

# ÍNDICE

<b>CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN Y NOVEDADES EN WINDOWS 10 .....</b>	<b>1</b>
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
<b>CAPÍTULO 2. REQUISITOS E INSTALACIÓN DE WINDOWS 10 .....</b>	<b>15</b>
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
<b>CAPÍTULO 3. CONFIGURACIÓN DE WINDOWS 10. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA .....</b>	<b>27</b>
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
<b>CAPÍTULO 4. ADMINISTRACIÓN DE CUENTAS DE USUARIO.....</b>	<b>47</b>
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
<b>CAPÍTULO 5. EXPLORADOR DE WINDOWS, ESCRITORIO Y PANEL DE CONTROL .....</b>	<b>79</b>
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

<b>CAPÍTULO 6. ADMINISTRADOR DE TAREAS. PROCESOS Y RENDIMIENTO DEL SISTEMA .....</b>	<b>107</b>
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
<b>CAPÍTULO 7. ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS, DISCOS Y COPIAS DE SEGURIDAD .....</b>	<b>133</b>
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

<b>CAPÍTULO 8. TRATAMIENTO DEL SOFTWARE Y DEL HARDWARE.....</b>	<b>167</b>
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
<b>CAPÍTULO 9. HERRAMIENTAS ADMINISTRATIVAS.....</b>	<b>209</b>
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

<b>CAPÍTULO 10. ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD .....</b>	<b>235</b>
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

<b>CAPÍTULO 11. REDES EN WINDOWS 10 .....</b>	<b>279</b>
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 ETHERNET Y GRUPO HOGAR .....	299
CONFIGURACIÓN DEL PROXY .....	300
MICROSOFT EDGE .....	301
<b>ÍNDICE ANALÍTICO .....</b>	<b>303</b>