

---

**Curso: Mantenimiento y gestión de equipos informáticos - Obra completa - 3 volúmenes**

**Horas:**

**Objetivos:**

**Dirigido a:**

**Capacita para:**

**Otros datos:**

**Contenido Formativo:**

**1. WINDOWS XP**

**2. PRIMEROS PASOS CON WINDOWS**

**3. Principios Básicos**

- 3.1. ¿Qué es un Ordenador?
- 3.2. ¿Cómo Trabaja un Ordenador?
- 3.3. Periféricos.
- 3.4. Guardar la Información.
- 3.5. Iniciar Windows Xp. Movernos por el Sistema: el Ratón.
- 3.6. El Teclado.
- 3.7. Reiniciar y Apagar el Equipo.
- 3.8. Activar la Copia de Windows Xp.

**4. Aspecto de Windows: El Escritorio**

- 4.1. ¿Qué es el Escritorio?
- 4.2. Iconos y Objetos del Escritorio.
- 4.3. Organizar los Iconos del Escritorio.
- 4.4. Active Desktop.

## FICHA TÉCNICA

### **5. La Barra de Tareas**

- 5.1. Introducción.
- 5.2. El Botón Inicio.
- 5.3. La Barra de Tareas.
- 5.4. Funcionamiento de la Barra de Tareas.

### **6. Ventanas, Cuadros de Diálogo y Menús**

- 6.1. Componentes y Propiedades de una Ventana.
- 6.2. Tamaño y Posición de una Ventana.
- 6.3. Trabajar con varias Ventanas a la vez.
- 6.4. Los Cuadros de Diálogo.
- 6.5. Los Menús.

### **7. La Ayuda de Windows**

- 7.1. Introducción.
- 7.2. Cómo Utilizar la Ayuda
- 7.3. ¿Qué es esto?
- 7.4. Información General del Sistema.

### **8. MANEJO DE ARCHIVOS Y CONFIGURACIÓN DEL ESCRITORIO.**

#### **9. Personalizar el Escritorio**

- 9.1. Establecer el Fondo del Escritorio.
- 9.2. Protectores de Pantalla.
- 9.3. Establecer la Apariencia de las Ventanas.
- 9.4. Establecer los Efectos Visuales.
- 9.5. Mostrar una Página Web en el Escritorio.
- 9.6. Temas en el Escritorio.
- 9.7. Configuración de Pantalla.

#### **10. Organización de Ficheros: El Explorador de Windows**

- 10.1. Carpetas y Archivos.
- 10.2. ¿Qué es el Explorador de Windows?
- 10.3. Elementos del Explorador.
- 10.4. Cómo Movernos por el Explorador.

#### **11. Gestión de Archivos**

- 11.1. Funciones del Explorador.
- 11.2. Propiedades Archivo, Carpeta y Unidad.
- 11.3. Operaciones con Disquetes.
- 11.4. Búsqueda de Archivos.
- 11.5. Aspecto y Opciones de las Carpetas.

#### **12. Accesos Directos e Iconos del Escritorio**

## FICHA TÉCNICA

- 12.1. Los Accesos Directos.
- 12.2. Mi PC.
- 12.3. La Papelera de Reciclaje.
- 12.4. Mis Sitios de Red.
- 12.5. Mis Documentos, mis Imágenes y mi Música.

### **13. CONFIGURACIÓN DE WINDOWS.**

#### **14. El Panel de Control (I)**

- 14.1. ¿Qué es el Panel de Control?
- 14.2. Agregar nuevo Hardware.
- 14.3. Agregar o Quitar Programas.
- 14.4. Configuración Regional.
- 14.5. Fecha y Hora.

#### **15. El Panel de Control (II)**

- 15.1. Fuentes.
- 15.2. Opciones de Accesibilidad.
- 15.3. Sistema. Sonidos y Multimedia.
- 15.4. Teclado y Mouse.
- 15.5. Configuración del Sistema.

#### **16. Impresoras**

- 16.1. Cómo Instalar una Impresora.
- 16.2. Imprimir un Documento.

### **17. OTROS ELEMENTOS DE WINDOWS.**

#### **18. Accesorios de Windows**

- 18.1. Calculadora. Paint.
- 18.2. Bloc de Notas.
- 18.3. Wordpad.
- 18.4. Símbolo del Sistema.
- 18.5. Accesibilidad.

#### **19. Herramientas del Sistema.**

- 19.1. Introducción
- 19.2. Copia de Seguridad.
- 19.3. Desfragmentación del Disco.
- 19.4. Comprobación de Errores.
- 19.5. Liberador de Espacio en Disco.
- 19.6. Restaurar Sistema.

#### **20. Multimedia**

- 20.1. ¿Qué es Multimedia?

## FICHA TÉCNICA

- 20.2. El Control de Volumen.
- 20.3. La Grabadora de Sonidos.
- 20.4. El Reproductor de Windows Media.

