

ÍNDICE

CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN Y NOVEDADES EN WINDOWS 10	1
INTRODUCCIÓN	1
NOVEDADES FUNDAMENTALES EN WINDOWS 10.....	2
INICIO RÁPIDO Y SISTEMA ÚNICO PARA TODAS LAS PLATAFORMAS	2
MENÚ INICIO MEJORADO	3
BARRA DE NOTIFICACIONES	4
PANEL DE CONFIGURACIÓN	4
MULTITAREA.....	5
APLICACIONES MEJORADAS	6
NUEVO EXPLORADOR DE WINDOWS.....	8
CORTANA	9
CONTINUUM Y FUNCIÓN TÁCTIL	10
VISTA TAREAS Y AGRUPACIÓN DE APLICACIONES	11
NUEVO NAVEGADOR MICROSOFT EDGE	12
CAPÍTULO 2. REQUISITOS E INSTALACIÓN DE WINDOWS 10	15
REQUISITOS DEL SISTEMA	15
INSTALACIÓN DE WINDOWS 10 SOBRE UN SISTEMA OPERATIVO YA EXISTENTE (WINDOWS 7, 8, 8.1)	16
INSTALACIÓN DE WINDOWS 10 DESDE DVD O USB.....	19
ACTUALIZACIÓN A WINDOWS 10.....	21
INSTALACIÓN LIMPIA DE WINDOWS 10	23
INICIO DE SESIÓN EN WINDOWS 10	24
CAPÍTULO 3. CONFIGURACIÓN DE WINDOWS 10. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA	27
CONFIGURACIÓN DE WINDOWS 10.....	27
CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA	28
CONFIGURACIÓN DE PANTALLA.....	29
CONFIGURACIÓN DE NOTIFICACIONES Y ACCIONES.....	33
CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS.....	34
CONFIGURACIÓN DE MULTITAREA.....	35
CONFIGURACIÓN DE MODO DE TABLETA	36
CONFIGURACIÓN DE INICIO, APAGADO Y SUSPENSIÓN	37
CONFIGURACIÓN DE ALMACENAMIENTO	38

WINDOWS 10 PRÁCTICO

CONFIGURACIÓN DE MAPAS SIN CONEXIÓN	38
CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES PREDETERMINADAS	39
OPCIONES DE EQUIPO Y CLAVE DE PRODUCTO. ACTIVACIÓN	43
CAPÍTULO 4. ADMINISTRACIÓN DE CUENTAS DE USUARIO.....	47
CONCEPTO DE CUENTA DE USUARIO.....	47
ADMINISTRAR CUENTAS EN WINDOWS 10	48
CUENTA DE USUARIO LOCAL	48
AGREGAR UNA CUENTA DE TRABAJO O ESCUELA	51
UNIRSE A UN DOMINIO O ABANDONARLO	53
UNIRSE O SALIR DE AZURE AD	54
CONECTAR CON LA FAMILIA U OTROS USUARIOS	54
CUENTA DE MICROSOFT	58
SINCRONIZACIÓN DE CUENTAS	63
ADMINISTRACIÓN AVANZADA DE CUENTAS DE USUARIO.....	63
CAMBIAR NOMBRE DE CUENTA	65
CAMBIAR TIPO DE CUENTA: CUENTAS DE ADMINISTRADOR Y CUENTAS ESTÁNDAR	66
ADMINISTRAR OTRA CUENTA	66
ELIMINAR UNA CUENTA	68
CONFIGURAR CONTROL DE CUENTAS DE USUARIO.....	68
PERFILES DE USUARIO	70
ADMINISTRADOR DE CREDENCIALES.....	71
CONECTAR A UNA CUENTA DE FAMILIA	72
CAMBIAR DE UNA CUENTA DE MICROSOFT A UNA CUENTA LOCAL	77
CAPÍTULO 5. EXPLORADOR DE WINDOWS, ESCRITORIO Y PANEL DE CONTROL	79
EXPLORADOR DE WINDOWS.....	79
BARRA DE MENÚS DEL EXPLORADOR	83
OPCIONES DE EXPLORACIÓN	86
ESCRITORIO DE WINDOWS	89
PERSONALIZACIÓN Y ELEMENTOS DE LA BARRA DE TAREAS.....	92
PANEL DE CONTROL	93
PERSONALIZACIÓN DEL ESCRITORIO	95
CAMBIAR FECHA, ZONA HORARIA, IDIOMA Y REGIÓN.....	99
CAMBIAR FECHA, ZONA HORARIA, IDIOMA Y REGIÓN CON LA OPCIÓN CONFIGURACIÓN	104

