

INFORMACIÓN A LOS ALUMNOS SOBRE EL EXAMEN DE MÁQUINAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Noviembre de 2007

**Carrera: Ingeniería Electrónica
Asignatura : Máquinas e Instalaciones Eléctricas
Departamento: Electrónica
Nivel: 4º**

A efectos de clarificar diferentes dudas surgidas para la preparación del examen final de esta asignatura, damos a continuación algunas guías iniciales:

1) El examen se toma conforme al Reglamento de Estudios y abarca en consecuencia todos los temas del Programa Analítico de la Asignatura.

2) A los efectos de su preparación, complementando las clases teóricas, TP de Instalaciones Eléctricas y TP de Laboratorio, se indica a continuación la bibliografía recomendada (Es indistinto que libros prefiera utilizar el alumno):

- **Teoría y análisis de las máquinas eléctricas, Kingsley, Kusko y Fitzgerald.- Ed. Hispano Europea**
- **Ingeniería de la Energía Eléctrica: Máquinas, Sobrevila .- Ed. Marymar**
- **Maniobra, mando y control eléctrico, C.E.A.C.**
- **Instalaciones eléctricas, Spitta .- Ed. Dossat**
- **Teoría de las máquinas eléctricas, Gray.- Ed. CEI**
- **Electrónica industrial moderna, Malloney.- Ed. Prentice Hall**
- **Máquinas eléctricas, Kostenko, Piotrovsky.- Ed. Mir**
- **Máquinas eléctricas de corriente alterna, Litwitz, Garik.-**
- **Máquinas eléctricas de corriente continua y alternada, Moeller-Werr.-**
- **Instalaciones eléctricas, M. Sobrevila.**
- **Reglamentación para la ejecución de Instalaciones Eléctricas de viviendas, Asociación Electrotécnica Argentina.**
- **Normas IRAM e IEC**
- **Hojas de datos de fabricantes**
- **CD que se entrega a los alumnos.**
- **Problemas editados por el Centro de Estudiantes y página del Depto.**
- **Guías de TP editados por el Centro de Estudiantes y página del Depto.**
- www.cambre.com.ar
- www.enre.gov.ar

3) El examen puede estar compuesto por cualquier combinación de temas teóricos, prácticos y ejercicios de aplicación directa de conceptos teóricos.

4) El examen final se considerará aprobado cuando se verifique la correcta y completa resolución y/o desarrollo de, por lo menos, el 60% de los temas solicitados (en forma completa cada uno de ellos) e incompleta o con errores no conceptuales el 40% restante.

Se recuerda que los alumnos pueden realizar consultas a los docentes, personalmente en la Facultad, durante la preparación de los exámenes.

Para mayores detalles, por favor, consultar a los docentes de la asignatura.