

Curso Mantenimiento y reparación de computadoras

Público objetivo	Personas con conocimientos en computación que deseen ampliar sus habilidades técnicas. Emprendedores que quieran iniciar su propio negocio. Estudiantes de áreas relacionadas que deseen complementar sus estudios (Electrónica, informática y afines)
requisitos	Conocimientos en Windows, Experiencia como usuario de PC, Internet y correo electrónico
Requerimientos	PC de menos 6 años de fabricada, 8GB RAM o más, procesador de 4 núcleos o más. Conexión estable a internet, deseable 10 Mbps o más
material	Memoria USB (Llave maya) de 8GB que se pueda formatear. Deseable PC de escritorio de cualquier edad que no esté en uso para que pueda practicar
Objetivos; al finalizar el curso el estudiante estará en capacidad de:	Identificar los diferentes componentes y tecnologías en una computadora. Instalar, configurar, reparar y restablecer una PC localizando fallas evitando pérdida de datos. Planear y ejecutar un mantenimiento preventivo, Actualizar hardware. Migrar y actualizar sistemas operativos. Implementar políticas de seguridad contra virus o ataques
Resumen	Mantenimiento preventivo y correctivo de hardware y software, utilitarios, antivirus y mucho más.
Temas	Hardware: Ensamblaje, fuentes, procesadores, discos duros, tarjetas, memorias, periféricos y más. Software: Sistemas operativos, instalación, solución a problemas, utilerías, antivirus y más.
Descripción	Aprenderá con el acompañamiento de un experto a dar servicio preventivo y correctivo a computadoras. Casos prácticos de situaciones reales, procedimientos técnicos, planificación de mantenimientos, "help desk" y hasta tips de servicio al cliente.
Algunas prácticas que se verán	Inventario de hardware, Configuraciones UEFI y BIOS , Ensamblaje de una PC, Particiones y formato en discos duros, Reconocimiento visual de puertos, ranuras de

	expansión, sockets y conectores , Instalación de sistemas operativos Windows, Limpieza física y lógica, Factibilidad para actualizaciones, 10 revisiones antes de formatear, Métodos para "Backup" (copias de seguridad), Linux como herramienta de diagnóstico, Medir voltaje en la fuente, 10 acciones para evitar virus, Soluciones a: No hay boot (inicio), El sistema está lento, La pantalla se "congeló", y muchas más...
Nivel de entrada	Básico
Nivel de salida	Intermedio