

**2.<sup>a</sup> EDICIÓN**

# Paso a paso

# Office 2013

## Manual práctico para todos

**Rosario Peña Pérez  
Laura Balart Martín  
Julio F. Cuartero Sánchez  
Borja Orbegozo Arana**

## Paso a paso Office 2013. Manual práctico para todos

© Rosario Peña, Laura Balart, Julio F. Cuartero y Borja Orbegozo

© De la edición: PUBLICACIONES ALTARIA, S.L.

Se ha puesto máximo interés en ofrecer al lector una información completa y precisa. Sin embargo, PUBLICACIONES ALTARIA, S.L. no asume ninguna responsabilidad derivada de uso, ni tampoco por cualquier violación de patentes y otros derechos de terceras personas que pudieran ocurrir estando este libro destinado al uso de aficionados o a la enseñanza. Las marcas o nombres mencionados lo son únicamente a título informativo, siendo propiedad de sus legales registradores.

Reservados todos los derechos.

Ninguna parte de este libro puede ser reproducida, grabada en sistema de almacenamiento o transmitida en forma alguna ni por cualquier procedimiento, ya sea electrónico, mecánico, reprográfico, magnético o cualquier otro. Así mismo, queda prohibida la distribución, alquiler, traducción o exportación sin la autorización previa y por escrito de PUBLICACIONES ALTARIA, S.L.

ISBN: 978-84-941068-4-2

Depósito legal: T. 599-2013

Corregido por: Joan López García y Alejandra Casaleiz Fuentes

Editado por:

PUBLICACIONES ALTARIA, S.L.

C/ Enric d'Ossó, 2

43005-Tarragona

email: [info@altariaeditorial.com](mailto:info@altariaeditorial.com)

IMPRESO EN ESPAÑA - PRINTED IN SPAIN

CONSULTE NUESTRO CATÁLOGO POR INTERNET:

<http://www.altariaeditorial.com>

Podrá estar al corriente de todas las novedades.

# Microsoft® Office 365 VS □ Office

	OFFICE PROFESSIONAL PLUS 2013	OFFICE HOGAR Y EMPRESAS 2013	OFFICE PROFESSIONAL 2013	OFFICE 365 HOGAR PREMIUM	OFFICE HOGAR Y ESTUDIANTES 2013	OFFICE 365 PEQUEÑA EMPRESA PREMIUM
Aplicaciones	Word Excel PowerPoint OneNote** Outlook Publisher** Access** SkyDrive 20+ GB**** Skype	Word Excel PowerPoint OneNote Outlook Publisher Access** SkyDrive 20+ GB**** Skype				
Licencia						
Uso PC/Mac Office Web App	Hogar y empresa 5	Hogar y empresa 1	Hogar y empresa 1	Hogar 5 (suscripción 1 año)	Hogar 1	Hogar y empresa 5 (suscripción 1 año)
Soporte técnico	Por incidencia	90 días	For incidencia	N/A	N/A	90 días suscripción



## A quién va dirigido el libro

Este libro se dirige a usuarios o a centros de formación que quieran llevar a cabo una preparación guiada y exhaustiva de las muchas posibilidades y opciones que ofrece Office, en todas las versiones, tanto la 2013 como en la 365.

Su lectura será de gran interés para todas aquellas personas que quieran obtener unos conocimientos solventes en todas las aplicaciones de Office Professional.

El libro parte prácticamente de cero, pero casi sin darnos cuenta, va avanzando, práctica a práctica, paso a paso hasta conseguir un dominio total de todas las aplicaciones que trata el libro.

Todos los manuales escritos por la veterana profesora de informática Rosario Peña, con más de 40 libros técnicos en su currículum, están repletos de prácticas, seguidas paso a paso con profusión de pantallas para que los resultados obtenidos por el usuario sean lo más parecido posible a los ofrecidos en el manual. Todos sus libros tienen fama “de fácil seguimiento, amenos y muy didácticos”, razón del éxito de ventas a nivel internacional que superan ya los 100.000 ejemplares.

En este caso, además, Rosario se une a tres profesores de gran experiencia en la docencia y en la autoría de libros didácticos y prácticos, como son Julio F. Cuartero, ingeniero informático y profesor universitario; Borja Orbegozo, ingeniero informático y profesor universitario, y Laura Balart, ingeniera informática y personal funcionario analista de sistemas. Este elenco de excelentes expertos y profesionales hará del libro un manual pedagógico y práctico, muy fácil de seguir.

