

Manual Imprescindible

Microsoft®

Windows 8

Registro y configuración

Francisco Charte Ojeda

ANAYA
MULTIMEDIA

Windows 8

Registro y configuración

Francisco Charte Ojeda

© EDICIONES ANAYA MULTIMEDIA (GRUPO ANAYA, S.A.) 2012

Juan Ignacio Laca de Vera, 15 28013 Madrid

Teléfono legal: M-3296-5112

ISBN: 978-84-415-9271-7

Printed in Spain



MANUAL IMPRESCINDIBLE

Todos los nombres propios de programas, sistemas operativos, equipos hardware, etc. que aparecen en este libro son marcas registradas de sus respectivas compañías u organizaciones.

Reservados todos los derechos. El contenido de esta obra está protegido por la Ley, que establece penas de prisión y/o multas, además de las correspondientes indemnizaciones por daños y perjuicios, para quienes reprodujeren, plagiaren, distribuyeren o comunicaren públicamente, en todo o en parte, una obra literaria, artística o científica, o su transformación, interpretación o ejecución artística fijada en cualquier tipo de soporte o comunicada a través de cualquier medio, sin la preceptiva autorización.

© EDICIONES ANAYA MULTIMEDIA (GRUPO ANAYA, S.A.), 2012
Juan Ignacio Luca de Tena, 15. 28027 Madrid
Depósito legal: M-32004-2012
ISBN: 978-84-415-3271-7
Printed in Spain

Manual imprescindible Windows 8

registro y configuración

(c) Francisco Charte Ojeda

Agradecimientos

Sobre el autor

Introducción

- La nueva interfaz de Windows 8
- Mejoras no visibles
- Windows 8, el sistema operativo global
- Cómo obtener el mejor provecho de Windows 8

Cómo usar este libro

- Estructura del libro
- Convenciones tipográficas
- Información de soporte

Capítulo 1. Características de Windows 8

- Requisitos hardware
 - Configuración de vídeo
 - ¿Windows 8 de 32 ó 64 bits?
- Ediciones del producto y características
- Novedades de Windows 8
 - La nueva interfaz de usuario
 - Multitarea en la nueva interfaz de Windows 8
 - Windows 8 y la nube
 - El escritorio y aplicaciones tradicionales
 - La Tienda de software de Windows 8
 - Renovación en las aplicaciones
 - Otras mejoras y novedades
- Cómo acceder a la documentación electrónica

Capítulo 2. Opciones de instalación

- Pasos en la instalación de Windows 8
 - Actualización de los archivos de instalación
 - Licencia de uso
- Actualización de una versión previa frente a nueva instalación
 - Actualización desde versiones previas de Windows
 - Nueva instalación
 - Instalación con arranque dual
- Configuración post-instalación
- Preservar configuraciones tras una nueva instalación
 - Procedimiento en el antiguo sistema
 - Procedimiento en el nuevo sistema
- Instalación de Windows 8 en un disco virtual

- Acceso a la línea de comandos durante la instalación
- Instalación del sistema en el disco VHD
- Adición de características a una instalación existente

Capítulo 3. La transición de Windows 7 a Windows 8

- Cómo interactuar con la nueva interfaz de Windows 8

- ¿Dónde está mi escritorio?
- ¿Cómo accedo a los programas instalados?
- ¿Cómo cambio de una aplicación a otra?
- ¿Cómo cierro los programas?
- ¿Cómo reinicio o apago Windows 8?

- Acceso rápido a las herramientas más habituales

- Cambios en las aplicaciones

- Explorador de archivos
- Administrador de tareas
- Windows Defender
- Notificaciones en la nueva interfaz de Windows 8

- Compartir información entre aplicaciones

Capítulo 4. Configuración inicial del sistema

- Activación de Windows 8

- Claves de activación MAK

- Cuentas de usuario

- Tipos de cuentas
- Modificar la cuenta actual
- Crear nuevas cuentas de usuario
- Administrar cuentas desde el Panel de control
- Privilegios de una cuenta de usuario
- Protección infantil

