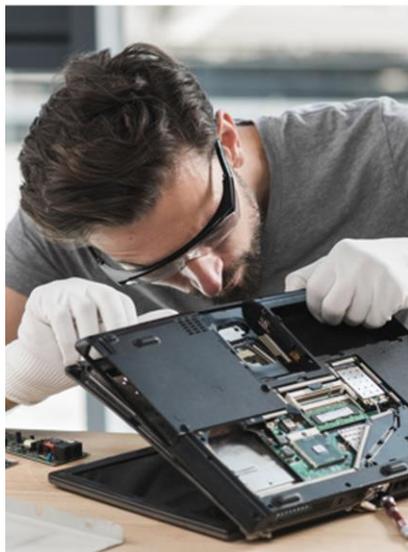


# Técnico en Mantenimiento y Reparación de computadoras



CURSO



## TÉCNICO

MANTENIMIENTO Y  
REPARACIÓN DE COMPUTADORAS

Con nuestra filosofía de un curso lleno de práctica real el egresado podrá desempeñar sus reparaciones personales y además ofrecer sus servicios.

Aprenda a brindar soluciones tanto de software como de hardware.

NO requiere conocimientos previos.

### APRENDA DE

- Software
- Hardware
- Mantenimientos preventivos
- Reparaciones eficientes

 6108-7228 /  2101-4520

 [www.aseducativa.com](http://www.aseducativa.com)

LAPTOP



DESKTOP



REDES



MODALIDAD  
PRESENCIAL

**Duración: 7 meses**  
**Modalidad: Presencial**

- 1.1. Herramientas de trabajo
  - 1.1.1. Tipos de herramientas
  - 1.1.2. Usos
- 1.2. Accesorios de limpieza
  - 1.2.1. Tipos de accesorios
  - 1.2.2. Cuidado que se debe tener con el uso
- 1.3. Hardware
  - 1.3.1. Partes de computadoras internas
    - 1.3.1.1. Tarjetas Madres
    - 1.3.1.2. CPU
    - 1.3.1.3. Memorias
    - 1.3.1.4. Tarjeta de video
    - 1.3.1.5. Tarjeta de Red
    - 1.3.1.6. Disco Duro
    - 1.3.1.7. Unidad de CD/DVD
    - 1.3.1.8. Fuentes de poder
    - 1.3.1.9. Puertos de conexión de periféricos
  - 1.3.2. Partes de computadoras externas
    - 1.3.2.1. Mouse
    - 1.3.2.2. Teclados
    - 1.3.2.3. Cámaras para internet
    - 1.3.2.4. Monitores
    - 1.3.2.5. Impresoras
- 1.4. Ensamble de computadoras de escritorios
  - 1.4.1. Procedimiento y cuidados para armar una computadora de escritorio
  - 1.4.2. Procedimiento y cuidados para desarmar una computadora de escritorio
- 1.5. Mantenimiento preventivo
  - 1.5.1. Partes
  - 1.5.2. Importancia
  - 1.5.3. Plan de mantenimiento preventivo
- 1.6. Software
  - 1.6.1. Sistemas Operativos
  - 1.6.2. Programas de uso comercial
  - 1.6.3. Entretenimiento
  - 1.6.4. Antivirus
  - 1.6.5. Mantenimiento
- 1.7. Sistema Operativos
  - 1.7.1. Instalación de Sistema Operativo Windows

- 1.7.1.1. ¿Qué es un sistema operativo?
- 1.7.1.2. Procedimiento de instalación de un sistema operativo
- 1.7.1.3. Procedimiento de actualización de un sistema operativo
- 1.7.2. Antivirus
  - 1.7.2.1. ¿Qué son los virus informáticos?
  - 1.7.2.2. ¿Qué es un antivirus?
  - 1.7.2.3. Tipos de antivirus
  - 1.7.2.4. Instalación del Antivirus Avast y como se actualiza
- 1.7.3. Microsoft Office
  - 1.7.3.1. Procedimiento de instalación
  - 1.7.3.2. Descripción y funcionalidad de los programas
    - 1.7.3.2.1. Word
    - 1.7.3.2.2. Excel
    - 1.7.3.2.3. PowerPoint
    - 1.7.3.2.4. Access
    - 1.7.3.2.5. Outlook
- 1.8. Electrónica Básica
  - 1.8.1. Para qué sirve un multímetro también conocido como tester.
  - 1.8.2. Indique dos tipos de multímetro.
  - 1.8.3. Que significa ACV, y en qué caso se deben de utilizar.
  - 1.8.4. Que significa DCV, y en qué caso se debe utilizar.
  - 1.8.5. Que es medir continuidad y en que parte del tester se debe colocar.
  - 1.8.6. De 3 ejemplos de medir continuidad.
  - 1.8.7. Componentes electrónicos.
  - 1.8.8. Soldadura con cautín
- 2. Ensamble de computadoras LapTops
  - 2.1.1. Procedimiento y cuidados para armar una computadora de escritorio
  - 2.1.2. Procedimiento y cuidados para desarmar una computadora de escritorio
- 3. Conclusión
- 4. Apéndice
  - 4.1. Términos técnicos de computación
  - 4.2. Configuración actual de computadoras