

**BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA
VICERRECTORIA DE DOCENCIA**

DIRECCION GENERAL DE EDUCACION SUPERIOR

**UNIDAD ACADEMICA:
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

**CARRERA:
INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

**NUMERO
DE CODIGO Y NOMBRE DEL CURSO:
CIRCUITOS ELÉCTRICOS
(CCO-230)**

**FECHA DE ELABORACION DEL CURSO:
MAYO DE 2000**

**NIVEL
EN QUE SE UBICA EN EL MAPA CURRICULAR:
NIVEL BÁSICO**

**NOMBRE(S)
DE EL (LOS) PROFESORES QUE ELABORARON EL PROGRAMA:
M.C. Mario Mauricio Bustillo
Lic. Gerardo Villegas Rosas
M.C. Santiago Domínguez Domínguez
M.C. Juan Mejía Palafox
M.C. Apolonio Ata Pérez
M.C. Carlos Celaya Borges**

2. Procesos transitorios en circuitos de primer orden y segundo orden

2.1 Introducción

2.2 Circuitos no excitados

2.3 Circuitos RC

2.4 Circuitos RL

2.5 Circuitos RCL

3. Circuitos de conmutación

3.1 Introducción

3.2 Diodos

3.2.1 Polarización

3.2.2 Rectificadores

3.2 Transistores

3.3.1 Polarización

3.3.2 Aplicación como conmutador

3.3 Compuertas

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

1. Promedio de exámenes parciales será el 60% de la calificación final
2. Se realizaran practicas de laboratorio que tendrán un peso del 10% de la calificación final
3. Se realizan tareas con carácter evaluativo, las cuales representan el 30% de la calificación final
4. La calificación mínima aprobatoria será de 6

TEXTOS Y REFERENCIAS REQUERIDAS

1. Hayt W.H., Kemmerly J.E., "Engineering Circuit Analysis" Quinta ed. 1995
2. Huelsman L.P. "Teoría de circuitos"., Segunda ed. Ed. Prentice may
3. Malvino A.P. "Principios de Electrónica". Ed. Mcgraw-Hill. México 1991