El apartado dedicado a Word es un poco más extenso, ya que hay elementos que se repiten en todas las aplicaciones de Office y sólo se explican en esta sección.

## Convenciones generales

El objetivo es que este libro sea un **manual de fácil lectura y comprensión, que se fundamente en la práctica constante** junto a las explicaciones y siempre con profusión de pantallas para seguir a la perfección el aprendizaje paso a paso.

**Durante todo el temario se conversa con el lector de forma directa;** esto facilitará la intercomunicación y será una excelente herramienta con fines académicos o autodidactas.

---

Un texto como éste hará una advertencia o señalará una nota de interés a resaltar en una determinada función.

---

*Este tipo de letra, precedido de una numeración correlativa a lo largo de un tema, estará indicando que lleves a cabo una práctica.*



# ÍNDICE GENERAL

¿A quién va dirigido el libro? .....	5
Convenciones generales .....	5
Índice general .....	7

---

## A. Mejoras e instalación de Office 2013 ... 25

---

### Capítulo 1

#### Mejoras e instalación de Office 2013..... 27

Versiones de Office 2013 .....	27
Novedades principales .....	28
Aplicaciones basadas en la nube.....	28
Soporte para tabletas.....	29
Interfaz ligera y moderna .....	29
Nueva pantalla de inicio .....	30
Sincronización entre dispositivos.....	30
Uso de pantalla táctil.....	30
Integración multimedia .....	31
Edición de archivos .pdf .....	31
Otras novedades .....	31
Mejoras generales en Word .....	34
Mejoras en Excel.....	35
Mejoras en Outlook.....	36
Mejoras en PowerPoint.....	36
Mejoras en Access .....	37
OneNote.....	38
Requerimientos del sistema .....	39
Versión de 32 bits o de 64 bits de Office 2013 .....	39
Coexistencia de Office 2013 con versiones anteriores .....	40
Instalación de Office 2013 Professional .....	40
Activar Office .....	41
Tipos de activación de Microsoft Office .....	42

---

## B. Tratamiento de textos. WORD 2013 .... 45

---

### Capítulo 2

#### El entorno de trabajo ..... 47

Introducción .....	47
La ventana principal .....	47
Personalizar la barra de herramientas de acceso rápido .....	50
Personalizar la cinta de opciones.....	52
Exportar e importar personalizaciones .....	55

Eliminar las personalizaciones .....	55
Métodos abreviados de teclado.....	56
Crear un documento.....	59

## **Capítulo 3**

<b>Tareas básicas .....</b>	<b>59</b>
Crear un documento.....	59
Abrir un documento .....	60
Desplazamiento a la última posición visitada.....	61
Abrir un documento creado en versiones anteriores.....	62
Convertir un documento al modo de Word 2013.....	63
Cerrar un documento.....	63
Plantillas .....	64
Crear una plantilla personalizada.....	65
Guardar un documento.....	67
Trabajar en formato PDF .....	69
Trabajar en formato ODT.....	70
Imprimir un documento.....	70
Vista previa de impresión del documento .....	72
Servicios en la nube .....	72
Guardar un documento en la nube .....	72
Abrir un documento de la nube .....	75
Compartir un documento en la nube .....	76
Compartir un documento en las redes sociales .....	79
Ayuda de Word .....	81

## **Capítulo 4**

<b>Edición de un documento .....</b>	<b>83</b>
Insertar texto.....	83
Insertar símbolos .....	83
Insertar ecuaciones .....	84
Crear una ecuación.....	87
Seleccionar.....	88
Eliminar.....	89
Deshacer y rehacer .....	89
Copiar y pegar .....	90
Cortar y pegar.....	91
Opciones de pegado .....	92
Copiar formato.....	94
Usar el portapapeles .....	94
Buscar .....	95
Búsqueda avanzada .....	97
Buscar y reemplazar .....	98

## **Capítulo 5**

### **Formato de texto .....101**

Introducción .....	101
Fuente .....	101
Tamaño de fuente .....	102
Color de fuente .....	103
Estilos de fuente .....	104
Efectos básicos de fuente .....	105
Efectos avanzados de fuente .....	105
Resaltado de fuente .....	106
Opciones avanzadas de formato de fuente .....	107
Borrar formato de fuente .....	109

