

Sílabo

SO Windows 10 – Usuario

Final

**Especialista Operador de
Ofimática en la Nube**
(24 Horas)



COMPUTRONIC
ESPECIALISTA EN INFORMÁTICA Y SISTEMAS

941 607 176

413-6658

**OPERADOR DE
OFIMÁTICA
EN LA NUBE**

I. DATOS ADMINISTRATIVOS

CURSO	SO Windows 10 – Usuario Final
CÓDIGO	
HORAS	24 Horas (4 Teoría / 20 Practica)
REQUISITOS	Ninguno

II. INTRODUCCIÓN

El curso de “SO Windows 10 – Usuario Final” está orientado a trabaja Windows 10 desde sus ediciones, la nueva forma de servicio, características básicas de uso, las nuevas funciones en el escritorio que potencializaran tu productividad.

III. LOGRO DEL CURSO

- ✓ Conceptualizar las ventajas de Windows 10.
- ✓ Navegar, organizar y personalizar el escritorio en Windows 10
- ✓ Acceder y personalizar aplicaciones universales integradas
- ✓ Usar Cortana como una herramienta de organización personal.
- ✓ Crear, guardar y compartir archivos usando OneDrive y OneNote
- ✓ Básicos de Windows 10: app universales, anclar y desanclar, apps Barra de tareas e Inicio.
- ✓ Utilizar de manera eficiente distintas funciones de multihacer y escritorios múltiples de Windows 10

IV. METODOLOGÍA

El proceso de enseñanza – aprendizaje se basa en el aprendizaje según la experiencia. Busca motivar al estudiante a través de situaciones cercanas a la realidad y propiciar la reflexión para la resolución de problemas en los que se aplican de forma práctica los conocimientos adquiridos. El aprendizaje del curso se consolida con el desarrollo de un proyecto de investigación aplicada asesorado por el docente. Esta metodología contribuye a que el alumno sea protagonista de su aprendizaje individual y colaborativo mientras que el docente asume un rol de planificador, facilitador y guía, creando escenarios que permiten a los alumnos la adquisición de competencias profesionales

V. MEDIOS Y MATERIALES

En el desarrollo del curso se utilizan los siguientes medios y materiales:

Equipamiento	Material Educativo y Recursos Digitales
<ul style="list-style-type: none"> • Computadora personal (docente) • Proyector multimedia • Pizarra • Una PC por Alumno. 	<ul style="list-style-type: none"> • Guías de ejercicios

VI. UNIDADES DE APRENDIZAJE

UNIDAD 1. Iniciando con Windows 10		Duración: 6 horas
Logro de la Unidad de Aprendizaje		
1. Al término de la unidad, el alumno será capaz de determinar la necesidad de un SO poderoso como sistema de mejoramiento de la productividad, Windows 10.		
Capacidades	Conocimientos	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Reconocer las características principales de Windows 10. 2. Administrar la interfaz de usuario de Windows 10 	<p>Tema 1: Iniciando con Windows 10</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ ¿Por qué Windows 10 ✓ Ediciones de Windows 10 ✓ Requerimientos de Hardware <p>Tema 2: Personalizando tu PC</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cuentas de Usuario. ✓ Interfaz de Usuario ✓ Windows Store. ✓ Universal Apps ✓ Compatibilidad de aplicaciones ✓ Windows As A Service (WaaS) ✓ Windows 10 Actualización 	

UNIDAD 2. Calidad en el servicio

Duración: 6 horas

Logro de la Unidad de Aprendizaje

Al término de la unidad, el alumno administra de forma eficiente el almacenamiento configurado en el sistema operativo y trabaja con carpetas en red.

Capacidades	Conocimientos
<ol style="list-style-type: none"> Administra de forma lógica las unidades de almacenamiento encontradas en el sistema operativo. . Instala y configura una impresora. Administra el sistema de carpetas de Windows 10 	<p>Tema 3: Gestión de Almacenamiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Visión general de las opciones de almacenamiento ✓ La gestión de discos, particiones y volúmenes ✓ El mantenimiento de discos y volúmenes ✓ La gestión de los espacios de almacenamiento ✓ Creación de un volumen simple ✓ La compresión de una carpeta ✓ Activación de las cuotas de disco ✓ La creación de un espacio de almacenamiento. <p>Tema 4: Gestión de archivos e impresoras.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Visión general de los sistemas de archivos ✓ Configuración y administración de acceso a archivos ✓ Configuración y administración de carpetas compartidas ✓ Gestión de las impresoras ✓ Creación y Protección de una carpeta de datos ✓ Compartir la carpeta de datos

UNIDAD 3. Teoría- Cultura de servicio y marketing interno

Duración: 6 horas

Logro de la Unidad de Aprendizaje

Al término de la unidad, el alumno administra y configura los diferentes tipos de usuarios en el sistema operativo.

Al término de la unidad, el alumno trabaja con su correo con la opción OneDrive

Capacidades	Conocimientos
<ol style="list-style-type: none"> Trabaja de forma eficiente con su cuenta de correo empleando OneDrive 	<p>Tema 5: Configuración del Dispositivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Descripción general de las herramientas utilizadas para configurar Windows 10 ✓ Opciones de configuración común ✓ Administración de cuentas de usuario ✓ Usando onedrive

UNIDAD 4. Teoría- Teoría- Retención de clientes**Duración: 6
horas****Logro de la Unidad de Aprendizaje**

Al término de la unidad, el alumno configura todas las opciones que involucre el trabajo en red con el sistema Windows 10.

Capacidades	Conocimientos
1. Configura todos los aspectos relacionados al entorno de red del sistema operativo.	Tema 6: Configuración de la conectividad de red <ul style="list-style-type: none">✓ Configuración de la conectividad de red IP✓ La implementación de la resolución de nombres✓ Conectividad de aplicación de red inalámbrica✓ Visión general del acceso remoto

VII. EVALUACIÓN

La fórmula que se ingresa en el sistema es la siguiente:

$$PF = EL + EV + SP / 3$$

Donde.

- EL** = Evaluación de Laboratorio
- EV** = Evaluación Virtual
- SP** = Sustentación de proyecto

Consideraciones. -

- La nota mínima aprobatoria es 13.