

Curso para conocer y aprender a manejar completamente el sistema operativo Microsoft Windows XP Professional, analizando desde el entorno del mismo hasta sus herramientas administrativas más complejas y su integración en Internet.

NºLecciones	H.Lectivas (teoría)	H.Lectivas (prácticas)	H.Lectivas (total)
42	49	36	85

Este curso dispone de manual en formato digital.

Este curso sólo está disponible para LMSs compatibles con SCORM o AICC.

TEMARIO

Módulo 1: **Windows XP Básico**

Descripción del entorno básico del sistema operativo Microsoft Windows XP, explicando los conceptos fundamentales y sus características básicas de funcionamiento, y viendo algunas de las aplicaciones que incorpora (calculadora, WordPad, el Bloc de notas y Paint).

Lección 1: Introducción a Windows XP

Introducción al sistema operativo Microsoft Windows XP, explicando sus principales características. Se explica el concepto de ventana y del escritorio y se ve la forma de obtener ayuda del sistema operativo.

- Capítulo 1: El entorno Windows
- Capítulo 2: Escritorio de trabajo
- Capítulo 3: El menú Inicio
- Capítulo 4: Manejo de las ventanas
- Capítulo 5: Obtener ayuda
- Capítulo 6: Apagar el sistema

Lección 2: Organización del PC

Se explica cómo se trabaja con carpetas y archivos en el sistema operativo Microsoft Windows XP: visualización, copiar y mover, eliminar y crear nuevos archivos y carpetas, creación de accesos directos, etc.

- Capítulo 1: Mi PC
- Capítulo 2: Opciones de visualización
- Capítulo 3: La barra de herramientas
- Capítulo 4: Personalizar las barras
- Capítulo 5: Crear archivos y carpetas
- Capítulo 6: Papelera de reciclaje
- Capítulo 7: Buscar archivos o carpetas

Lección 3: Ejecutar aplicaciones

Cómo ejecutar aplicaciones en el sistema operativo Microsoft Windows XP. Posteriormente se estudia el manejo de la aplicación Calculadora, incluida en el sistema operativo.

- Capítulo 1: Ejecutar un programa
- Capítulo 2: Administración de tareas
- Capítulo 3: La calculadora estándar
- Capítulo 4: La calculadora científica
- Capítulo 5: Funciones estadísticas
- Capítulo 6: Funciones binarias

Lección 4: Programa WordPad

Descripción y utilización del programa WordPad, que es una sencilla aplicación de tratamiento de textos que sirve para escribir cartas, informes, etc.

- Capítulo 1: Tratamiento de textos
- Capítulo 2: Guardar y abrir documentos
- Capítulo 3: Cambio de formato
- Capítulo 4: Formato de párrafo
- Capítulo 5: Copiar y pegar
- Capítulo 6: Buscar y reemplazar
- Capítulo 7: Imprimir el documento
- Capítulo 8: El mapa de caracteres

Lección 5: Bloc de notas

Estudio de la aplicación Bloc de notas, utilizada para escribir sencillos documentos de texto de tamaño reducido.

- Capítulo 1: El pequeño editor
- Capítulo 2: Ajuste automático
- Capítulo 3: Editar texto
- Capítulo 4: Opción Deshacer
- Capítulo 5: El menú Archivo
- Capítulo 6: Impresión del texto
- Capítulo 7: Registro cronológico

Lección 6: Dibujar con Paint

Descripción del programa de dibujo Paint, con el que podrá crear y modificar dibujos y diseños.

- Capítulo 1: Un programa de dibujo
- Capítulo 2: Técnicas básicas
- Capítulo 3: Figuras y texto
- Capítulo 4: Aplicar efectos especiales
- Capítulo 5: Acercar la imagen
- Capítulo 6: Personalizar colores
- Capítulo 7: Impresión de dibujos
- Capítulo 8: Formatos gráficos
- Capítulo 9: Visor de imágenes

Lección 7: Personalizar el entorno

Explica cómo utilizar el Panel de control para personalizar el entorno de trabajo de los usuarios. En esta lección se pueden encontrar tareas como las de instalar programas, modificar el escritorio, etc.

- Capítulo 1: El panel de control
- Capítulo 2: Instalar programas
- Capítulo 3: Configurar el escritorio
- Capítulo 4: Personalizar el escritorio
- Capítulo 5: La pantalla
- Capítulo 6: Configuración regional

Lección 8: Tecnología OLE

Utilización de la técnica OLE (Object Linking and Embedding) en el sistema operativo Windows XP para transferir y compartir información entre aplicaciones.