CAPÍTULO 6. ADMINISTRADOR DE TAREAS, PROCESOS Y RENDIMIENTO DEL SISTEMA	107
ADMINISTRADOR DE TAREAS DE WINDOWS 10.....	107
ADMINISTRACIÓN DE PROCESOS.....	109
ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS.....	112
ADMINISTRACIÓN DE APLICACIONES.....	114
ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS.....	115
SUPERVISIÓN DEL RENDIMIENTO DEL SISTEMA.....	123
HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS DEL RENDIMIENTO.....	124
ADMINISTRACIÓN DEL RENDIMIENTO DEL SISTEMA.....	124
REGISTROS DE SUCESOS.....	131
REGISTRO Y GESTIÓN DE EVENTOS.....	131
CAPÍTULO 7. ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS, DISCOS Y COPIAS DE SEGURIDAD	133
ADMINISTRACIÓN DE DISCOS EN WINDOWS 10.....	133
AGREGAR UN NUEVO DISCO.....	134
INICIALIZAR DISCOS.....	135
CREACIÓN DE PARTICIONES Y VOLÚMENES SIMPLES. FORMATEAR.....	135
EXTENSIÓN DE UN VOLUMEN. VOLÚMENES DISTRIBUIDOS. DESFRAGMENTACIÓN.....	137
ADMINISTRAR VOLÚMENES BÁSICOS. EXTENSIÓN Y REDUCCIÓN. FORMATEO.....	137
ADMINISTRAR VOLÚMENES DINÁMICOS. EXTENSIÓN Y REDUCCIÓN.....	142
CREACIÓN DE VOLÚMENES DISTRIBUIDOS.....	145
CREACIÓN DE VOLÚMENES SECCIONADOS.....	147
CONVERSIÓN ENTRE TIPOS DE DISCOS.....	149
DESFRAGMENTADOR DE DISCO Y OPTIMIZACIÓN DE UNIDADES.....	150
TOLERANCIA A FALLOS. TECNOLOGÍA RAID.....	151
IMPLEMENTACIÓN DE RAID 0 EN WINDOWS 10.....	152
IMPLEMENTACIÓN DE RAID 1 EN WINDOWS 10.....	152
IMPLEMENTACIÓN DE RAID 5 EN WINDOWS 10.....	153
CREACIÓN DE VOLÚMENES REFLEJADOS (DISCOS ESPEJO).....	154
COPIAS DE SEGURIDAD Y RESTAURACIÓN EN WINDOWS 10. HISTORIAL DE ARCHIVOS.....	156
RECUPERACIÓN DE COPIAS DE SEGURIDAD.....	164

