

Curso: Windows 8

Familia Profesional: Informática y comunicaciones.

Modalidad: On-line (Teleformación).

Duración: 35 h.

Objetivos:

- 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

Contenidos:

UD1. INTRODUCCIÓN

- 1.1 Interfaz Metro
- 1.2 La tienda Windows 8
- 1.3 El escritorio en Windows 8
 - Simulación
- 1.4 El escritorio
- 1.5 Integración de pantalla, teclado y ratón
- 1.6 Windows 8 conectado a la nube

UD2. INSTALACIÓN

- 2.1 Requisitos de hardware
- 2.2 Versiones de Windows 8
- 2.3 Nueva instalación I
- 2.4 Nueva instalación II
- 2.5 Actualización desde Windows 7
- 2.6 Actualización desde Windows Vista
 - Autopractica
- 2.7 Requisitos de instalación
 - Autopractica
- 2.8 Instalación

UD3. TRABAJANDO CON WINDOWS 8

- 3.1 Iniciar sesión en Windows 8
 - Simulación
- 3.2 Iniciar sesión
- 3.3 La nueva interfaz de usuario
- 3.4 Personalizar la interfaz de inicio
- 3.5 Moverse entre aplicaciones
- 3.6 Insertar nuevas aplicaciones
- 3.7 Finalizar sesión
- 3.8 Escritorio
- 3.9 Barra de tareas
- 3.10 Fondo de escritorio
 - Simulación
- 3.11 Cambiar el fondo
- 3.12 Las ventanas en Windows 8
- 3.13 Modificar las ventanas
- 3.14 Ocultar y visualizar ventanas
- 3.15 Temas - Modificación de temas
- 3.16 Configuración de Pantalla

Autopractica
3.17 Trabajando con Windows 8
Autopractica
Modificar temas

UD4. ARCHIVOS Y CARPETAS EN WINDOWS 8

4.1 Archivos
4.2 Carpetas
4.3 El árbol de carpetas
4.4 Propiedades de los archivos y las carpetas
4.5 El explorador de archivos
Simulación
4.6 El explorador de archivos
4.7 Ver archivos y carpetas
4.8 Papelera de reciclaje
4.9 Archivos comprimidos
4.10 Videoejercicio
Autopractica
4.11 El explorador de carpetas
Autopractica
4.12 Documentos comprimidos

UD5. ADMINISTRACIÓN BÁSICA DE WINDOWS 8

5.1 Panel de control
5.2 Opciones del panel de control
5.3 Tipos de cuentas de usuario
5.4 Administración de cuentas
5.5 Administrar credenciales
5.6 Recuperación de contraseñas
5.7 Control de cuentas de usuario
Simulación
5.8 Control de cuentas de usuario
5.9 Instalación de una impresora
5.10 Configuración de audio
Videoejercicio
Autopráctica
5.11 Cuenta de invitado
Autopráctica
5.12 Cuenta probador

UD6. PROGRAMAS EN WINDOWS 8

6.1 Abrir Programas
Simulación
6.2 Abrir la calculadora
6.3 Abrir Documentos
6.4 Instalar Programas
6.5 Desinstalar programas
6.6 Salir de programas
6.7 Aplicaciones incluidas
6.8 Accesorios de Windows
6.9 El nuevo Windows Live
Videoejercicio
Autopráctica
6.10 Notepad
Autopráctica

