

**PROPUESTA PARA EL PROGRAMA PARA LA MATERIA DE LABORATORIO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS II****Contenido**

- 1.- Generador de corriente directa conexión paralelo  
Motor de corriente directa conexión paralelo
- 2.- Generador de corriente directa conexión serie  
Motor de corriente directa conexión serie
- 3.- Generador de corriente directa conexión compuesta  
Motor de corriente directa conexión compuesta
- 4.- Obtención de los parámetros de la máquina de corriente directa  
Pérdidas y eficiencia de la máquina de corriente directa
- 5.- Motor síncrono con carga
- 6.- Generador síncrono con carga
- 7.- Máquina síncrona acoplada a la red
- 8.- Deslizamiento en máquinas de inducción
- 9.- Máquina de inducción de rotor devanado
- 10.- Máquina de inducción jaula de ardilla
- 11.- Máquinas síncronas en paralelo
- 12.- Curvas “V” de operación de la máquina síncrona
- 13.- Característica Volt-Ampere para generador síncrono a corriente de campo constante
- 14.- Obtención de los parámetros de la máquina síncrona  
Pérdidas y eficiencia de la máquina síncrona

Solo en este semestre transitorio se realizarán de esta forma las prácticas, para considerar lo que corresponde a la máquina de inducción que ahora será tratado en máquinas I

Revisión y propuesta hecha por:

M.C. Alberto Avalos González  
Ing. Gustavo Saucedo Zavala  
M.C. Saúl Calderón Fernández