- Capítulo 1: Concepto de OLE

- Capítulo 2: Incrustación
- Capítulo 3: Vincular objetos
- Capítulo 4: Vínculos entre documentos
- Capítulo 5: Mantener vínculos
- Capítulo 6: Abrir un documento

Lección 9: Mi PC

Cómo obtener información acerca de la configuración y los dispositivos instalados en el ordenador con el sistema operativo Windows XP. Se explica también el modo de trabajo con los discos: propiedades, copiar archivos, trabajo con disquetes, formatear, ...

- Capítulo 1: Qué hay en su PC
- Capítulo 2: Propiedades de los discos
- Capítulo 3: Copiar archivos
- Capítulo 4: Disposición de las ventanas
- Capítulo 5: Copiar disquetes
- Capítulo 6: Formatear discos
- Capítulo 7: Carpetas comprimidas

Lección 10: El Explorador de Windows

Se describe el uso del Explorador de Windows para trabajar con las carpetas y archivos en el sistema operativo Windows XP, explicando también cómo funciona y cómo se puede cambiar la asociación de archivos a programas y el uso de la carpeta Inicio para ejecutar programas al arrancar el ordenador. Finalmente, se describe el trabajo con las impresoras: instalación, configuración y distintas tareas de impresión (como pausar o cancelar la impresión de un trabajo).

- Capítulo 1: Examinar carpetas y archivos
- Capítulo 2: Manejo de archivos
- Capítulo 3: Asociar archivos y programas
- Capítulo 4: La carpeta Inicio
- Capítulo 5: Instalar impresoras
- Capítulo 6: Configurar impresoras
- Capítulo 7: Tareas de impresión

Módulo 2: **Windows XP Avanzado**

Descripción de herramientas avanzadas en el sistema operativo Microsoft Windows XP para configurar su entorno, así como herramientas avanzadas del sistema que le pueden ayudar en el trabajo diario: consola de comandos, mantenimiento de discos, copias de seguridad, reparar el sistema, multimedia y comunicaciones (instalación y configuración del módem y funcionamiento del fax).

Lección 11: Adaptabilidad del sistema

Descripción de los elementos existentes en el Panel de control del sistema operativo Windows XP que se pueden utilizar para adaptar el sistema al usuario, incluso para las personas que sufran algún problema físico.

- Capítulo 1: Teclado y ratón
- Capítulo 2: Accesibilidad
- Capítulo 3: Mejoras de accesibilidad
- Capítulo 4: El ampliador
- Capítulo 5: Teclado en pantalla
- Capítulo 6: La barra de tareas
- Capítulo 7: ¿Clic o doble clic?

Lección 12: La consola de comandos

Uso de la consola de comandos del sistema operativo Windows XP para ejecutar comandos al estilo de MS-DOS y ejecutar aplicaciones de MS-DOS.

- Capítulo 1: Introducción
- Capítulo 2: Propiedades de la consola
- Capítulo 3: La interfaz de comandos
- Capítulo 4: Ejecutar aplicaciones de DOS
- Capítulo 5: Marcar, copiar y pegar
- Capítulo 6: Parámetros de la ejecución
- Capítulo 7: Recursos necesarios
- Capítulo 8: Cambio de fuentes

Lección 13: Mantenimiento de discos

Descripción de las utilidades que tiene el sistema operativo Windows XP para trabajar con discos duros y disquetes: comprobación de errores, el comando de consola CheckDisk (CHKDSK), desfragmentación del disco y compresión de unidades NTFS.

- Capítulo 1: Verificar discos
- Capítulo 2: El comando CHKDSK
- Capítulo 3: Desfragmentar el disco
- Capítulo 4: Unidades NTFS

Lección 14: Herramientas del sistema

Descripción de las herramientas que posee el sistema operativo Windows XP para ayudarle en el mantenimiento del equipo: copias de seguridad, liberador de espacio en disco y programar tareas.

- Capítulo 1: Restauración del sistema
- Capítulo 2: Liberar espacio en disco
- Capítulo 3: Tareas programadas
- Capítulo 4: Información del sistema
- Capítulo 5: Copias de seguridad
- Capítulo 6: Restaurar las copias

Lección 15: Reparación del sistema

Se analiza la utilización de las herramientas que el sistema operativo Windows XP proporciona para reparar un sistema que no puede iniciarse o que no funciona correctamente: la consola de recuperación, el disco de reparación de emergencia (también llamado ERD) y el inicio en el modo a prueba de errores (o modo seguro).