## **Capítulo 6**

### **Formato de párrafo .....111**

Introducción .....	111
Alineación .....	112
Interlineado .....	113
Espaciado entre párrafos .....	115
Tabulaciones .....	116
Tipos de tabulaciones .....	117
Eliminar tabulaciones .....	118
Sangría .....	118

## **Capítulo 7**

### **Formato avanzado de párrafo .....121**

Bordes .....	121
Sombreado .....	123
Letra capital .....	124
Listas numeradas .....	125
Listas con viñetas .....	128
Listas multinivel .....	130
Estilos .....	132
Crear un estilo .....	133
Modificar un estilo .....	134
Eliminar un estilo .....	135
Estilo rápido .....	135
Inspector de estilo .....	136

## **Capítulo 8**

### **Tablas y columnas .....139**

Tablas .....	139
Seleccionar .....	141
Insertar filas y columnas .....	142

Eliminar celdas, filas y columnas .....	143
Bordes y sombreado .....	144
Cambiar tamaño de celdas .....	145
Alineación del texto .....	147
Dirección del texto .....	148
Márgenes de celda .....	148
Dividir celdas .....	148
Dividir tabla .....	149
Combinar celdas .....	149
Alineación de una tabla .....	150
Mover una tabla .....	150
Cambiar el tamaño de una tabla .....	150
Anidar una tabla .....	151
Repetir filas de título .....	151
Estilos de tabla .....	151
Columnas .....	152

## Capítulo 9

### Formato de página .....155

Configuración de página .....	155
Márgenes .....	155
Tamaño de página .....	158
Orientación de página .....	159
Número de página .....	159
Encabezado y pie de página .....	161
Encabezado de página .....	162
Pie de página .....	163
Secciones .....	165
Salto de página .....	168

## Capítulo 10

### Diseño del documento .....169

Portada .....	169
Formato del documento .....	170
Temas y formatos .....	171
Marca de agua, color y borde de página .....	173
Notas al pie de página y notas al final del documento .....	178
Comentarios .....	180
Control de cambios .....	184
Comparar documentos .....	190
Restringir el formato y la edición de un documento .....	191
Marcadores .....	193
Referencias cruzadas .....	196
Tabla de ilustraciones .....	200
Tabla de contenido .....	202
Índice .....	208

## **Capítulo 11**

### **Vistas del documento ..... 213**

Introducción .....	213
Vista Diseño de impresión.....	213
Vista Modo de lectura.....	214
Vista Diseño web.....	216
Vista Esquema .....	216
Vista Borrador.....	218
El zoom.....	220
Visualizar varios documentos.....	221

## **Capítulo 12**

### **Ortografía y gramática ..... 223**

Instalar el corrector ortográfico y gramatical .....	223
El corrector ortográfico y gramatical .....	224
El corrector gramatical .....	225
Diccionarios personalizados.....	226
Sinónimos.....	227
Corrección automática del documento .....	228
Opciones de configuración de ortografía y gramática.....	229

## **Capítulo 13**

### **Imágenes ..... 233**

Insertar imagen desde Internet.....	233
Insertar imagen desde un archivo .....	234
Manipulación básica de una imagen .....	236
Ajustar imagen en texto .....	237
Ubicar imagen .....	239
Tamaño de imagen .....	240
Recortar imagen.....	240
Formatos de imagen.....	241
Captura de pantalla .....	249

## **Capítulo 14**

### **Formas ..... 251**

Insertar una forma .....	251
Cuadros de texto .....	253
Dirección del texto.....	254
Alineación del texto y márgenes interiores .....	255
Vincular cuadros de texto.....	256
Superponer formas .....	257
Agrupar formas .....	259
Formatos de forma .....	260

## **Capítulo 15**

<b>WordArt .....</b>	<b>269</b>
Insertar un WordArt .....	.269
Formatos de WordArt .....	.270

## **Capítulo 16**

<b>SmartArt y gráficos de datos .....</b>	<b>.273</b>
---	-------------

Gráficos SmartArt .....	.273
Crear un SmartArt .....	.275
Agregar formas a un SmartArt .....	.276
Mover las formas de un SmartArt .....	.276
Cambiar el diseño de un SmartArt .....	.277
Cambiar los colores de un SmartArt .....	.277
Aplicar un estilo a un SmartArt .....	.277
Formato de las formas de un SmartArt .....	.278
Insertar un gráfico de datos .....	.278
Modificar la tabla de datos .....	.279
Cambiar el tipo de gráfico .....	.280
Agregar elementos a un gráfico .....	.280
Cambiar el diseño de un gráfico .....	.280
Cambiar los colores de un gráfico .....	.280
Aplicar un estilo a un gráfico .....	.281
Formato de los elementos de un gráfico .....	.281

