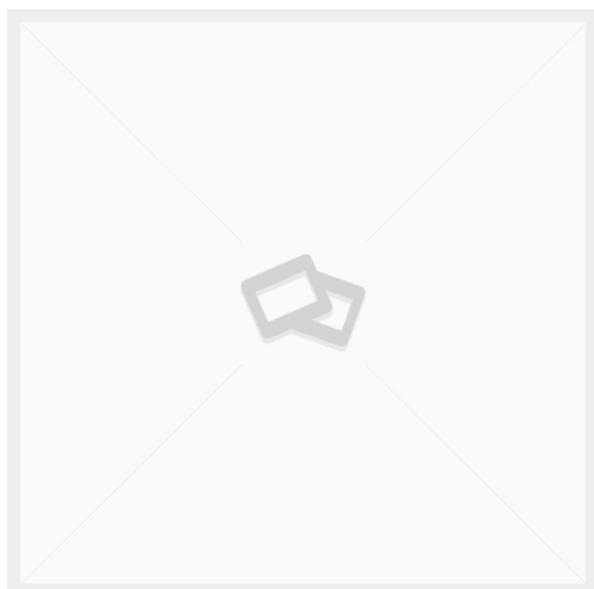


# CONCEPTOS DE ELECTRICIDAD EN EL MONTAJE DE COMPONENTES Y PERIFÉRICOS MICROINFORMÁTICOS



**SKU:** CT1351

**Horas:** 10

## DIRIGIDO A

## COMPETENCIAS

## CONTENIDO

1. Aislantes y conductores. La corriente eléctrica.
2. Elementos básicos de un circuito. El circuito básico.
3. Magnitudes.
  - 3.1. Intensidad.
  - 3.2. Diferencia de potencial (tensión).
  - 3.3. Resistencia.
4. Medida de magnitudes eléctricas. Aparatos.
  - 4.1. Amperímetro
  - 4.2. Voltímetro.
  - 4.3. Óhmetro.
  - 4.4. El polímetro.
5. Ley de Ohm.
6. Tipos de corriente eléctrica.
  - 6.1. Corriente continua.
  - 6.2. Corriente alterna.
7. Potencia eléctrica.

7.1. Concepto.

7.2. Medida de la potencia.

7.3. Energía.

8. Asociación de resistencias.

9. Seguridad eléctrica.

9.1. Medidas de prevención de riesgos eléctricos.

9.2. Daños producidos por descarga eléctrica.

10. Seguridad en el uso de herramientas y componentes eléctricos.