6.11 Notepad II

UD7. WINDOWS 8 ONLINE

7.1 Conexión a internet

7.2 Internet Explorer 10

7.3 Elementos de la interfaz tradicional de Internet Explorer 10

7.4 Elementos de la interfaz mosaico de Internet Explorer 10

Simulación

7.5 Anclar una página Web

7.6 Navegación

7.7 Gestión de favoritos

7.8 Historial de navegación

7.9 Opciones de seguridad de Internet Explorer 10

Videoejercicio

Autopráctica

7.10 Internet Explorer

Autopráctica

7.11 Google

UD8. MULTIMEDIA

8.1 Fotografías

8.2 Galería de fotos instalación

8.3 Galería de fotos

Simulación

8.4 Fotografías

8.5 Reproductor de Windows Media

Videoejercicio

Autopráctica

8.6 Listas de reproducción

Autopráctica

8.7 Instalando Photo Gallery

UD9. INSTALACIÓN AVANZADA

9.1 Requisitos de Hardware

9.2 Versiones de Windows 8

9.3 Nueva instalación I

9.4 Nueva instalación II

9.5 Actualización desde Windows 7

9.6 Actualización desde Windows Vista

9.7 Actualización de los archivos de instalación

9.8 Mantener la configuración tras una nueva instalación

9.9 Inicio de Windows Transfer en el antiguo sistema

9.10 Inicio de Windows Transfer en el nuevo sistema

Autopráctica

9.11 Requisitos de instalación

Autopráctica

Instalación

Test

9.12 Instalación Avanzada

UD10. HARDWARE Y PERIFÉRICOS

10.1 El administrador de dispositivos

10.2 Menú contextual de los dispositivos

Simulación

10.3 Actualizar software de controlador

10.4 Agregar y quitar dispositivos

- 10.5 Tipos de hardware interno y externo
- 10.6 El solucionador de problemas de hardware
 - Autopráctica
- 10.7 Hardware y periféricos
 - Autopráctica
- 10.8 Solucionador de problemas
 - Test
- 10.9 Hardware y periféricos

UD11. REDES

- 11.1 Configuración de parámetros de red
- 11.2 Redes wifi
- 11.3 Desconectarse de internet
- 11.4 Explorar la red
- 11.5 Averiguar el estado de una red
 - Simulación
- 11.6 Estado de la red inalámbrica
- 11.7 Resolver problemas de red
- 11.8 Creación de un grupo en el hogar
- 11.9 Compartir carpetas y archivos
 - Simulación
- 11.10 Compartir una carpeta
- 11.11 Excluir carpetas y archivos del grupo del hogar
- 11.12 Cambiar el grupo de trabajo
- 11.13 Configuración del cortafuegos
- 11.14 Autorización de programas
- 11.15 Editar reglas de entrada y salida
 - Videoejercicio
- 11.16 Conexiones
 - Autopráctica
- 11.17 Parámetros de red
 - Autopráctica
- 11.18 Firewall
 - Test
- 11.19 Redes

UD12. MANTENIMIENTO DEL SISTEMA I

- 12.1 Herramientas administrativas y del sistema
- 12.2 Configuración del sistema
- 12.3 Información del sistema
- 12.4 Historial de archivos
- 12.5 Mantenimiento de discos
- 12.6 Simulación
- 12.7 Comprobar un disco
 - Videoejercicio
- 12.8 Discos duros
- 12.9 Restauración del sistema I
- 12.10 Restauración del sistema II
- 12.11 Monitor de recursos
- 12.12 Windows PowerShell
 - Autopráctica
- 12.13 Mantenimiento disco duro
 - Autopráctica
- 12.14 Copia de restauración

Test

12.15 Mantenimiento del sistema I

UD13. MANTENIMIENTO DEL SISTEMA II

13.1 Administrador de equipos

13.2 Programador de tareas

13.3 Visor de eventos

13.4 Carpetas compartidas

Simulación

13.5 Dejar de compartir una carpeta

13.6 Usuarios y Grupos locales

13.7 El monitor de rendimiento

13.8 El administrador de discos

13.9 Formatear un disco

13.10 Cambiar la letra de una unidad

13.11 Administrar Particiones

Videoejercicio

13.12 Administrador de equipos

Autopráctica

13.13 Programar tareas

Autopráctica

13.14 Grupo de usuarios

Test

13.15 Mantenimiento del sistema II

UD14. ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD

14.1 Seguridad en un sistema Windows 8

14.2 Seguridad centro de actividades

14.3 Mantenimiento de un sistema Windows 8

14.4 Copia de seguridad del registro de Windows

14.5 Buscar y solucionar problemas de seguridad

Simulación

14.6 Crear una copia de seguridad

14.7 Protección infantil

14.8 Cifrado de la información Bitlocker

14.9 Desbloqueo de unidades cifradas

14.10 AppLocker

14.11 Tomar posesión

Videoejercicio

14.12 Protección Infantil

Autopráctica

14.13 Configuración del centro de actividades

Autopráctica

14.14 Almacenamiento extraíble

Test

14.15 Administración de seguridad

UD15. SOLUCIONANDO PROBLEMAS Y MEJORANDO EL RENDIMIENTO

15.1 Los asistentes de problemas de Windows 8

15.2 Analizar un problema

15.3 Información sobre los problemas en Windows 8

15.4 Recuperación del sistema I

Simulación

15.5 Analizar problemas

15.6 Recuperación del sistema II

- 15.7 Cambiar la configuración de inicio del sistema
- 15.8 Análisis del uso de recursos
 - Videoejercicio
- 15.9 Solucionador de Problemas
 - Autopráctica
- 15.10 Imagen de seguridad
 - Autopráctica
- 15.11 Rendimiento
 - Test
- 15.12 Solucionando problemas y mejorando el rendimiento