



**1. INFORMACIÓN DEL CURSO:**

<b>Nombre:</b> Laboratorio de Maquinas Eléctricas II		<b>Número de créditos:</b> 2	
<b>Departamento:</b> Ingeniería Mecánica Eléctrica		<b>Horas teoría:</b> 0	<b>Horas práctica:</b> 34
		<b>Total de horas por cada semestre:</b> 34	
<b>Tipo:</b> Laboratorio	<b>Prerrequisitos:</b> Simultánea a Máquinas Eléctricas II	<b>Nivel :</b> Especializante Obligatoria Se recomienda en el 8 <sup>o</sup> semestre.	

**2. DESCRIPCIÓN**

**Objetivo General:**

Escribir el objetivo general del curso. Considerar el contenido sintético. El objetivo podrá modificarse.

**Contenido temático sintético ( que se abordará en el desarrollo del programa y su estructura conceptual)**

Generalidades de las Maquinas Eléctricas, Motor Trifásico de Inducción, Motores Monofásicos, Motor Síncrono, Generador Síncrono

**Modalidades de enseñanza aprendizaje**

Las modalidades de exposición, estudio de casos, resolución de problemas, proyectos, etc.

**Modalidad de evaluación**

Las modalidades de evaluación, especificando los factores de ponderación correspondientes a los diversos instrumentos utilizados.

**Competencia a desarrollar**

Los conocimientos, aptitudes, actitudes, valores, capacidades y habilidades que el alumno deberá adquirir con base en el desarrollo de la unidad.

**Campo de aplicación profesional**

El campo de aplicación profesional de los conocimientos que promueve el desarrollo de la unidad de aprendizaje.

**3. BIBLIOGRAFÍA.**

Enlistar la bibliografía básica, complementaria, y demás materiales de apoyo académico aconsejable; (material audiovisual, sitios de internet, etc.)

Título	Autor	Editorial, fecha	Año de la edición más reciente
Máquinas Eléctricas y transformadores	Irving L. Kosow	Prentice Hall	
Máquinas Eléctricas,	A. E. Fitzgerald	Editorial Mc-Graw Hill	
Maquinas Eléctricas Rotativas y Transformadores	Richardson Caisse	Prentice Hall	
Máquinas Eléctricas,	Stephen J. Chapman,	Editorial Mc-Graw Hill.	