

Plan 214 Ing.Tec.Ind. Esp en Electricidad

Asignatura 16298 CIRCUITOS II

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

Objetivos

- Un primer objetivo es la consolidación de los conocimientos y métodos de trabajo adquiridos por los alumnos en la asignatura "Circuitos I" de primer curso.
- El segundo objetivo es la obtención de destreza en la utilización de algunas técnicas de análisis de gran aplicación en ingeniería eléctrica; haciendo especial hincapié en la resolución de circuitos mediante transformada de Laplace y en el estudio de cuadripolos.

Programa de Teoría

A prácticas de Laboratorio se destina 1,5 crédito. Dichas prácticas se realizarán en sesiones de dos horas en semanas alternas y estarán fundamentalmente dedicadas al estudio de transitorios y cuadripolos pasivos.

Programa Práctico

Evaluación

HAYT "Análisis de circuitos en ingeniería". McGraw-Hill

IRWIN "Análisis básico de circuitos en Ingeniería".
Prentice Hall

NILSSON "Circuitos eléctricos". Addison Wesley

PARRA "Teoría de circuitos". UNED

SCOTT. "Análisis de Circuitos. Un enfoque sistémico".
Mc Graw-Hill

*

True