## **Capítulo 17**

<b>Combinar correspondencia .....</b>	<b>.283</b>
---------------------------------------	-------------

Configurar fuentes de datos .....	.283
El asistente de combinación de correspondencia .....	.283
Crear etiquetas con combinación de correspondencia .....	.288
Configurar documento .....	.288
Seleccionar destinatarios .....	.289
Agregar nombres y direcciones .....	.291
Imprimir etiquetas .....	.292
Guardar etiquetas .....	.292

## **Capítulo 18**

<b>Formularios .....</b>	<b>.293</b>
--------------------------	-------------

Introducción .....	.293
Crear un formulario .....	.293
Añadir controles a un formulario .....	.294
Configurar las propiedades de un control .....	.295
Bloquear un formulario .....	.297

## **Capítulo 19**

<b>Hipervínculos .....</b>	<b>299</b>
Hipervínculos.....	.299

## **Capítulo 20**

<b>Macros .....</b>	<b>303</b>
---------------------	------------

Introducción .....	.303
Crear una macro.....	.303
Ejecución y gestión de una macro.....	.306

## **Capítulo 21**

<b>Modificación de preferencias .....</b>	<b>309</b>
---	------------

Cambiar rutas predefinidas de archivos .....	.309
Cambiar opciones de guardado automático.....	.310
Opciones de guardado .....	.310
Proteger un documento .....	.311
Seguridad de macros .....	.313

## **Capítulo 22**

<b>Funciones de accesibilidad en Word.....</b>	<b>315</b>
--	------------

Métodos abreviados de teclado.....	.315
Métodos abreviados de teclado en la información de pantalla .....	.315
Asignar un método abreviado de teclado.....	.316
Imprimir un listado de métodos abreviados de teclado.....	.317
Opciones de <i>zoom</i> y modo de lectura.....	.317
Opciones de sonido.....	.319
Configurar la cinta de opciones .....	.319
Crear un documento más accesible .....	.319
Comprobador de accesibilidad .....	.320

---

<b>C. Hoja de cálculo. EXCEL 2013.....</b>	<b>323</b>
--	------------

---

## **Capítulo 23**

<b>Introducción a Excel 2013 .....</b>	<b>325</b>
--	------------

Información general.....	.325
Tratar y editar hojas de cálculo .....	.327
Trabajar con las hojas de cálculo .....	.328

Desplazamiento por las hojas de cálculo.....	328
Añadir, eliminar, copiar y cortar hojas de un libro .....	329
Selección de celdas.....	331
Introducción de datos.....	332
Introducción de números.....	332
Introducción de fechas.....	333
Introducción de texto .....	333
Introducción de fórmulas .....	333
Relleno y autocompletado automático.....	334
Referencias a celdas.....	335
Referencias relativas, absolutas y mixtas.....	335
Imprimir hojas de cálculo.....	335
Vista previa.....	336
Configurar las opciones de impresión .....	336
Establecer un área de impresión .....	337
Práctica, paso a paso .....	337
Ejercicios .....	338
Ejercicio 23.1.....	338

## Capítulo 24

### Configuración de la ventana de la aplicación .....339

Trabajar con barras de herramientas .....	339
Mostrar y eliminar barras de herramientas .....	340
Modificar barras de herramientas .....	340
Crear botones de opciones personalizadas .....	342
Vistas personalizadas.....	343
Inmovilizar paneles y dividir las columnas y las filas.....	345
Utilizar comentarios para documentar la hoja .....	346
Práctica, paso a paso .....	347
Ejercicios .....	348
Ejercicio 24.1.....	348
Ejercicio 24.2.....	348

## Capítulo 25

### Mecanismos de importación y exportación de ficheros .....349

Importar datos de programas externos .....	349
Exportar datos a formato de texto .....	352
Exportar datos a otros formatos .....	353
Importar y exportar gráficas.....	354
Práctica, paso a paso .....	357
Ejercicios .....	358
Ejercicio 25.1.....	358

## Capítulo 26

### Utilización de rangos y vinculación entre ficheros....359

Usar los rangos .....	359
Usar rangos en funciones .....	359

Usar rangos entre hojas de cálculo.....	360
Usar rangos entre diferentes ficheros .....	361
Trabajar con diferentes ficheros .....	361
Práctica, paso a paso .....	362
Ejercicios .....	364
Ejercicio 26.1.....	364

