office 2007 Apéndice A

Combinación de correspondencia

Todas las aplicaciones que se ejecutan bajo la dirección de Windows, trabajan respetando el esquema que les marca el sistema operativo de Microsoft; es decir, aplican ciertas reglas generales: se abren y se cierran de la misma manera; comparten mucha de su información con otros programas gracias al **Portapapeles** de Windows, etc. Las aplicaciones de Microsoft Office 2007, además de ceñirse a esas directrices, trabajan de manera integral. Incluso, muchas de las configuraciones que se realizan en cualquiera de los programas de la suite se aplican a casi todos los demás.

En este apéndice se muestra la aplicación de una función que cumple con todo lo anterior: **Combinación de correspondencia** (Mail Merge), que en versiones anteriores se conoció como Cartas modelo. Además de cartas, es posible crear Mensajes de correo electrónico (E-mail messages) personalizados, Sobres (Envelopes) y Etiquetas de correo (Labels).

A.1 Cartas modelo

Por *Cartas modelo* se entiende la creación de documentos que tienen una parte del contenido fija; es decir, que se mantendrá inalterada, y otras partes que variarán de acuerdo con ciertos criterios, tales como la persona a la que se le envíe, la institución de que se trate, etc. Las cartas modelo o *prototipos* se crean con el procesador de textos, colocando en el cuerpo del documento unos *marcadores* denominados **Campos de combinación** que indican a Word cuáles son esas partes variables. Con estos marcadores el programa buscará los datos correspondientes en una base de datos, que puede haber sido creada en Excel, en Access, o en una tabla del mismo Word, y los integrará al texto.

En este apartado se trata de combinar datos de una carta elaborada en Microsoft Word con datos de una tabla, para crear una serie de cartas iguales, que se distribuirán entre varias personas o empresas, personalizándolas con su nombre, dirección, etc. Office 2007 reconoce este tipo de cartas como **Cartas combinadas**. Para crear una carta combinada se debe hacer lo siguiente:

674 Office 2007 Apéndice A

- I» Crear un archivo de base de datos, si es que aún no se dispone de uno.
 - La base de datos deberá contener los campos con la información que se utilizará en las cartas. Por ejemplo:
 - Ø Nombre (del destinatario).
 - Apellido paterno. \bigcirc
 - Apellido materno. 0
 - O Dirección.
 - © Cualquier otro que se le ocurra que debe llevar la misiva personalizada.
 - Los datos dependerán del tipo de carta que se requiere enviar.
- 2» Contar con un archivo de procesador de textos con el texto que se mantendrá fijo en todas las cartas. Éste puede ser formateado para que cumpla con los requisitos de presentación que se requieren. Una vez definido el texto de la carta, se deberán incluir los Campos justo en los sitios donde se desea insertar información de la base de datos.
- 3» Inicie una sesión de Excel o Access para crear una tabla con nombres y direcciones de las personas a las que les enviará las cartas.

Figura A.1. Tenga disponible una tabla con los datos que se insertarán en los Campos de combinación de la carta modelo.

