

Plan 210 Ing. Ind.

Asignatura 16075 INSTALACIONES ELECTRICAS

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

Tema 0.-Introducción
Tema 1.- Los Sistemas de energía eléctrica
Tema 2.-Cogeneración
Tema 3.-Subestaciones y Centros de Transformación de abonado
Tema 4.-La calidad del servicio
Tema 5.-Sistemas de alimentación ininterrumpida(S.A.I)
Tema 6.-Instalaciones de B.T
Tema 7.-Canalizaciones eléctricas prefabricadas

Objetivos

Análisis de las diversas instalaciones eléctricas.

Programa de Teoría

Capitulo 0.-Introduccion.
Capitulo 1.- Los Sistemas de energía eléctrica.
Capitulo 2.- Cogeneración.
Capitulo 3.- Subestaciones y Centros de Tasformación de abonado.
Capitulo 4.- La calidad del servicio.
Capitulo 5.- Sistemas de alimentación ininterrumpida (S.A.I.)
Capitulo 6.- Instalaciones de B.T.
Capitulo 7.- Canalizaciones eléctricas prefabricadas.

Programa Práctico

Evaluación

Un exámen final ordinario y otro extraordinario.

Bibliografía

1. Instalaciones eléctricas. Siemens AG. Vols. I y II. Dossat, 1.975.
 2. LAZAR, I. Electrical systems análisis and design for industrial plants. McGraw-Hill Book Company, 1.980.
 3. Recommended practice for grounding industrial and comercial power systems. IEEE Green Book, 1.982.
-