## **Capítulo 27**

### **Utilización de las herramientas avanzadas de formato.....365**

Copiar, cortar y pegar especial.....	365
Cambiar a diferentes formatos .....	367
Configurar el formato condicional.....	369
Reducir y aumentar decimales .....	370
Validar datos.....	371
Práctica, paso a paso .....	372
Ejercicios .....	374
Ejercicio 27.1.....	374

## **Capítulo 28**

### **Herramientas de seguridad de una hoja.....375**

Proteger hojas y ficheros y habilitar palabras clave .....	375
Habilitar palabras clave para bloquear/ocultar celdas.....	377
Compartir un fichero entre diferentes usuarios .....	377
Práctica, paso a paso .....	380
Ejercicios .....	382
Ejercicio 28.1.....	382

## **Capítulo 29**

### **Funciones .....383**

Utilizar el asistente de funciones y seleccionar funciones según su categoría.....	383
Utilizar diferentes tipos de funciones.....	385
Utilizar funciones de texto .....	385
Utilizar funciones lógicas y condicionales .....	387
Utilizar funciones de fecha y hora .....	388
Utilizar funciones de búsqueda y referencia .....	391
Utilizar funciones matemáticas y trigonométricas .....	393
Utilizar funciones estadísticas.....	396
Utilizar funciones de ingeniería .....	402
Utilizar funciones de cubo .....	407
Utilizar funciones de información .....	408
Utilizar subtotales .....	411
Corregir errores en fórmulas .....	411
Ejecutar el comprobador de errores .....	412

Práctica, paso a paso .....	413
Ejercicios .....	414
Ejercicio 29.1.....	414
Ejercicio 29.2.....	414

## Capítulo 30

### Representación de gráficas complejas .....415

Crear gráficas con diferentes estilos .....	415
Representar tendencias en los gráficos .....	418
Personalizar estilos y modelos de gráficos .....	420
Representar gráficos 3D y modificar propiedades .....	421
Añadir porcentajes en gráficos circulares.....	423
Los minigráficos.....	426
Ventajas de uso de minigráficos .....	426
Crear un minigráfico.....	426
Personalizar minigráficos .....	427
Práctica, paso a paso .....	428
Ejercicios .....	430
Ejercicio 30.1.....	430
Ejercicio 30.2.....	430
Ejercicio 30.3.....	430

## Capítulo 31

### Manipulación de datos con tablas dinámicas .....431

Utilizar el asistente para tablas dinámicas .....	431
Modificar el aspecto de la tabla dinámica y crear cálculos.....	433
Filtrar y ordenar información de la tabla dinámica.....	435
Generar gráficos dinámicos.....	436
Práctica, paso a paso .....	437
Ejercicios .....	438
Ejercicio 31.1.....	438

## Capítulo 32

### Análisis de escenarios .....439

Trabajar con escenarios .....	439
El análisis Y si .....	441
Utilizar el comando <b>Buscar objetivo</b> .....	444
Práctica, paso a paso .....	445
Ejercicios .....	448
Ejercicio 32.1.....	448

## Capítulo 33

### Utilización de macros .....449

Comprender el concepto de macro .....	.449
Grabar una macro y utilizarla .....	.449
Editar y eliminar una macro .....	.452
Personalizar botones con macros asignadas.....	.453
Práctica, paso a paso .....	.454
Ejercicios .....	.456
Ejercicio 33.1.....	.456

## Capítulo 34

### Proyectos completos de hojas de cálculo .....457

Proyecto completo para contabilidad casera .....	.457
Proyecto completo para consumos de gasolina .....	.466

---

## D. Base de datos. ACCESS 2013..... 475

---

## Capítulo 35

### Introducción a Access 2013 .....477

Información general.....	.477
Estructura de las bases de datos .....	.479
Entorno de trabajo .....	.477
Tablas, consultas, formularios y otros objetos.....	.479
Tablas para almacenar información .....	.479
Formularios para introducir datos .....	.479
Consultas para obtener y mostrar datos .....	.480
Informes para presentar datos .....	.481
Introducción de datos .....	.481
El panel de navegación .....	.482
Práctica, paso a paso .....	.483