- Capítulo 1: Introducción
- Capítulo 2: El proceso de reparación
- Capítulo 3: La consola de recuperación
- Capítulo 4: Comandos de la consola
- Capítulo 5: Opciones de inicio avanzadas

Lección 16: Multimedia

Multimedia en el sistema operativo Windows XP, presentando los principales tipos de archivos de sonido y vídeo, viendo la instalación y configuración de los dispositivos multimedia y los programas de Windows que le permiten trabajar con estos archivos multimedia (el reproductor multimedia, el reproductor de CD, la grabadora de sonidos).

- Capítulo 1: Concepto de multimedia

Capítulo 2: Configuración de dispositivos

Capítulo 3: Control de volumen

Capítulo 4: Grabadora de sonidos

Lección 17: El Reproductor de Windows Media

Presenta el accesorio Windows Media, capaz de reproducir prácticamente cualquier tipo de archivo multimedia: sonido, vídeo, animación, etc.

Capítulo 1: Uso del reproductor

Capítulo 2: La Biblioteca de Medios

Capítulo 3: Personalizar el reproductor

Capítulo 4: CD de Audio

Lección 18: Windows Movie Maker

Describe el accesorio Windows Movie Maker, que permite descargar el contenido de una cámara de vídeo analógica o digital para editar su película. También puede agregar archivos de sonido e incluso combinar imágenes fijas digitales.

Capítulo 1: El entorno de trabajo

Capítulo 2: Uso del reproductor

Capítulo 3: Edición de clips

Capítulo 4: Crear transiciones

Capítulo 5: Insertar audio

Lección 19: Comunicaciones

Cómo se puede comunicar un equipo con el sistema operativo Windows XP a través de un módem (viendo la instalación y configuración del mismo). Se describe también el marcador telefónico (para realizar llamadas de voz o vídeo y videoconferencias) y el HyperTerminal (para conectarse a otro ordenador a través del módem).

Capítulo 1: Introducción

Capítulo 2: Instalar el módem

Capítulo 3: Configurar el módem

Capítulo 4: El marcador telefónico

Capítulo 5: El Hyperterminal

Capítulo 6: Establecer la conexión

Lección 20: La Consola de Fax

Se describe cómo puede mandar y recibir faxes a través de un ordenador con el sistema operativo Windows XP.

Capítulo 1: Introducción al Fax

Capítulo 2: La Consola de Fax

Capítulo 3: Edición de faxes

Capítulo 4: El comando Imprimir

Capítulo 5: El Editor de portadas de Fax

Módulo 3: **Microsoft Internet Explorer 6.0**

Utilización de las herramientas incluidas en el sistema operativo Microsoft Windows XP para acceder a Internet, describiendo los principales servicios de Internet y viendo su uso en este sistema operativo.

Lección 21: Internet Explorer 6

Se indica cómo se puede conectar a Internet un ordenador con el sistema operativo Windows XP, viendo la creación y configuración del acceso telefónico y presentando los principales servicios de Internet. Posteriormente

se explica el acceso a la Web a través del navegador Internet Explorer 6.0.

- Capítulo 1: Establecer la conexión
- Capítulo 2: Servicios electrónicos
- Capítulo 3: World Wide Web
- Capítulo 4: El navegador
- Capítulo 5: Direcciones en Internet
- Capítulo 6: La barra de herramientas
- Capítulo 7: Finalizar la sesión

Lección 22: Configurar el entorno

Descripción del modo de trabajo con el navegador Internet Explorer 6.0, viendo como adaptar el entorno de la aplicación a sus gustos y las distintas opciones que se pueden configurar. También se introduce el concepto de red privada virtual, y se indica la manera de actualizar el sistema operativo Windows XP a través de Internet.

- Capítulo 1: Pantalla completa
- Capítulo 2: Personalizar las barras
- Capítulo 3: Redes privadas virtuales
- Capítulo 4: Opciones de Internet
- Capítulo 5: Ayuda desde Internet
- Capítulo 6: Configuración actualizada
- Capítulo 7: Escritorio activo

Lección 23: Búsqueda de información

Introduce el papel de los buscadores en Internet como el medio fundamental para encontrar información de cualquier tipo.

- Capítulo 1: Los motores de búsqueda
- Capítulo 2: Buscar en la página
- Capítulo 3: Localizar en la Web
- Capítulo 4: Los índices temáticos
- Capítulo 5: La página de búsqueda
- Capítulo 6: Otros buscadores
- Capítulo 7: Buscar desde la barra Dirección

Lección 24: Guardar información

Explica cómo guardar las páginas web que se han visitado, así como la posibilidad de volver a lugares anteriores a través del historial de Internet Explorer 6.0.

