

## Maquinas eléctricas: Observaciones 28 de junio

En esta carpeta se encuentran las presentaciones correspondientes a los temas:

- 1- Máquinas Síncronas
- 2- Motores Asíncronos trifásicos
- 3- Motores Asíncronos monofásicos

En esta etapa vamos a realizar el examen teórico únicamente. La parte práctica (ejercicios de resolución) de estos temas vamos a plantear para la próxima semana.

La idea es tener de base las presentaciones PowerPoint, desarrollados en las clases. La parte de los motores asíncrono trifásicos aparecen en el espacio “Taller II”.

El material brindado para lectura, en muchos casos extiende el análisis de cada tema. La idea en esta etapa de la materia es que los alumnos reconozcan las diferencias que existen entre las maquinas ASÍNCRONAS Y LAS SÍNCRONAS.

Que los alumnos:

- El principio básico de funcionamiento en cada máquina.
- Conozcan e identifiquen las partes principales que las constituyen
- Interpreten las respuestas de las maquinas a distintos estados de funcionamiento
- Sepan analizar tipos de arranques, aplicaciones, limitaciones, inversiones de giro, etc.
- Identifiquen los principales usos de las maquinas eléctricas según la necesidad.