## Capítulo 36

### Trabajo con tablas .....485

Creación de tablas.....	.485
Creación de tablas desde cero .....	.485
Abrir y visualizar las tablas .....	.485
Creación de campos.....	.487
Indexación de campos .....	.487
Validación automática de datos.....	.488
Emplear la búsqueda de datos dentro de una tabla.....	.489
Modificar el diseño de una tabla.....	.490
Modificar las propiedades de una tabla.....	.491
Aplicar formatos avanzados .....	.491

Práctica 1, paso a paso .....	493
Práctica 2, paso a paso .....	495
Ejercicios .....	496
Ejercicio 36.1.....	496

## **Capítulo 37**

### **Ordenación, búsqueda y filtro de información en tablas.....497**

Filtro por selección .....	497
Filtro por formulario .....	500
Filtro avanzado .....	501
Emplear la herramienta de búsqueda .....	502
Ocultar campos .....	505
Fijar columnas de datos .....	506
Práctica, paso a paso .....	507

## **Capítulo 38**

### **Relaciones .....509**

Entender el concepto de relación .....	509
Integridad de una base de datos .....	509
Indizar campos de datos .....	510
Seleccionar las claves de la tabla .....	511
Entender el concepto de índice .....	511
Utilización de índices .....	511
Crear relaciones entre tablas .....	512
Utilizar las características avanzadas .....	514
Documentar las relaciones llevadas a cabo mediante la utilidad adecuada.....	515
Práctica, paso a paso .....	515
Ejercicios .....	516
Ejercicio 38.1.....	516
Ejercicio 38.2.....	518

## **Capítulo 39**

### **Consultas .....521**

Entender el concepto de consulta de datos .....	521
Crear consultas .....	521
Crear consultas a partir de otras consultas .....	525
Crear consultas agrupando información.....	527
Crear consultas de resumen de información.....	528
Introducción a las consultas con SQL .....	528
Práctica, paso a paso .....	530
Ejercicios .....	532
Ejercicio 39.1.....	532

## **Capítulo 40**

<b>Formularios .....</b>	<b>533</b>
Presentar la información.....	.533
Formulario con más de una tabla .....	.533
Insertar imágenes.....	.536
Utilizar los controles que ofrece el programa .....	.537
Crear un formulario menú.....	.538
Modificar controles del formulario.....	.540
Almacén de más de un valor en un campo .....	.541
Diseños profesionales .....	.541
Práctica, paso a paso .....	.543
Ejercicios .....	.545
Ejercicio 40.1.....	.545

## **Capítulo 41**

<b>Informes .....</b>	<b>547</b>
Entender el concepto de informe de datos.....	.547
Emplear el asistente de informes .....	.547
Crear informes personalizados.....	.551
Crear etiquetas a partir de informes .....	.556
Modificar opciones avanzadas de informes .....	.559
Utilizar la vista previa.....	.565
Imprimir un informe.....	.566
Imprimir un formulario.....	.568
Imprimir los registros .....	.568
Barras de datos para informes .....	.569
Enviar datos mediante el correo electrónico .....	.569
Guardar, compartir, imprimir y publicar.....	.570
Publicación en línea .....	.573
Práctica, paso a paso .....	.573
Ejercicios .....	.577
Ejercicio 41.1.....	.577

## **Capítulo 42**

<b>Proyectos completos de bases de datos.....</b>	<b>579</b>
Proyecto completo para libros con Access.....	.579
Resolución del proyecto.....	.579
Proyecto completo para música con Access .....	.592
Resolución del proyecto.....	.593

## **Capítulo 43**

<b>Opciones avanzadas.....</b>	<b>611</b>
Simplificar acciones repetitivas .....	.611
Diseñador de macros .....	.612

Proteger los datos con las palabras clave y cifrando los contenidos .....	620
Seguridad en una base de datos.....	623
Generador de expresiones.....	624
Convertir parte de una base en plantillas reutilizables.....	630
Práctica, paso a paso .....	631
Ejercicios .....	633
Ejercicio 43.1.....	633
Ejercicio 43.2.....	633

## Capítulo 44

### Mantenimiento de la base de datos .....635

Compactar bases de datos para reducir espacio y optimizar accesos .....	635
Entender el concepto de importar y exportar tablas.....	636
Importar datos de aplicaciones de información numérica .....	636
Importar datos de ficheros de texto .....	638
Opciones avanzadas.....	639
Exportar información .....	641
Exportar a diferentes formatos de datos .....	641
Formatos de archivo.....	642
Utilizar la combinación de correspondencia .....	642
Vincular diferentes tablas .....	643
Práctica, paso a paso .....	643
Ejercicios .....	646
Ejercicio 44.1.....	646

