

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.
-