

# Conceptos de electricidad en el montaje de componentes y periféricos microinformáticos

Modalidad: curso e-Learning Duración: 9 horas

Categorías: Ofimática, informática y comunicaciones

## OBJETIVOS

- Explicar las distintas características de los diferentes elementos eléctricos y electrónicos que pueden utilizarse en el montaje de equipos, identificando magnitudes y unidades de medida eléctrica
- Describir los elementos eléctricos y electrónicos para manipularlos con seguridad en las tareas de montaje de equipos identificando instrumentos y normativa aplicables.

## CONTENIDOS

1. Aislantes y conductores. La corriente eléctrica.
2. Elementos básicos de un circuito. El circuito básico.
3. Magnitudes.
4. Medida de magnitudes eléctricas. Aparatos.
5. Ley de Ohm.
6. Tipos de corriente eléctrica.
7. Potencia eléctrica.
8. Asociación de resistencias.
9. Seguridad eléctrica.
10. Seguridad en el uso de herramientas y componentes eléctricos.