación profesional.

Programa Sintético

El proyecto de Ingeniería Electromecánica

- Metodología de trabajo
- Bases de datos para el proyecto.
- Normalización racional, extranjera e internacional

El anteproyecto

- Anteproyecto, dimensionado y diseño previo.
- Croquizado de primera aproximación.

El proyecto

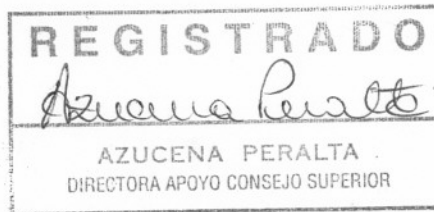
- Proyecto. Planos de conjunto. Planos de detalles.
- Documentación. Especificaciones.

Aspectos económicos sociales

- Factibilidad del proyecto.
- Costo y rentabilidad.
- Oficina de proyecto.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



76

11. PRÁCTICA SUPERVISADA

En cumplimiento con la Resolución Ministerial que aprueba los estándares para la acreditación de las carreras de ingeniería, el Consejo Superior Universitario por Ordenanza N° 973 incorporó en los diseños curriculares de todas las carreras de ingeniería que se dictan en la Universidad Tecnológica Nacional, como exigencia obligatoria, la acreditación de un tiempo mínimo de DOSCIENTAS (200) horas de práctica profesional en sectores productivos y/o servicios, o bien en proyectos concretos desarrollados por la Institución para dichos sectores o en cooperación con ellos.

Todo alumno de la carrera Ingeniería Electromecánica deberá cumplir con la PRACTICA SUPERVISADA, debiendo presentarla para la acreditación cuando tenga cumplimentados los requisitos académicos exigidos para la inscripción a la asignatura integradora del 5° nivel de la carrera.

La reglamentación instrumental para el desarrollo de la PRACTICA SUPERVISADA para los alumnos de la carrera Ingeniería Electromecánica deberá aprobarla el Consejo Académico de cada Facultad Regional, dentro del marco dispuesto por la Ordenanza N° 973.
