

The logo for HTS (Hotel Training School) consists of the letters 'HTS' in a bold, white, sans-serif font, set against a solid black square background.

HOTEL
TRAINING
SCHOOL

The background of the entire page is a close-up photograph of a person's hands using a multimeter to test a circuit board. The person is holding the black and red probes of the multimeter against various components on the board. The image is slightly blurred, focusing attention on the hands and the testing process.

curso de
ELECTROTECNIA

80 HORAS 
duración

En este curso adquirirás los conocimientos básicos sobre electricidad y electromagnetismo y aprenderás el funcionamiento de las máquinas eléctricas estáticas y rotativas.

www.hts-school.com

OBJETIVOS

- Adquirir conocimientos básicos sobre electricidad y electromagnetismo.
- Aprender el funcionamiento de las máquinas eléctricas estáticas y rotativas.
- Adquirir conocimientos básicos sobre electrónica.

CONTENIDO

1 *electricidad y electromagnetismo*

- 1.1 Naturaleza de la electricidad.
- 1.2 Magnetismo y electromagnetismo.
- 1.3 Circuitos eléctricos.
- 1.4 Redes eléctricas de baja tensión.
- 1.5 Centros de transformación.
- 1.6 Pilas y acumuladores.
- 1.7 Medidas de magnitudes eléctricas.
- 1.8 Protecciones de la instalación eléctrica.
- 1.9 Seguridad eléctrica.
- 1.10 Reglamento electrotécnico de baja y media tensión.

2 *máquinas eléctricas estáticas y rotativas*

- 2.1 Generadores y motores eléctricos.
- 2.2 Transformadores.
- 2.3 Motores eléctricos.

3 *montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas*

- 3.1 Electrónica básica.
- 3.2 Circuitos electrónicos.
- 3.3 Circuitos convertidores electrónicos de potencia convencionales.