| Ver Pegar J N | K <u>s</u> <u>A</u> | • <u>()</u> • <u>()</u> • | | Act | Guardar ♥ Revisión orto ualizar do ▼ Eliminar ▼ Más ▼ | gráfica X↓ U Y⊡ Avanza 20 Filtro V Alterna | das * Ajustar al Cambis formulario ventana | unroni _⇒ r Buscar k s* | Ir a * Seleccion |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------|------------|---|---|---|---|---------------------|
| Advertencia de segurida | d Se ha desh | abilitado parte del conteni | do de la base d | e datos Op | iones | Ordenar y hitrar | ventana | B | uscar |
| odos los objetos de | • « 📻 | Directioner | | | | | | | |
| [ablas | * | Class Nambra | Determe | Mataraa | Disseriés | Diseasián? | CD Estado (Desu | - Defe | T-L D |
| Direcciones | | Carlas | Paterno Dade(ausa | Assurada | Common 2 # 11 | Directionz Desideratel Coloranees | 14E00 Lass | Fais | FC7.20 |
| onsultar v | | a Canos | Roonguez | Acevedo | Carrera 5 # 11 | Residencial Colmenares | 14569 Lata | venezuela | 567-56 |
| Direcci | ones | 2 KODERTO | Torres | Cortes | Londres No. 38 | Col. Juarez | 6600 DF | Mexico | 5566- |
| p completions | | 5 Julian | Cegorreta | Perez | Marti No. 1215 | Col. Escandon | 11800 DF | Mexico | 5013-3 |
| Etiquetas de correo | | 4 Ernesto | Oseguera | vite | Loma linda No. 386 | Col. Vista Hermosa | 5109 DF | Mexico | 5813- |
| Nombre y teléfonos | | S Julio | Arteaga | Rojas | Deriloz No. 2480 | Col. Industrial | 24510 DF | Mexico | 5204- |
| ormularios | â - | 6 Pedro | Anullana | Castro | Au Tlabura 29 | Col. Nextitia | 11420 DF | Mexico | 5005- |
| Direcciones | | 7 Carlos | Aguilera | Perez | Av. Hanuac 26 Reviewent de les Ceteretes PEO2 | San Nicolas | 1100 DF | Mexico | 5405- |
| Direcciones1 | | O Cilus atus | Centille | NUSAS | Celle Delesse No. 1202 | Cal. Davia dista | 1130 DF | Mexico | 5024 |
| former | | 10 Mauriala | Aguilar | Tarras | Carreda Mila No. 1505 | Col. Periodista | 11220 DF | Mexico | 5245- |
| Cumpleañor | _ | 10 Mauricio | Remendi | Diseas | Celle Deures No. 911 | Col. Narvarte | 3020 DF | Mexico | 5570- |
| Completion | | 12 Eduarda | Demarci | Conzóloz | Av Vallasta No. 2709 | Col. Contro | 45010 Zananan / Jalice | México | 5324 |
| Etiquetas de correo | - 10 | 12 Ludaruo | Famer | Contratez | Av. valiaita No. 2706 | Cal Asabusa | 43010 Zapopan/Jans | México | 5562- |
| iginas | * | 14 Cisuanni | Concentos | Seles | Lago Como No. 8526 | Col. Remo | 11320 DF | Mexico | 3313 |
| Direcciones | | 15 Erecting | Derontec | Janas | Jusia Blanca No. 12 | Col. Son Juan | 3400 DF | México | 5308 |
| | | 15 Ernesuna | Enginee | Da la O | Calle 124 No. 12 02 | col. san Juan | 2400 DF | Calambia | 3270 |
| | | 17 Cabriel | Homéndoz | Caraío | Calle 12A NO. 15-05 Reis Califernia Nte. No. 1554 | Cal Hinadroma Condosa | 71550 Bogota | Mávieo | 505-3 |
| | | 10 Maula | Flammanuez | Garcia | Au Da las Dassa Na. 7005 | Col. Los Altes | 4270 DF | Mexico | 5034 |
| | | 10 Alfrede | Figueroa | Domes | Av. De las Rosas No. 7895 | Col. Los Aitos | 4370 DF | Mexico | 5350 |
| | | 20 Cristing | Careía | Kantos | Amores No. 3623 | Col. Coupocán | 3155 DF | México | 5410- |
| | | 20 Cristina 21 Dulco Morío | Icloc | lazhat | Pubon Darío No. 2562 | Col. Modorno | 23000 DF | México | 5510 |
| | | 21 Duice Maria | Sandal | Desse | Ruben Dario No. 2565 | Col. Noderna | 3130 DF | Mexico | 5512- |
| | | 22 Rusalia | Consélos | Miromontos | Selvina No. 0525 | Col. Fortales | 11800 DF | México | 5545 |
| | | 24 Ricordo | Controror | Valuardo | Lázara Cárdonac No. 6512 | Col. Contro | 6520 DF | México | 5024 |
| | | 24 Ricardo | u | Marshall | 2000 East Ever Crean Phy | con centro | 09561 WA | Canadá | 260.7 |
| | | 26 Marina | Cárdanas | Urrieta | Av 3 No 375 | Col. So. Pedro de los Pinos | 11810 DE | Mévico | 4575. |
| | | 27 Sobartian | Tohar | Cardoco | Perorite No. 1249 | Col. San Miguel | 2459 DE | Máxico | 5674 |
| | | 27 34045041 | revai | Caru050 | NOSalito NO. 1249 | con san migdel | 3430 DF | WEALCO | 5074- |
| | * | Nume | | | | | 0 | | |
| | * | Nuevoj | | | | | U | | |

