



Mantenimiento de PC y dispositivos portátiles

El curso enseña al alumno a realizar el mantenimiento físico y lógico de una PC, Portátil e Impresora, basado en una secuencia que garantiza la seguridad del equipo y el técnico que realiza la labor. Por otro lado, le enseña las características y aptitudes de todo Técnico TI para ser competente en el medio laboral.

• Conocimientos Previos

Ensamblaje de Pc.

• El participante al final del curso sera capaz de :

Proporcionar una formación profesional y avanzada en conocimientos de mantenimiento preventivo y correctivo de la computadora, al analizar el curso el alumno será capaz de elaborar y realizar un programa de mantenimiento físico y lógico de un equipo de cómputo.

■ Dirigido a:

Estudiantes, Profesionales
y Publico en General

Duración
del curso

24
HORAS.

■ Evaluación

Será totalmente práctica. Se realizarán entre 4 o 5 prácticas de las cuales se eliminará la nota más baja y se obtendrá un promedio (PP). Durante la última sesión se realizará un examen final (EF), el cual se promediará con la nota de prácticas y de esta manera se tendrá la calificación final

PROMEDIO DE PRÁCTICAS:

$$PP = (PR1 + PR2 + PR3 + PR4 - \text{MENOR (PR)})$$

NOTA FINAL:

$$NF = PP + EF$$

■ Modalidad Online

Requiere una PC con las siguientes características:

- Procesador - 1GHZ o más rapido / en un chip (SOC).
- RAM - 1GB para 32 Bits o 2GB para 64.
- Espacio Libre 16GB - SO de 32 bits / 32GB - SO de 64 bits.
- Una tarjeta gráfica - DirectX 9, posterior o controlador WDDM 1.0.
- Pantalla - 800x 600 resolución.
- Conexión a internet estable.

■ Conéctate a nuestras diferentes Plataformas Digitales:

Telf.: 200 - 9060 Opción 1

E-mail: sisuni.info@uni.edu.pe

www.sistemasuni.edu.pe



“Aumenta tus conocimientos, desarrolla nuevas habilidades y construye hoy tu futuro”.

CLASE #01

- Beneficios del mantenimiento preventivo.
- Tareas de mantenimiento preventivo.
- Mantenimiento lógico de la PC.
- Limpieza del gabinete y de los Componentes internos.
- Cuestiones ambientales.
- Introducción a la resolución de problemas.
- Identificación del problema.
- Establecimiento de una teoría de causas probables.
- Puesta a prueba de la teoría para determinar la causa.
- Establecimiento de un plan de acción para resolver el problema e implementar la solución.
- Verificación de la funcionalidad total del sistema, implementación de medidas preventivas.
- Registro de hallazgos, acciones y resultados
- Practica N° 1.

CLASE #03

- El Instructor realiza el mantenimiento físico y lógico de una PC.
- El alumno realiza el mantenimiento físico y lógico de una PC.
- El Instructor realiza el mantenimiento físico y lógico de una computadora portátil.
- El alumno realiza el mantenimiento físico y lógico de una computadora portátil.
- Características externas exclusivas de las computadoras portátiles.
- Indicadores LED y dispositivos de entrada comunes de las computadoras portátiles.
- Componentes internos.
- Teclas de función especiales.
- Desarmado de la portátil y limpieza de las partes
- Mantenimiento lógico de la portátil.
- Práctica de laboratorio.

CLASE #02

- Introducción a la resolución de problemas.
- Identificación del problema.
- Establecimiento de una teoría de causas probables.
- Puesta a prueba de la teoría para determinar la causa.
- Establecimiento de un plan de acción para resolver el problema e implementar la solución.
- Verificación de la funcionalidad total del sistema, implementación de medidas preventivas.
- Registro de hallazgos, acciones y resultados
- Practica N° 1.
- Características y capacidades de las Impresoras.
- Impresoras de inyección de tinta.
- Impresoras láser.
- Impresoras térmicas.
- Impresoras de impacto.
- Pautas del proveedor.
- Reemplazo de productos consumibles.

CLASE #04

- Introducción a la resolución de problemas.
- Verificación de la funcionalidad total del sistema y, si corresponde, Implementación de medidas preventivas.
- Registro de hallazgos, acciones y resultados.
- Identificación del problema.
- Puesta a prueba de la teoría para determinar la causa.
- Establecimiento de un plan de acción para resolver el problema e implementar la solución.
- Establecimiento de una teoría de causas probables.