

# ÍNDICE

<b>Introducción y características .....</b>	<b>1</b>
<b>Capítulo 1. Requisitos, instalación, configuración e inicio .....</b>	<b>3</b>
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
<b>Capítulo 2. Interfaz Metro y novedades .....</b>	<b>19</b>
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 8 .....217**

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
<b>Capítulo 11. Herramientas del sistema. Windows To Go .....</b>	<b>389</b>
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
<b>Capítulo 12. Administración de la seguridad.....</b>	<b>413</b>
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
<b>Capítulo 13. Administración de redes e Internet.....</b>	<b>473</b>
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
<b>Índice alfabético .....</b>	<b>511</b>