

## EC0740 Mantenimiento a equipo de cómputo y software

**Área de Capacitación:** Tecnologías de información y comunicación

**Duración:** 40 hrs.

**Modalidad:** Presencial

**Objetivo:** Se describen las funciones que realiza una persona al brindar mantenimiento preventivo y correctivo a un equipo de cómputo, así como la actualización del mismo.

### Contenido temático:

---

1. Conceptos básicos de electricidad.
2. Elementos eléctricos, electrónicos pasivos y activos.
3. Instalaciones eléctricas.
4. Fuentes de poder.
5. Partes que integran una PC.
6. Tipos de monitores.
7. Sistemas operativos (OS).
8. Comandos básicos de MS DOS.
9. Antivirus.
10. Seguridad informática
11. Equipos periféricos.
12. Tipos de impresoras.