



MANTENIMIENTO DE PC Y DISPOSITIVOS PORTATILES

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 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

• Evaluación

El curso es práctico. Se promedian las mejores 4 o 5 prácticas (eliminando la nota más baja) para obtener el PP. La calificación final será el promedio entre el PP y el examen final (EF).

Promedio de Prácticas:

$$PP = \frac{(P1+P2+P3+P4) - \text{Nota Minima}}{3}$$

$$\text{Nota Final} = \frac{PP + EF}{2}$$

Nota aprobatoria mínimo 14.



Duración total: 24 horas
Modalidad:
6 sesiones de 4 horas

• Modalidad Presencial / Online

Requerimientos mínimos para Pc (Curso Online)

- Sistema operativo Windows 10 o macOS 12
- 8GB RAM.
- Espacio Libre 16GB en el disco duro.
- Conexión a internet.

!Contactate con nosotros!

Telf.: 200 - 9060 Opción 1

WhatsApp: 970-063-319 / 943-229-860

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

visítanos en :
www.sistemasuni.edu.pe

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

SESIÓN 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.

SESIÓN 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.

SESIÓN 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.

SESIÓN 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.