

Asignatura:	PASANTIA ACADÉMICA	Código:	IMM903
Prelaciones:	ELEMENTOS DE MÁQUINAS I, MECÁNICA DE FLUIDOS II	Período:	NOVENO
Tipo:	ELECTIVA		
Carrera:	INGENIERÍA MECÁNICA		
Departamento de adscripción de asignatura:	CIENCIAS TERM. Y TECNOLOGÍA Y DIS.		
	Teoría	Práctica	Laboratorio
Horas / semana	--	--	--
Horas / semestre	--	--	--
			Total
			Unidades
			Crédito
			4

JUSTIFICACIÓN

La Escuela de Ingeniería Mecánica, consciente de su papel en la formación de ingenieros, en las diversas áreas de actividad profesional, considera conveniente permitir que los futuros ingenieros interesados por desarrollar una profesión en el ámbito académico, puedan realizar dentro de la escuela una actividad académica, realizando algunas tareas, tendientes a formarse en docencia o investigación, bajo la tutoría de un profesor. A tal efecto, se ha incluido dentro del Plan de Estudios la asignatura Pasantía Académica.

REQUERIMIENTOS

El estudiante debe haber asimilado la mayor parte de los conocimientos de los dos primeros semestres del ciclo profesional.

OBJETIVOS GENERALES

Mejorar el proceso enseñanza-aprendizaje de los estudiantes de la Escuela de Ingeniería Mecánica que deseen desarrollar su actividad profesional en el ámbito académico.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Completar el aprendizaje recibido, con el trabajo directo con un profesor de la Escuela.
- Familiarizarlo con el ambiente de trabajo académico.
- Contribuir a que el estudiante adquiera la disciplina y responsabilidad necesaria que exige el desempeño del trabajo académico.

CONTENIDOS

FASE I: PROPUESTA DE PLAN DE TRABAJO

Etapas 1. Elaboración del Plan de Trabajo

El plan de trabajo consiste en la definición de las actividades a desarrollar durante la

pasantía, estableciendo el planteamiento propuesto por el profesor tutor, que incluye los objetivos generales y específicos de la pasantía. En éste se deben fijar los alcances y la metodología a utilizar.

Etapa 2. Presentación del Plan de Trabajo

El plan de trabajo debe ser presentado de forma escrita ante un jurado calificador, con el fin de evaluar la propuesta presentada. Ésta será aceptada en su estado original, modificada o rechazada por el jurado calificador.

FASE II: PASANTIA

Etapa 1. Desarrollo de la Pasantía

En esta etapa se desarrollan las actividades propuestas en el plan de trabajo. De igual manera se deben asimilar los procedimientos, normas y técnicas a utilizar en su desarrollo.

Etapa 2. Informe Escrito

Una vez finalizada la etapa de desarrollo de la pasantía, debe elaborarse un informe escrito en el que se manifiesten todos los aspectos referentes al trabajo desarrollado. La elaboración de este informe deberá regirse por las Normas de Elaboración de Informes de Pasantías y Proyectos de la Escuela de Ingeniería Mecánica.

ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN

La evaluación será realizada por un jurado, el cual se encargará de valorar la realización de la pasantía y el informe escrito presentado. La normativa y detalles de la evaluación se especifican en el reglamento de Pasantías Industriales.

BIBLIOGRAFÍA

- Reglamento de Pasantías Académicas. Escuela de Ingeniería Mecánica.
- Normas de Elaboración de Informes de Proyectos y Pasantías. Escuela de Ingeniería Mecánica.

Fecha de elaboración del programa: abril 2005

Programa Elaborado por: Jean F. Dulhoste

Firma y Sello de los Departamentos.

Firma y sello de escuela.