CAPÍTULO 8. TRATAMIENTO DEL SOFTWARE Y DEL HARDWARE.....	167
SOFTWARE EN WINDOWS 10. APLICACIONES.....	167
APLICACIONES DESDE EL MENÚ INICIO	169
INSTALAR Y DESINSTALAR PROGRAMAS.....	171
SITUAR APLICACIONES EN LA BARRA DE TAREAS O EN EL MENÚ INICIO.....	174
MONTAJE Y DESMONTAJE DE DISPOSITIVOS EN SISTEMAS OPERATIVOS. AUTOMATIZACIÓN	176
ADMINISTRADOR DE DISPOSITIVOS EN WINDOWS 10	177
INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS Y SUS CONTROLADORES.....	181
DESINSTALACIÓN Y REINSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS.....	184
DISPOSITIVOS E IMPRESORAS A TRAVÉS DEL MENÚ CONFIGURACIÓN	187
ADMINISTRAR IMPRESORAS Y ESCÁNERES.....	188
AGREGAR OTROS DISPOSITIVOS.....	195
CONFIGURAR EL RATÓN Y EL PANEL TÁCTIL	195
ESCRITURA.....	196
REPRODUCCIÓN AUTOMÁTICA	196
DISPOSITIVOS E IMPRESORAS A TRAVÉS DEL PANEL DE CONTROL.....	197
CONFIGURACIÓN DE LAS APLICACIONES DE ACCESIBILIDAD	203
CAPÍTULO 9. HERRAMIENTAS ADMINISTRATIVAS.....	209
HERRAMIENTAS ADMINISTRATIVAS	209
ADMINISTRACIÓN DE IMPRESIÓN	210
AGREGAR Y QUITAR SERVIDORES DE IMPRESIÓN DEL COMPLEMENTO ADMINISTRACIÓN DE IMPRESIÓN.....	211
MIGRAR Y CONSOLIDAR SERVIDORES DE IMPRESIÓN.....	212
AGREGAR Y QUITAR UNA IMPRESORA	216
INSTALAR CONTROLADORES DE IMPRESORAS ACTUALIZADOS EN EL SERVIDOR, INCLUIDOS CONTROLADORES DE 32 Y 64 BITS.....	219
ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS	222
CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA	226
LIBERADOR DE ESPACIO EN DISCO.....	228
PROGRAMADOR DE TAREAS	229

CAPÍTULO 10. ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD.....	235
HERRAMIENTAS PARA LA SEGURIDAD.....	235
HERRAMIENTAS CONTRA VULNERABILIDADES Y AMENAZAS.....	235
FIREWALL DE WINDOWS.....	236
FIREWALL DE WINDOWS CON SEGURIDAD AVANZADA	238
PREVENCIÓN DE EJECUCIÓN DE DATOS	241
WINDOWS DEFENDER.....	243
CREAR UN PUNTO DE RESTAURACIÓN	247
CREAR UNA IMAGEN DEL SISTEMA.....	251
CREAR UN DISCO DE SEGURIDAD DEL SISTEMA	254
WINDOWS TO GO.....	254
CIFRADO DE ARCHIVOS Y CARPETAS.....	256
CIFRADO DE ARCHIVOS EFS.....	256
CIFRADO DE UNIDAD BITLOCKER	258
CONFIGURACIÓN DE LA SEGURIDAD	260
ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA. WINDOWS UPDATE	261
WINDOWS DEFENDER	262
COPIA DE SEGURIDAD.....	263
RECUPERACIÓN DEL SISTEMA.....	265
ACTIVACIÓN DE WINDOWS	265
AYUDA A PROGRAMADORES.....	266
CONFIGURACIÓN DE LA PRIVACIDAD	267
CONFIGURACIÓN DEL FILTRO SMARTSCREEN, IDIOMAS, MEJORA DE LA ESCRITURA E ID. DE PUBLICIDAD	268
CONFIGURACIÓN DE LA UBICACIÓN	268
CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA.....	270
CONFIGURACIÓN DEL MICRÓFONO	270
CONFIGURACIÓN DE VOZ Y ESCRITURA. CORTANA.....	271
INFORMACIÓN DE CUENTA	272
CONTACTOS	273
CALENDARIO	273
MENSAJERÍA	274
SEÑALES DE RADIO	275
OTROS DISPOSITIVOS	275
COMENTARIOS Y DIAGNÓSTICOS	277
APLICACIONES EN SEGUNDO PLANO	277

CAPÍTULO 11. REDES EN WINDOWS 10	279
CENTRO DE REDES Y RECURSOS COMPARTIDOS	279
ADMINISTRACIÓN DE CONEXIONES DE RED	281
CONFIGURACIÓN DE CONEXIONES DE RED	283
VER EQUIPOS Y DISPOSITIVOS DE UNA RED	285
CONEXIÓN A UNA RED	285
UBICACIONES DE RED	286
GRUPO EN EL HOGAR	286
CONFIGURACIÓN DE REDES	287
CONFIGURACIÓN DE USO DE DATOS	288
CONFIGURACIÓN DE VPN	290
CONFIGURACIÓN DE ACCESO TELEFÓNICO	298
CONFIGURACIÓN DE ÉTHERNET Y GRUPO HOGAR	299
CONFIGURACIÓN DEL PROXY	300
MICROSOFT EDGE	301
ÍNDICE ANALÍTICO	303