

CURSO DE ARMADO, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PC – 2025

Clase 1: Introducción y componentes de una PC con presentación teórica y práctica.

- Componentes de una PC
- Introducción a Sistema Informático
- Utilización del programa SIMULADOR ENSAMBLE

Clase 2: Práctico 1

- Desarmado y armado de una PC
- Identificación de componentes

Clase 3 y 4: Instalación de máquina virtual. Luego, el alumno estará capacitado para configurar la PC desde su punto más básico, el SETUP. También poseerá los conocimientos necesarios para realizar las tareas de preparación de discos y de instalación de un Sistema Operativo.

- Configuración de BIOS.
- Particiones de discos rígidos.
- Introducción a la arquitectura y funcionamiento de los sistemas operativos.
- Instalación de sistemas operativos.

Clase 5 y 6: Instalación de drivers, programas básicos, sistemas ofimáticos, entre otros. Paso a paso de como reinstalar y formatear una computadora desde cero.

- Configuración básica y avanzada de Sistemas Operativos.
- Instalación de programas básicos y necesarios.
- Búsqueda e instalación de drivers mediante la utilización de diferentes técnicas de reconocimiento.

- Todo para un formateo correcto con programas básicos instalados.

Clase 7: Práctico 2

- Desarmado y armado de PC con limpieza incluida
- Cambio de pasta térmica. Para qué sirve.

Clase 8: Instalación de programas avanzados

- Programas avanzados
- Herramientas para soporte técnico 1
- Que es un virus y tipos de virus

Clase 9: El alumno estará capacitado para crear y restaurar imágenes de disco y copias de seguridad. Utilización del programa DLC, explicando cada aplicación paso a paso.

- Creación de imágenes de disco.
- Recuperación de archivos de un SO que no funciona
- Herramientas de soporte técnico 2

Clase 10: El alumno estará capacitado para diagnosticar fallas de Hardware y Software determinando cual será la mejor acción para llegar a la solución del mismo. También poseerá los conocimientos básicos de la seguridad informática.

- Técnicas de detección y solución de errores.
- Introducción a la seguridad informática

Clase 11: Práctico 3

- Evaluación práctica

Clase 12: Redes y computadoras portátiles

- Introducción a redes
- Introducción a computadoras portátiles

- Tipos de impresoras

Clase 13: Como tener tu propio negocio? Pasos, elementos necesarios y formas de crear tu propio microemprendimiento. Entrevista laboral: el alumno estará preparado para una entrevista de trabajo.

- Herramientas.
- ¿A qué nos podemos dedicar? Tipos de trabajos que podemos conseguir.
- Entrevista laboral: que hay que hacer y que no frente al entrevistador.

Clases 14: Examen final.