## E. Presentaciones. POWERPOINT 2013 ..... 647

## Capítulo 45

### Trabajo con PowerPoint .....649

Introducción .....	649
Empezar con una presentación en blanco .....	649
Aplicar un tema de diseño .....	650
El panel de notas.....	650
Vistas.....	651
Insertar una diapositiva nueva.....	651
Desplazamiento de las diapositivas .....	653
Aplicar un nuevo diseño .....	654
Presentación de diapositivas.....	655
Revisión ortográfica.....	656
Impresión de diapositivas y notas .....	657
Animar y personalizar la presentación .....	658
Opciones de animación .....	659

Copiar animaciones.....	.659
Transición de diapositivas .....	.660
Efectos de transición.....	.660
Reproducción de elementos multimedia .....	.661
Insertar un sonido .....	.661
Reproducción de películas.....	.662
Diagramas, organigramas y gráficos estadísticos.....	.663
Diagramas SmartArt.....	.663
Gráficos estadísticos .....	.665
Formas .....	.667
Ortografía .....	.668
Guardar el trabajo con otros formatos.....	.669
Guardar como archivo PDF .....	.669
Guardar como archivo de presentación con diapositivas .....	.670
Guardar como archivos de versiones anteriores .....	.670
Álbum de fotografías .....	.671
Abrir, compartir y guardar archivos.....	.673
Guardar con otro formato de archivo .....	.673
Abrir con otro formato de archivo.....	.674
Cambiar el tipo de archivo.....	.674
Crear, compartir y guardar un vídeo.....	.675
Ejercicios .....	.677
Ejercicio 45.1.....	.677
Ejercicio 45.2.....	.677

---

## F. Publicaciones. PUBLISHER 2013..... 679

---

### Capítulo 46

### Trabajo con Publisher ..... 681

Introducción .....	.681
Introducción a los marcos de objeto.....	.682
Crear una publicación.....	.684
Definir el diseño de página .....	.685
Cambiar la plantilla de la publicación .....	.685
Configurar el tamaño de la página .....	.685
Establecer las guías de diseño.....	.686
Elegir una combinación de colores.....	.686
Elegir una combinación de fuentes .....	.686
Elegir un fondo .....	.687
Introducir la información empresarial .....	.688
Manejar las vistas en Publisher.....	.689
Panel de desplazamiento de páginas .....	.690
Vista normal y página principal .....	.690
Desplazamiento entre páginas .....	.690
Mostrar componentes de diseño .....	.691
Utilizar el zoom .....	.692

Moverse por las ventanas .....	692
Comprender el uso de las guías de diseño.....	692
Configurar las guías .....	694
Establecer guías de regla .....	694
Manejar las reglas.....	695
Introducir texto en una página.....	695
Acoplar el texto en los marcos de texto .....	696
Manejar el desbordamiento de texto.....	696
Manejar el texto en diferentes cuadros de texto .....	699
Rellenando un marco de texto .....	699
Ajustar el texto alrededor de una imagen.....	700
Texto e imagen en publicaciones impresas .....	700
Texto e imágenes en publicaciones web.....	701
Cambiar la forma del contorno de la imagen .....	701
Controlar la distancia exacta del texto desde cada lado de una imagen.....	703
Reemplazar la imagen en un marco .....	703
Inserción de marcos en las páginas .....	704
Insertar un nuevo marco .....	704
Cambiar el tamaño y la posición de los marcos.....	705
Trabajar con marcos superpuestos.....	705
Insertar, eliminar y mover páginas.....	706
Ejercicios .....	706
Ejercicio 46.1.....	706
Ejercicio 46.2.....	706

---

## G. Correo y agenda. OUTLOOK 2013 ..... 707

---

### Capítulo 47

Trabajo con Outlook .....	709
Introducción a Outlook.....	709
Creación de cuentas.....	709
Correo electrónico .....	710
Preparar para enviar un mensaje de correo electrónico.....	711
Copiar a varios destinatarios .....	711
Anexar o adjuntar un fichero al mensaje .....	712
Dar formato al texto .....	712
Solicitar información de entrega y confirmación de lectura .....	713
Revisar ortografía y gramática.....	713
Traducción instantánea del texto .....	713
Importancia de un mensaje .....	714
Retrasar la entrega .....	714
Crear una firma automática para añadir en los mensajes .....	715
Enviar un mensaje .....	716
Bandeja de salida.....	716
Elementos enviados.....	716
Bandeja de entrada.....	717
Apertura de mensajes recibidos.....	717
Ficheros adjuntos al mensaje recibido .....	717
Responder y reenviar mensajes.....	718
Borrar mensajes.....	719
Cambiar la contraseña de la cuenta de correo electrónico.....	719

