

Electrotecnia – 2º Bacharelato

Departamento de Tecnoloxía

QUE APRENDEREMOS EN ELECTROTECNIA?

- ◆ Recoñecer a instalación eléctrica da nosa vivenda: O cuadro de mando e protección e os circuitos na vivenda.
- ◆ Como se fai o montaxe dun circuito nunha vivenda.
- ◆ Detectar pequenos fallos e arranxalos nunha instalación ou aparato eléctrico.
- ◆ Cálculo de circuitos de corrente continua.
- ◆ Cálculo de circuitos de corrente alterna.
- ◆ Cálculo de líneas eléctricas.
- ◆ Uso de aparatos de medidas eléctricas.
- ◆ Máquinas eléctricas:
 - Transformadores eléctricos: Usos e cálculos
 - Motores eléctricos: Fundamentos e cálculos.
- ◆ Electrónica: Diodos, transistores, rectificación da corrente,..