



## ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

### CONTENIDOS

Constitución de la materia: el electrón  
Circuito eléctrico  
Unidades eléctricas  
Ley de ohm  
Potencia eléctrica  
Corriente continua y alterna  
Definición de formas de onda  
Electromagnetismo  
Circuito en serie y en paralelo  
Comunicación a través de ondas  
Iniciación a la soldadura con Estaño  
Simbología electrónica Códigos Normalizados  
Componentes electrónicos  
Resistencias  
Lineales fijas  
Variables  
Identificación  
Condensadores  
Condensadores fijos  
Condensadores variables  
Identificación  
Diodos  
Transistores  
Fuentes de alimentación  
Diseño de un circuito impreso  
Realización práctica de un circuito impreso  
Medidas eléctricas con multímetro  
Polímetros  
Osciloscopio  
Generador de funciones  
El laboratorio de Electrónica