### **21. Cuando algo no Funciona Bien**

- 21.1. El Ordenador se Bloquea
- 21.2. ¿Qué hacer?
- 21.3. Lentitud del Ordenador.

### **22. WINDOWS XP AVANZADO**

### **23. UTILIDADES.**

### **24. Gestión Avanzada (I)**

- 24.1. Accesos Directos en la Barra de Inicio.
- 24.2. Asociar Extensiones.
- 24.3. Ejecutar Archivos con un Perfil Definido.

### **25. Gestión Avanzada (II)**

- 25.1. Ficheros y Carpetas Comprimidos.
- 25.2. Trabajar con Varios Idiomas.
- 25.3. Index Server.

### **26. ADMINISTRACIÓN DE WINDOWS XP.**

### **27. Proteger el Equipo**

- 27.1. Cifrado de Archivos.
- 27.2. Permisos de Seguridad para Imprimir.

### **28. Seguridad y Administración (I)**

- 28.1. Control de Accesos.
- 28.2. Usuarios y Grupos Locales.
- 28.3. Crear y Modificar Cuentas de Usuarios Locales.
- 28.4. Crear y Modificar Perfiles de Usuario.
- 28.5. Directivas de Grupos.

### **29. Seguridad y Administración (II)**

- 29.1. Plantillas de Seguridad.
- 29.2. Configuración y Análisis de Seguridad.
- 29.3. Configuración de Seguridad Local.
- 29.4. Visor de Sucesos.
- 29.5. Intellimirror.

### **30. Administración de Equipos**

- 30.1. Administrador de Dispositivos.

## FICHA TÉCNICA

30.2. Medios de Almacenamiento Extraíbles.

30.3. Administración de Discos.

### 31. REDES

#### 32. Aspectos Básicos

32.1. ¿Qué es una Red?

32.2. Asignar una Letra de Unidad.

32.3. Configurar el Equipo para Utilizar archivos sin Conexión.

32.4. Windows Update.

32.5. Conexiones a Escritorio Remoto.

32.6. Hyperterminal.

### 33. CONEXIONES

#### 34. Conectar una Red Doméstica o de Oficina.

34.1. Conectar una Red Remota Mediante Conexión Telefónica.

34.2. Conectar a una Red Privada Virtual.

34.3. Conectar Directamente a Otro Equipo.

### 35. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MICROINFORMATICOS

### 36. INTRODUCCIÓN A LOS ORDENADORES

#### 37. Conceptos básicos de informática

37.1. El ordenador

37.2. Hardware y software

37.3. Los datos: bit y byte

37.4. El sistema operativo

37.5. Los programas o aplicaciones

#### 38. El pc: hardware

38.1. Componentes de un pc

38.2. Los periféricos

38.3. Manejo del teclado y del ratón

38.4. Tecnología de los periféricos

38.5. Posibles problemas y su solución

### 39. ARQUITECTURA Y MONTAJE DEL PC

#### 40. Arquitectura, la carcasa y la placa base

40.1. Arquitectura del pc

40.2. La carcasa

40.3. La placa base

## FICHA TÉCNICA

### **41. Arquitectura del pc II**

- 41.1. El chipset

### **42. Arquitectura del pc III**

- 42.1. La memoria
- 42.2. Los buses

### **43. Arquitectura del pc IV**

- 43.1. Unidades de almacenamiento

### **44. Montaje del pc**

- 44.1. Herramientas y consejos previos
- 44.2. Montaje del equipo
- 44.3. Instalación de las tarjetas de expansión
- 44.4. Instalación de los dispositivos de almacenamiento
- 44.5. Refrigeración del equipo
- 44.6. Terminación del montaje
- 44.7. Instalación de periféricos: los puertos
- 44.8. Configuración del equipo mediante el bios-setup

### **45. Resolución de problemas**

- 45.1. Cuando el ordenador falla
- 45.2. Revisión y limpieza del equipo
- 45.3. Diagnóstico de averías y soluciones

### **46. EL SISTEMA OPERATIVO**

#### **47. Personalización de windows xp**

- 47.1. Configuración de windows
- 47.2. Configuración del escritorio
- 47.3. Configuración de la barra de tareas

#### **48. Instalación de programas y periféricos**

- 48.1. Cómo instalar programas
- 48.2. Cómo desinstalar programas
- 48.3. Cómo instalar periféricos
- 48.4. Problemas: restaurar sistema

#### **49. Mantener un sistema seguro**

- 49.1. Los virus y el antivirus
- 49.2. Actualizaciones de windows
- 49.3. Recomendaciones para la instalación de programas

## FICHA TÉCNICA

### \* CONTENIDOS DE LOS CD:

#### **WINDOWS XP**

Tutorial interactivo compuesto por resúmenes animados, simulaciones del programa y ejercicios de autoevaluación.

#### **WINDOWS XP AVANZADO**

Tutorial interactivo compuesto por resúmenes animados, simulaciones del programa y ejercicios de autoevaluación.