



Instalación y Configuración S.O

El avance constante tanto en el Hardware y Software, así como los problemas que presenta un computador provoca la necesidad de actualizar y buscar formas prácticas y rápidas soluciones, que hagan eficiente el trabajo de un técnico u operador de un computador, por tal motivo se presenta el curso con el fin de generar la capacidad, habilidad y destreza en el participante.

• Conocimientos Previos

Ensamblaje de Pc.

• El participante al final del curso sera capaz de :

Instalar de software de PC, aprendiendo los fundamentos básicos y las herramientas para instalar un sistema operativo en una computadora.

■ 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

- Fabricantes de BIOS.
- BIOS y UEFI.
- Configuración Avanzado de BIOS y UEFI.
- Términos y características de los OS.
- Tipos de sistemas operativos.
- Requisitos del cliente para un sistema operativo.
- Actualizaciones del sistema operativo.
- Practica N°1

CLASE #03

- Opciones de instalación personalizadas.
- Secuencia de arranque y archivos de registro.
- Estructura de directorios y atributos de archivo.
- Practica N° 4: Instalación de Windows 10.
- Instalación de Utilidades.
- Instalación de Drivers.
- Instalación de Antivirus.
- Instalación de Programas.
- Práctica N° 5.

CLASE #02

- Procedimientos de configuración del disco duro.
- Opciones de instalación personalizadas.
- Secuencia de arranque y archivos de registro.
- Estructura de directorios y atributos de archivo.
- Practica N° 2: Instalación de Windows 7.
- Opciones de instalación personalizadas.
- Secuencia de arranque y archivos de registro
- Estructura de directorios y atributos de archivo.
- Practica N° 3: Instalación de Windows 8.

CLASE #04

- Estructura de directorios y atributos de archivo.
- Opciones de instalación personalizadas.
- Secuencia de arranque y archivos de registro
- Practica N° 6: Instalación de Linux Centos o Ubuntu coordinar con docente.
- Tipos de amenazas de seguridad.
- Acceso a datos y equipos.
- Políticas de seguridad.
- Protección de datos.