- Capítulo 1: Almacenar las páginas
- Capítulo 2: Obtener imágenes
- Capítulo 3: Copiar y pegar texto
- Capítulo 4: Archivos temporales
- Capítulo 5: El historial

Lección 25: Suscribir sitios Web

Explica cómo suscribirse a sitios web con el propósito de obtener la información actualizada sin necesidad de acudir frecuentemente. También se estudia el papel de los Favoritos para guardar las direcciones que más interesan, así como navegar sin conexión por los lugares ya visitados.

- Capítulo 1: Crear suscripciones
- Capítulo 2: Supervisar y actualizar

- Capítulo 3: La barra de vínculos
- Capítulo 4: Organizar Los favoritos
- Capítulo 5: Navegar sin conexión

Lección 26: Transferencia de archivos

Introduce el servicio FTP para la transferencia de archivos en Internet. Explica cómo obtener archivos desde servidores que proporcionan este servicio.

- Capítulo 1: El servicio FTP
- Capítulo 2: La transferencia
- Capítulo 3: Tipos de archivo
- Capítulo 4: Los índices
- Capítulo 5: Preparar la página
- Capítulo 6: Imprimir

Lección 27: El correo electrónico

Introduce la aplicación Outlook Express, que sirve para administrar el correo electrónico. Explica cómo obtener y enviar mensajes, el uso de la libreta de direcciones, etc.

- Capítulo 1: Introducción
- Capítulo 2: Redactar mensajes
- Capítulo 3: Las bandejas de correo
- Capítulo 4: Enviar y recibir mensajes
- Capítulo 5: Libreta de direcciones
- Capítulo 6: Personalizar el entorno

Lección 28: Grupos de noticias

Explica cómo suscribirse y obtener la información desde los sitios de noticias disponibles en Internet. Para ello utiliza el programa Outlook Express.

- Capítulo 1: Configurar las noticias
- Capítulo 2: Leer los mensajes
- Capítulo 3: Suscribirse a un grupo
- Capítulo 4: Enviar artículos
- Capítulo 5: Secuencias

Lección 29: Mensajería instantánea

Explica cómo utilizar Windows Messenger para charlar con amigos mientras está conectado a Internet, enviar mensajes a teléfonos móviles y compartir fotografías, música y otros archivos.

- Capítulo 1: Introducción
- Capítulo 2: Iniciar Windows Messenger
- Capítulo 3: Uso de Windows Messenger
- Capítulo 4: La ventana de mensajes
- Capítulo 5: Opciones de configuración
- Capítulo 6: Estados de conexión y correo
- Capítulo 7: Dibujar en la pizarra
- Capítulo 8: Transferir archivos

Lección 30: MSN Explorer

Presenta el portal de contenidos MSN, explicando cómo se puede suscribir y qué se puede obtener.

- Capítulo 1: Suscripción a MSN Explorer
- Capítulo 2: El explorador MSN
- Capítulo 3: El correo
- Capítulo 4: Contactos y Comunidades
- Capítulo 5: Negocios y compras
- Capítulo 6: Multimedia y entretenimiento

Módulo 4: **Windows XP Administración de redes**

Describe la configuración básica de una red con Windows XP y presenta las principales herramientas administrativas que se pueden utilizar.

Lección 31: Otros componentes de XP

Introduce algunos componentes especializados que nos proporciona Windows XP, como la posibilidad de transferir la configuración actual del equipo, la asistencia remota para solucionar problemas, etc.

- Capítulo 1: Asistencia remota
- Capítulo 2: Compatibilidad de programas
- Capítulo 3: Transferencia de configuraciones
- Capítulo 4: El editor de caracteres privados
- Capítulo 5: Dr. Watson

Lección 32: Compartir equipos

Introduce el concepto de usuario como forma de compartir un mismo equipo por más de una persona, manteniendo las particularidades de cada uno de ellos. Describe cómo configurar una red doméstica, cómo compartir carpetas, etc.

- Capítulo 1: Cuentas de usuario
- Capítulo 2: Redes domésticas
- Capítulo 3: Escritorio remoto
- Capítulo 4: El maletín
- Capítulo 5: Carpetas compartidas

Lección 33: Herramientas administrativas

Presenta algunas herramientas disponibles en Windows XP para la administración y mantenimiento del sistema, como puede ser la administración de equipos, el visor de sucesos, el administrador de discos, etc.

- Capítulo 1: Administración de equipos
- Capítulo 2: Visor de sucesos
- Capítulo 3: Carpetas compartidas
- Capítulo 4: Rendimiento
- Capítulo 5: Administrador de dispositivos
- Capítulo 6: Administrador de discos

Lección 34: Conectándose a la red

Estudia cómo utilizar los protocolos TCP/IP y NetBEUI para configurar una red entre iguales con Windows XP. También se ve cómo explorar la red y acceder a las impresoras de red.

