



Departamento de Tecnología

[www.tecnosoto.org.es](http://www.tecnosoto.org.es)

## “Electrotecnia 2º de Bachillerato”

### *Valoración y Objetivos*

La materia de Electrotecnia abarca el estudio de los fenómenos eléctricos y electromagnéticos desde el punto de vista de su utilidad práctica, las técnicas de diseño y construcción de circuitos, máquinas eléctricas y las técnicas de cálculo y medida de magnitudes. Estos contenidos son muy útiles en muchas Ingenierías y Formación Profesional de Grado Superior de carácter técnico.

### *Contenidos*

Trabajaremos contenidos relacionados con :

- Conceptos y fenómenos eléctricos
- Circuitos de corriente continua
- Conceptos y fenómenos electromagnéticos
- Corriente alterna
- Corriente trifásica
- Máquinas eléctricas

### *Actividades*

Se realizarán problemas y/o retos (prácticas) por cada tema tratado, complementando los contenidos de los mismos, para resolverlos tendrán que aprender una serie de técnicas y conocimientos basados en los contenidos vistos.