Cambiar la dirección de correo electrónico.....	720
Cambiar el servidor de correo electrónico.....	720
Cambiar el nombre que se muestra a otras personas.....	721
Otras configuraciones.....	721
Reglas para tus mensajes.....	722
Grupos de contactos.....	723
Reenviar mensajes fuera de la empresa.....	723
Crear más de una cuenta desde la misma ventana.....	723
Contactos .....	724
Abrir, buscar y modificar contactos .....	725
Crear un grupo de contactos.....	725
Reuniones.....	726
Calendarios .....	726
Crear una cita.....	727
Cambiar una cita.....	728
Compartir calendarios.....	729
Cambiar la apariencia de los calendarios.....	732
Cambiar la escala de tiempo .....	732
Cambiar el intervalo de fecha que se muestra .....	732
Cambiar el color de fondo.....	732
Imprimir un calendario de citas.....	733
Tareas.....	734
Crear una tarea.....	734
Crear una tarea en la barra <b>Tareas pendientes</b> .....	735

---

## H. Integración Office 2013. SKYDRIVE Y OFFICE WEB APPS..... 737

---

<b>Capítulo 48 .....</b>	<b>739</b>
SkyDrive y Office Web Apps.....	739
Introducción a SkyDrive.....	739
Introducción a Office Web Apps.....	739
Registrarse en SkyDrive.....	740
Funcionalidades de SkyDrive.....	743
La pantalla de inicio .....	743
Crear carpeta.....	744
Cargar.....	746
Vistas .....	748
Abrir.....	749
Descargar.....	750
Compartir.....	750
Incrustar.....	754
Cambiar nombre.....	755
Eliminar .....	755
Mover a .....	756
Copiar en.....	757
Grupos .....	758
Equipos .....	766
Papelera de reciclaje .....	772

Administrar almacenamiento.....	773
Álbum de fotos.....	773
El menú contextual.....	778
<b>Funcionalidades de Office Web Apps.....</b>	<b>779</b>
Crear nuevo documento.....	780
Historial de versiones.....	781
<b>Word Web App.....</b>	<b>782</b>
Guardar.....	785
Vista de lectura.....	785
Portapapeles.....	785
Deshacer y rehacer .....	786
Formato de fuente .....	786
Formato de párrafo .....	786
Estilos .....	787
Herramientas de corrección.....	787
Tablas .....	788
Imágenes.....	788
Hipervínculos .....	789
Configurar página .....	790
Salir.....	790
<b>Excel Web App.....</b>	<b>791</b>
Co-autoría.....	794
Guardar.....	794
Vista de lectura .....	794
Portapapeles.....	795
Deshacer y rehacer .....	795
Barra de fórmulas .....	795
Formato de fuente y celda.....	795
Alineación .....	796
Formato de número .....	796
Tablas .....	796
Hojas, filas y columnas .....	797
Funciones .....	797
Gráficos .....	798
Hipervínculos .....	798
Salir.....	799
<b>PowerPoint Web App.....</b>	<b>799</b>
Guardar.....	802
Vista de lectura .....	802
Vista presentación con diapositivas.....	802
Portapapeles.....	803
Deshacer y rehacer .....	803
Formato de fuente .....	803
Formato de párrafo .....	804
Gestión de diapositivas.....	804
Imágenes.....	804
Formas.....	805
SmartArt.....	805
Temas .....	806
Animaciones .....	807
Transiciones.....	807
Hipervínculos .....	807
Salir.....	808
<b>OneNote Web App .....</b>	<b>808</b>
Guardar.....	811
Vista de lectura .....	811
Co-autoría.....	811
Portapapeles.....	812
Deshacer y rehacer .....	812
Formato de fuente y párrafo .....	812
Estilos .....	813
Etiquetas.....	813
Herramientas de corrección.....	814
Crear y administrar páginas y secciones.....	814
Ver y restaurar versiones de página .....	815
Imágenes.....	816
Tablas .....	817
Hipervínculos .....	818
Salir.....	818