- Capítulo 1: Introducción
- Capítulo 2: Componentes de una red
- Capítulo 3: Instalar la red
- Capítulo 4: El protocolo NetBEUI
- Capítulo 5: El protocolo TCP/IP

- Capítulo 6: Identificación de red Microsoft
- Capítulo 7: Explorar la red
- Capítulo 8: Compartir impresoras
- Capítulo 9: Acceder a una impresora de red

Módulo 5: **Windows XP Profesional**

Describe las herramientas disponibles en Windows XP Professional que permiten realizar tareas administrativas, como la administración de usuarios, administración de discos, configuración de la red, etc.

Lección 35: Administración de usuarios

Introduce los conceptos de usuario y grupo de usuarios como herramientas fundamentales para mantener la seguridad en un sistema con Windows XP Professional. Estudia el papel de la cuenta del usuario Invitado.

- Capítulo 1: Introducción
- Capítulo 2: Crear cuentas de usuario
- Capítulo 3: Iniciar una sesión
- Capítulo 4: Grupos de usuarios
- Capítulo 5: Eliminar usuarios y grupos
- Capítulo 6: La cuenta Invitado

Lección 36: Adaptando el sistema

Introduce el concepto de perfil de usuario, que permite personalizar el entorno de trabajo de cada uno de los usuarios del sistema. También se estudia la posibilidad de introducir restricciones de contraseña, así como establecer un plan de auditoría para estudiar el acceso a ciertos recursos del sistema.

- Capítulo 1: Derechos de usuario
- Capítulo 2: Perfiles de usuario
- Capítulo 3: Propiedades de los perfiles
- Capítulo 4: Seguridad en cuentas de usuario
- Capítulo 5: Directivas de auditoría

Lección 37: Compartir recursos en red

Explica cómo compartir archivos y carpetas en Windows XP. Indica las diferencias en cuanto a aspectos de seguridad de los sistemas de ficheros FAT y NTFS.

- Capítulo 1: Sistema de ficheros
- Capítulo 2: Uso compartido simple
- Capítulo 3: Permisos de acceso
- Capítulo 4: Seguridad NTFS
- Capítulo 5: Compartir recursos
- Capítulo 6: Acceso rápido a carpetas

Lección 38: Archivos sin conexión

Explica cómo configurar el acceso sin conexión a carpetas que están ubicadas en otros equipos de la red. Detalla el proceso de sincronización necesario para que el contenido sea correcto.

- Capítulo 1: Introducción
- Capítulo 2: Habilitar archivos sin conexión
- Capítulo 3: Trabajar sin conexión
- Capítulo 4: Sincronizar los archivos
- Capítulo 5: Conflicto de versiones

Lección 39: Administración remota

Explica cómo se puede administrar remotamente un equipo con Windows XP, de forma que se realicen tareas administrativas sin necesidad de estar físicamente delante del ordenador.

- Capítulo 1: Introducción
- Capítulo 2: Sucesos
- Capítulo 3: Carpetas compartidas
- Capítulo 4: Usuarios y grupos
- Capítulo 5: Administración de dispositivos

Lección 40: Internet Information Server 5.1

Introduce la herramienta Servicios de Internet (IIS) que aparece en Windows XP y que permite configurar el equipo como un servidor web y ftp.

- Capítulo 1: Introducción
- Capítulo 2: El Servidor Web
- Capítulo 3: El sitio Web
- Capítulo 4: Directorios virtuales
- Capítulo 5: Seguridad del sitio Web

Lección 41: Otras herramientas administrativas

Introduce el complemento Microsoft Management Console como medio para crear cualquier conjunto de herramientas administrativa en una consola personalizada.

- Capítulo 1: Microsoft Management Console
- Capítulo 2: Opciones de usuario y consola
- Capítulo 3: Trabajo con vistas
- Capítulo 4: Modificar las vistas
- Capítulo 5: Vistas favoritas
- Capítulo 6: Configurar directivas de consola
- Capítulo 7: Otros complementos

Lección 42: Sistema de archivos de cifrado

Presenta la característica de cifrado, disponible en el sistema de archivos NTFS. Explica cómo configurarlo y el papel que juega los certificados.

- Capítulo 1: Introducción
- Capítulo 2: Cifrado de archivos
- Capítulo 3: Descifrado de archivos
- Capítulo 4: Copiar archivos cifrados
- Capítulo 5: Certificados