

ÍNDICE

Introducción y características	1
Capítulo 1. Requisitos, instalación, configuración e inicio	3
Requisitos de software para Windows 8.....	3
Instalación de Windows 8	4
Tareas previas a la instalación	4
Opciones de instalación de Windows 8	5
Actualización a Windows 8.....	5
Instalar una copia nueva de Windows 8 (copia personalizada).....	9
Instalar Windows 8 con arranque múltiple	11
Configuración e inicio de sesión en el equipo	11
Cerrar sesión, cambiar de usuario y bloquear el equipo	14
Apagar o reiniciar el equipo	16
Actualizar o restablecer el equipo	17
Inicio avanzado y cambio de idioma del teclado	17
Capítulo 2. Interfaz Metro y novedades	19
Interfaz Metro para Windows 8	19
La nueva pantalla Inicio	20
Integración de pantalla táctil, teclado y ratón.....	22
Los accesos Buscar, Compartir, Inicio y Configuración.....	29
Comandos de aplicaciones. Guardar, editar y otros comandos. Cambiar entre aplicaciones. Acoplamiento.....	31
Aplicaciones y la tienda de Windows	33
Aplicaciones integradas.....	33
Tienda Windows	35
Windows 8 y la nube	35
Internet Explorer 10 en Windows 8	36

Conectividad móvil, Windows To Go	37
Seguridad	37
Otras novedades	38
Capítulo 3. Escritorio, explorador, panel de control y configuración	39
Escritorio de Windows 8. Acceso Inicio	39
Personalizar el escritorio	42
Personalizar el tema del escritorio	44
Personalizar el fondo del escritorio	46
Personalizar los colores de las ventanas	47
Personalizar efectos de sonido	48
Personalizar el protector de pantalla	48
Personalizar imagen de cuenta y pantallas de bloqueo e inicio con el acceso Configuración	49
Activar Windows	51
Explorador de Windows 8	52
Favoritos	53
Bibliotecas.....	55
Equipo	55
Red	57
Acceso al Explorador desde Aplicaciones. Acceso Buscar	57
Barra del explorador. Compactar, ocultar y ver archivos	58
Anclar elementos en el menú Inicio.....	62
Anclar aplicaciones a la barra de tareas del escritorio	64
Panel de control.....	65
El acceso Configuración	67
Personalizar el reloj, el idioma y la región	74
Personalizar fecha, hora y zona horaria del equipo	75
Preferencias de idioma	77
Preferencias de región	79
Propiedades de la barra de tareas. Personalización de iconos y notificaciones	80
Capítulo 4. Creación y administración de cuentas de usuario.....	83
Creación de cuentas de usuario en Windows 8.....	83
Creación de una cuenta local.....	83
Creación de una cuenta de Microsoft	86
Administración de cuentas de usuario.....	88

Cambiar una cuenta.....	89
Crear una cuenta de usuario estándar.....	92
Crear una cuenta de administrador.....	92
Activar la cuenta de invitado.....	94
Agregar un nuevo usuario en Configuración.....	96
Realizar cambios en la cuenta de usuario de administrador.....	96
Realizar cambios en cuentas de usuario estándar.....	99
Realizar cambios en la cuenta de invitado.....	101
Eliminar cuentas de usuario en Windows 8.....	101
Capítulo 5. Control parental, Control de cuentas de usuario y Grupos de usuarios.....	105
Control parental.....	105
Controlar el acceso Web.....	107
Controlar límites de tiempo.....	110
Controlar juegos y el acceso a la Tienda Windows.....	112
Controlar programas específicos.....	112
Ver informe de actividades en el equipo.....	114
Control de cuentas de usuario.....	115
Grupos de usuarios.....	117
Crear un grupo de usuarios.....	118
Agregar una cuenta de usuario a un grupo ya existente.....	124
Perfiles de usuario.....	125
Administrador de credenciales.....	127
Capítulo 6. Gestión de archivos y carpetas.....	131
Extensiones de archivos y archivos ocultos.....	131
Comprimir y descomprimir archivos.....	134
Archivos ocultos y de sólo lectura.....	137
Crear una carpeta nueva.....	138
Cambiar el nombre de un archivo.....	138
Abrir un archivo o una carpeta.....	141
Accesos directos.....	141
Buscar archivos y carpetas.....	144
Copiar y mover archivos y carpetas.....	145
Archivos y carpetas compartidos.....	147
Compartir con otros usuarios.....	149
Uso compartido de archivos e impresoras.....	152

Firewall de Windows y el uso compartido de archivos e impresoras	155
Compartir archivos y carpetas a través de la opción Propiedades	158
Permisos de archivos y carpetas	160
Gestión de archivos y carpetas a través de la barra del explorador	165
Historial de archivos	169
Fuentes.....	172

Capítulo 7. Gestión del hardware. Impresión, ratón, sonido, pantalla y opciones de energía 173

Administración del hardware.....	173
Instalación del hardware: agregar dispositivos.....	175
Instalación del hardware: buscar cambios de hardware mediante el Administrador de dispositivos.....	176
Instalación del hardware: Windows Update.....	177
Administración de impresión	180
Agregar una impresora	180
Quitar una impresora.....	189
Imprimir un documento y establecer preferencias de impresión.....	190
Crear un acceso directo a una impresora, establecer una impresora como predeterminada y ver la impresión	192
Personalizar la impresora y ajustar las opciones de impresión: compartir, puertos, color y seguridad.....	197
Interrumpir, reanudar y cancelar la impresión de un documento.....	198
Administración de otros dispositivos a través de Dispositivos e impresoras	199
Administración del ratón.....	201
Administración del sonido.....	204
Ajustar el volumen del sistema.....	205
Administración de la pantalla.....	206
Administrar o reducir el tamaño de texto y de otros elementos	206
Ajustar la resolución de la pantalla.....	206
Reproducción automática	209
Opciones de energía	211
Planes de energía	211
Botones de energía	214
Frecuencia para el estado de suspensión.....	215
Configuración de ubicación	216