- Búsqueda de actualizaciones y controladores

- Instalación de actualizaciones
- Actualización de controladores

- Cálculo y significado del índice de experiencia

- Acceso al índice de Evaluación de la experiencia en Windows

- Avisos del sistema

- Acceso a mensajes pendientes
- El Centro de actividades

- Sincronización de preferencias entre equipos

- Instalación de aplicaciones desde la Tienda

- Configuración de bibliotecas

- Carpetas asociadas a una biblioteca
- Creación de nuevas bibliotecas

Capítulo 5. Ajuste de parámetros visuales e interfaz de usuario

- Personalización de las pantallas de bloqueo e inicio de sesión

- Cambiar la imagen de fondo
- Notificaciones en la pantalla de bloqueo
- Configuración de la pantalla de inicio de sesión

- Ajuste de los parámetros de visualización

- Establecer la resolución de pantalla
- Configuración con varias pantallas
- Ajuste de la frecuencia de actualización
- Establecer el tamaño de las fuentes de letra
- Ajuste de ClearType
- Calibración de color, contraste y brillo
- Preferencias de apariencia de la interfaz
 - Configuración visual de la pantalla Inicio
 - Temas visuales para el escritorio
 - Configuración del escritorio
 - Configuración de la Barra de tareas
 - Notificaciones en aplicaciones que usan la nueva interfaz de Windows 8
- Configuración de los punteros del ratón
- Efectos visuales y rendimiento del sistema
- Atajos de teclado

Capítulo 6. Administración de dispositivos

- Conexión y configuración de dispositivos
 - Agregar manualmente nuevos dispositivos
 - Dispositivos e impresoras
 - Configuración de la conexión
- Configuración del teclado y el ratón
 - Propiedades de teclado e idiomas
 - Propiedades del ratón
 - Teclado, ratón y accesibilidad
- Configuración de audio
- Configuración de impresoras
 - Instalación de una impresora
 - Configurar la impresora predeterminada para portátiles
 - Estado de la impresora
- Métodos y software alternativos

Capítulo 7. Almacenamiento y recuperación de documentos

- Administración de discos
 - Propiedades de un volumen
 - Discos duros virtuales
- Reproducción automática de contenidos
- Cifrado de la información
 - Activar BitLocker
 - Desbloqueo de unidades cifradas
 - Cómo usar BitLocker en la unidad de sistema sin un TPM
- Historial de archivos
 - Activación del historial de archivos
 - Selección de unidad destino
 - Carpetas a copiar y a excluir
 - Cambiar periodicidad y otros parámetros
 - Recuperación de documentos
- SkyDrive
 - Sincronización de documentos con SkyDrive

