

El objetivo general del curso es conseguir que el alumno sea capaz de conocer el funcionamiento más amplio y completo del nuevo sistema operativo Windows 8.

## UNIDAD 1 - INTRODUCCIÓN

- Interfaz Metro
- La tienda Windows 8
- El escritorio en Windows 8
- Simulación - El escritorio
- Integración de pantalla, teclado y ratón
- Windows 8 conectado a la nube

## UNIDAD 2 - INSTALACIÓN

- Requisitos de hardware
- Versiones de Windows 8
- Nueva instalación I
- Nueva instalación II
- Actualización desde Windows 7
- Actualización desde Windows Vista
- Autopractica - Requisitos de instalación
- Autopractica - Instalación

## UNIDAD 3 - TRABAJANDO CON WINDOWS 8

- Iniciar sesión en Windows 8
- Simulación - Iniciar sesión
- La nueva interfaz de usuario
- Personalizar la interfaz de inicio
- Moverse entre aplicaciones
- Insertar nuevas aplicaciones
- Finalizar sesión
- Escritorio
- Barra de tareas
- Fondo de escritorio
- Simulación - Cambiar el fondo
- Las ventanas en Windows 8
- Modificar las ventanas
- Ocultar y visualizar ventanas
- Temas
- Modificación de temas
- Configuración de Pantalla
- Autopractica - Trabajando con Windows 8
- Autopractica - Modificar temas

## UNIDAD 4 - ARCHIVOS Y CARPETAS EN WINDOWS 8

- Archivos
- Carpetas
- El árbol de carpetas
- Propiedades de los archivos y las carpetas
- El explorador de archivos
- Simulación - El explorador de archivos
- Ver archivos y carpetas
- Papelera de reciclaje
- Archivos comprimidos

- Videoejercicio
- Autopractica - El explorador de carpetas
- Autopractica - Documentos comprimidos

#### UNIDAD 5 - ADMINISTRACIÓN BÁSICA DE WINDOWS 8

- Panel de control
- Opciones del panel de control
- Tipos de cuentas de usuario
- Administración de cuentas
- Administrar credenciales
- Recuperación de contraseñas
- Control de cuentas de usuario
- Simulación - Control de cuentas de usuario
- Instalación de una impresora
- Configuración de audio
- Videoejercicio
- Autopráctica - Cuenta de invitado
- Autopráctica - Cuenta probador

#### UNIDAD 6 - PROGRAMAS EN WINDOWS 8

- Abrir Programas
- Simulación - Abrir la calculadora
- Abrir Documentos
- Instalar Programas
- Desinstalar programas
- Salir de programas
- Aplicaciones incluidas
- Accesorios de Windows
- El nuevo Windows Live
- Videoejercicio
- Autopráctica - Notepad
- Autopráctica - Notepad II

#### UNIDAD 7 - WINDOWS 8 ONLINE

- Conexión a internet
- Internet Explorer 10
- Elementos de la interfaz tradicional de Internet Explorer 10
- Elementos de la interfaz mosaico de Internet Explorer 10
- Simulación - Anclar una página Web
- Navegación
- Gestión de favoritos
- Historial de navegación
- Opciones de seguridad de Internet Explorer 10
- Videoejercicio
- Autopráctica - Internet Explorer
- Autopráctica - Google

#### UNIDAD 8 - MULTIMEDIA

- Fotografías
- Galería de fotos instalación
- Galería de fotos
- Simulación - Fotografías
- Reproductor de Windows Media
- Videoejercicio
- Autopráctica - Listas de reproducción
- Autopráctica - Instalando Photo Gallery

#### UNIDAD 9 - Instalación Avanzada

- Requisitos de Hardware
- Versiones de Windows 8
- Nueva instalación I
- Nueva instalación II
- Actualización desde Windows 7
- Actualización desde Windows Vista
- Actualización de los archivos de instalación
- Mantener la configuración tras una nueva instalación
- Inicio de Windows Transfer en el antiguo sistema
- Inicio de Windows Transfer en el nuevo sistema
- Autopráctica - Requisitos de instalación
- Autopráctica - Instalación
- Test - Instalación Avanzada

#### UNIDAD 10 - Hardware y periféricos

- El administrador de dispositivos
- Menú contextual de los dispositivos
- Simulación - Actualizar software de controlador
- Agregar y quitar dispositivos
- Tipos de hardware interno y externo
- El solucionador de problemas de hardware
- Autopráctica - Hardware y periféricos
- Autopráctica - Solucionador de problemas
- Test - Hardware y periféricos

#### UNIDAD 11 - Redes

- Configuración de parámetros de red
- Redes wifi
- Desconectarse de internet
- Explorar la red
- Averiguar el estado de una red
- Simulación - Estado de la red inalámbrica
- Resolver problemas de red
- Creación de un grupo en el hogar
- Compartir carpetas y archivos
- Simulación - Compartir una carpeta
- Excluir carpetas y archivos del grupo del hogar
- Cambiar el grupo de trabajo
- Configuración del cortafuegos
- Autorización de programas
- Editar reglas de entrada y salida
- Videoejercicio - Conexiones
- Autopráctica - Parámetros de red
- Autopráctica - Firewall
- Test - Redes

#### UNIDAD 12 - Mantenimiento del sistema I

- Herramientas administrativas y del sistema
- Configuración del sistema
- Información del sistema
- Historial de archivos
- Mantenimiento de discos

- Simulación - Comprobar un disco
- Videoejercicio - Discos duros
- Restauración del sistema I
- Restauración del sistema II
- Monitor de recursos
- Windows PowerShell
- Autopráctica - Mantenimiento disco duro
- Autopráctica - Copia de restauración
- Test - Mantenimiento del sistema I

#### UNIDAD 13 - Mantenimiento del sistema II

- Administrador de equipos
- Programador de tareas
- Visor de eventos
- Carpetas compartidas
- Simulación - Dejar de compartir una carpeta
- Usuarios y Grupos locales
- El monitor de rendimiento
- El administrador de discos
- Formatear un disco
- Cambiar la letra de una unidad
- Administrar Particiones
- Videoejercicio - Administrador de equipos
- Autopráctica - Programar tareas
- Autopráctica - Grupo de usuarios
- Test - Mantenimiento del sistema II

#### UNIDAD 14 - Administración de seguridad

- Seguridad en un sistema Windows 8
- Seguridad centro de actividades
- Mantenimiento de un sistema Windows 8
- Copia de seguridad del registro de Windows
- Buscar y solucionar problemas de seguridad
- Simulación - Crear una copia de seguridad
- Protección infantil
- Cifrado de la información Bitlocker
- Desbloqueo de unidades cifradas
- AppLocker
- Tomar posesión
- Videoejercicio - Protección Infantil
- Autopráctica - Configuración del centro de actividades
- Autopráctica - Almacenamiento extraíble
- Test - Administración de seguridad

#### UNIDAD 15 - Solucionando problemas y mejorando el rendimiento

- Los asistentes de problemas de Windows 8
- Analizar un problema
- Información sobre los problemas en Windows 8
- Recuperación del sistema I
- Simulación - Analizar problemas
- Recuperación del sistema II
- Cambiar la configuración de inicio del sistema
- Análisis del uso de recursos
- Videoejercicio - Solucionador de Problemas
- Autopráctica - Imagen de seguridad

- Autopráctica - Rendimiento
- Test - Solucionando problemas y mejorando el rendimiento