Capítulo 8. Gestión del software. Aplicaciones en Windows 8217

Gestión del software	217
Instalar un programa	219
Desinstalar un programa	220
Activar o desactivar las características de Windows	223
Ejecutar programas de versiones anteriores de Windows	224
Programas predeterminados. Elegir explorador web, reproductor multimedia, correo y máquina Java	227
Gadgets de escritorio	232
Grupos de aplicaciones en Windows 8.....	235
Aplicaciones de accesibilidad	237
Lupa o Ampliador	237
Narrador	239
Teclado en pantalla.....	242
Reconocimiento de voz	244
Centro de accesibilidad.....	245
Accesorios de Windows	250
Bloc de notas.....	250
Calculadora.....	250
Conexión a escritorio remoto.....	254
Grabadora de sonidos	256
Notas rápidas	257
Recortes	257
Panel de entrada matemática	258
WordPad	259
Paint.....	261
Mapa de caracteres	265
Reproductor de Windows Media.....	268
Fax y Escáner de Windows	269
Visor de XPS	269
Anclar o desanclar una aplicación o programa a la barra de tareas o al menú Inicio	270
Buscar una aplicación o programa.....	272

Capítulo 9. Administrador de dispositivos. Protección del sistema, copias de seguridad y mantenimiento..... 273

Administrador de dispositivos	273
Ver dispositivos conectados y configurar los recursos.....	275

Administrar dispositivos.....	277
Actualizar, deshabilitar y desinstalar un controlador	282
Mantenimiento en Windows 8	283
Asistencia remota de Windows	283
Crear una unidad de reparación del sistema	286
Copias de seguridad y restauración. Copias de seguridad de todo el sistema y copias de seguridad a medida	291
Programar una copia de seguridad.....	301
Restaurar una copia de seguridad	306
Protección del sistema.....	309
Crear un punto de restauración.....	309
Restaurar el sistema	314
Configuración de la restauración del sistema	317
Configuración de opciones de rendimiento, perfiles de usuario, inicio y recuperación y variables de entorno	318
Configuración de acceso remoto, hardware y nombre de equipo	321
Capítulo 10. Herramientas administrativas. Administración de equipos y discos.....	323
Herramientas administrativas	323
Administración de equipos.....	326
Herramientas administrativas del sistema	327
Programador de tareas	328
Visor de eventos	334
Carpetas compartidas	336
Usuarios y grupos locales	341
Rendimiento	346
Administrador de dispositivos	352
Almacenamiento. Administración de discos	353
Crear y formatear una partición de disco duro (volumen básico).....	354
Extensión y reducción de volúmenes básicos	357
Mover discos a otro equipo	360
Conversión de tipos de discos.....	362
Servicios y aplicaciones.....	364
Administración de impresión	368
Desfragmentador y optimizador de unidades	375
Liberador de espacio en disco.....	377
Configuración del sistema	378
Diagnóstico de memoria de Windows.....	379

Iniciador iSCSI	380
Orígenes de datos ODBC.....	383
Servicios de componentes	386
Información del sistema.....	387
Capítulo 11. Herramientas del sistema. Windows To Go	389
Herramientas del sistema	389
Administrador de tareas.....	390
Equipo	396
Explorador de Windows	397
Ejecutar	397
Símbolo del sistema.....	398
Windows Powershell	398
Windows Easy Transfer	399
Panel de control.....	402
Información y herramientas de rendimiento. Evaluación de la experiencia de Windows	404
Windows To Go	411
Capítulo 12. Administración de la seguridad.....	413
Windows 8 y la seguridad	413
Tecnologías para la mitigación de vulnerabilidades y amenazas	414
Firewall de Windows	415
Firewall de Windows con seguridad avanzada.....	418
Protección antivirus	428
Prevención de ejecución de datos	431
Suplantación de identidad (Phishing)	433
Windows Update	435
Windows Defender y la protección contra spyware	440
Tecnologías de administración y evaluación de configuraciones seguras	448
Directiva de seguridad local	448
Directivas de cuenta	449
Directivas locales. Derechos de usuario, opciones de seguridad y directiva de auditoría	452
Directivas de clave pública para el cifrado de archivos.....	459
Directivas de restricción de software.....	460
Directivas de control de aplicaciones.....	460

Directiva de seguridad IP en equipo local	460
Configuración de directiva de auditoría avanzada.....	461
Tecnologías de identidad y control de acceso	462
Autorización y control de acceso	462
Cifrado de unidad BitLocker.....	463
Administración del Módulo de plataforma segura	465
Centro de actividades	467
Capítulo 13. Administración de redes e Internet.....	473
Tecnologías de red	473
Redes inalámbricas.....	474
Redes Ethernet	474
Redes HomePNA	475
Redes Powerline	475
Requisitos de hardware para cada tecnología	476
Configuración de redes domésticas o de pequeña oficina	479
Instalar el hardware	479
Configurar o comprobar una conexión a internet	479
Conectar los equipos.....	482
Ejecutar el asistente de instalación de red	485
Configuración de TCP/IP	486
Redes de área de trabajo.....	488
Grupo en el hogar	492
Configurar una red inalámbrica.....	497
Configurar una conexión remota a un área de trabajo con VPN	502
Configurar una conexión de banda ancha (ADSL o de cable)	503
Solucionador de problemas.....	506
Opciones de Internet	507
Internet Explorer 10.....	509
Índice alfabético	511