Acceso al sistema de archivos local desde el navegador

Espacios de almacenamiento

Creación de un espacio de almacenamiento

Uso de un espacio de almacenamiento

Cambios en la configuración

Capítulo 8. Compartir recursos en redes

Administración de redes

Cómo conectar el equipo a una red

Cambiar el uso compartido de red

Administración del consumo de datos

Control de conexiones inalámbricas del dispositivo

El Grupo hogar

Creación del Grupo hogar

Unirse al grupo hogar

Compartir contenidos adicionales con el Grupo hogar

Configuración avanzada de uso compartido

Centro de redes y recursos compartidos

Configuración de dispositivos de red

Estado del dispositivo

Configuración TCP/IP

Configuración manual de conexiones a redes

Transmisión de secuencias multimedia

Configuración individualizada de dispositivos

Reproducción en dispositivos remotos

Configuración del cortafuegos

Cambiar el estado del cortafuegos

Autorización de programas

Edición de reglas de entrada y salida

Capítulo 9. Configuración de servicios de Windows

Qué es un servicio en Windows

Administración de servicios

Cómo interpretar los datos relativos a los servicios

Cambiar el estado de un servicio

Personalización de la lista de servicios

Configuración de un servicio

Establecer el modo de inicio

Cuenta de inicio de sesión

Recuperación del servicio ante fallos

Dependencias entre servicios

Servicios prescindibles en configuraciones concretas

Tarjeta inteligente

Aplicación auxiliar IP

Cliente de seguimiento de vínculos distribuidos

Servicio de uso compartido de red del Reproductor de Windows Media

Windows Search

Capítulo 10. Resolución de problemas y mejoras en el rendimiento

El solucionador de problemas de Windows 8

- Asistentes disponibles

- Estructura general de los asistentes

- Sugerencias automáticas de solución de problemas

Cómo obtener información de un problema

- Interfaz del Visor de eventos

- Asociar acciones a la detección de eventos

Registrar los pasos que reproducen un problema

- Grabación de una serie de acciones

- Examinar una grabación de acciones

Recuperación del sistema

- Configuración de puntos de restauración

- Restaurar el sistema a un punto anterior

- Restaurar cuando el sistema no se inicia normalmente

- Preparación de una unidad de recuperación

- Creación de una imagen del sistema

- Otras opciones de restauración del sistema

- Cómo anticiparse al desastre

- Cambiar la configuración de inicio del sistema

Mantenimiento y rendimiento del sistema

- Mantenimiento de los discos

- Análisis del uso de recursos

- Opciones avanzadas de rendimiento

- Optimizar el proceso de arranque

Capítulo 11. Windows 8 en entornos corporativos

El Editor de directivas de grupo local

- Interfaz del editor

- Edición de una directiva

- ¿Cómo se aplican las directivas?

Algunas directivas útiles

- Desactivar el acceso al registro y al símbolo de sistema

- Configuración de opciones de la pantalla Inicio y barra de tareas

- Configuración de la pantalla de bloqueo

- Impedir cambios en el software instalado

- Desactivar la aplicación de directivas

Directivas de seguridad

- Seguridad en contraseñas

- Configuración de AppLocker

Windows To Go

- ¿Cómo funciona Windows To Go?

- Creación de un área de trabajo Windows To Go

- Uso de la unidad Windows To Go

Capítulo 12. Introducción al registro de Windows 8

¿Qué es el registro?

- Configuración del equipo

- Configuraciones de usuario

Estructura lógica del registro

- Inicio del Editor del registro
- Ramas principales del registro
- Vínculos a ramas secundarias
- Valores del registro y su interpretación
 - Tipos de datos
- Operaciones comunes sobre el registro
 - Cómo salvaguardar el contenido del registro
 - Búsqueda de elementos del registro
 - Modificación de valores
 - Adición de nuevos elementos
 - Eliminación de elementos
 - Permisos de acceso a una clave
 - Otras operaciones
- Edición mediante archivos .reg
 - Estructura de un archivo .reg

Capítulo 13. Entradas interesantes del registro

- Entradas en el registro y gestión de archivos
 - Entradas generadas automáticamente
 - Icono asociado al tipo de archivo
 - Operaciones asociadas a un archivo
 - Definir comandos personalizados
 - Opciones para crear nuevos archivos
- Entradas en el registro y la interfaz de usuario
 - Animaciones a cámara lenta
 - Vistas en miniatura y la función Peek
 - Desactivar la función Shake
 - Desactivar la pantalla de bloqueo
 - Atributos visuales de las ventanas
 - Parámetros de la nueva interfaz de usuario de Windows 8
- Otras entradas útiles
 - La fecha y hora en la barra de tareas
 - Configuración de salvapantallas
 - Inhabilitar el acceso al Administrador de tareas

Capítulo 14. Cómo automatizar tareas

- Programación de tareas
 - Tareas activas
- Creación de una tarea programada
 - Preparación del script
 - Creación de la tarea programada
 - Probar el funcionamiento de la tarea
- Edición de las propiedades de una tarea
- Seguimiento del funcionamiento de una tarea
- Exportar e importar tareas
- Aplicaciones útiles de las tareas programadas
 - Abrir el escritorio automáticamente al iniciar sesión
 - Apagar o hibernar el sistema cuando se cierra sesión

Capítulo 15. Introducción a la administración con PowerShell

Características básicas de PowerShell

La línea de comandos de PowerShell

PowerShell y tareas de administración

PowerShell ISE

Administración remota

Referencias útiles

Índice alfabético