- También podría elaborar la tabla en un archivo de texto de Word con el comando Insertar, Tabla (Table), y tomar de ahí los nombres y direcciones de los destinatarios.
- En la Figura A.1 se muestra la base de datos **Agenda.accdb**, que es de donde se tomarán los datos.
- **4** » Inicie una sesión de Word o abra el archivo con la carta que va a utilizar como modelo.
 - Es conveniente incluir la fecha en toda comunicación que se vaya a enviar a terceras personas, para que con un solo vistazo puedan saber de cuándo es la misiva.
 - Para hacerlo, escriba México, D.F., a (o la entrada de fecha que acostumbre en su región) y pulse la tecla
 Burra espaciadore para dejar un espacio.
 - Pulse en la ficha Insertar (Insert) y presione el botón Elementos rápidos (Quick Part).
 - ⊘ En la lista que aparece seleccione Campo (Field).
 - De inmediato se abre el cuadro de diálogo Campo que ofrece gran cantidad de campos que permiten insertar datos desde otras aplicaciones o desde el sistema, como numeración automática, un código de barras, una bibliografía, la fecha actual, etcétera. En nuestro ejemplo seleccione Fecha (Date), pulsando en la opción Date en la lista Nombres de campos (Field names).
 - En la lista que aparece en el centro, seleccione el formato y pulse en el botón Aceptar (OK), como se muestra en la Figura A.2.
- 5 » Enseguida pulse en la ficha Correspondencia (Mailings) y abra la lista del comando Iniciar combinación de correspondencia (Start Mail Merge).
 - En la lista selecciona la última opción, Paso a paso por el asistente para Combinar correspondencia (Step by Step Mail Merge Wizard) para abrir la ventana Combinar correspondencia (Mail Merge) del Panel de tareas (Task Pane).
 - La ventana del asistente menciona que en sólo 6 pasos usted tendrá su correo personalizado. La primera ventana es el Paso 1 de 6 (Step 1 of 6).
 - En el primer paso del asistente seleccione el tipo de documento que desea crear, en este caso Cartas (Letters) y pre-

676 Office 2007 Apéndice A

Figura A.2. El campo Date inserta en el documento la fecha actual. que se actualiza cada vez que abre el documento.

| 💼 🖪 こ~び 🖬 🛧 巻 陸、 🕫 | Tecnología Informática constructivis | ta.doc [Modo de compatibilidad] - Microsoft W | ord – 🖻 🗙 |
|--|--|---|---|
| Inicio Insertar Diseño de página Referer | cias Correspondencia Revisar Vi | sta Complementos | A A B Línea de firma · π Ω |
| Portada Página Salto de * en blanco página Páginas Tablas Imagen Imágenes prediseñadas Itablas Itablas | aciones SmartArt Gráfico (1) Referencia cru Vinculos | zada Encabezado Pie de Número Cuadro | Elementos WordArt Letra 200 Objeto - Ecuación Símbolo rápidos - capital 200 bjeto - Ecuación Símbolo |
| | | | Campo Qiganizador de bloques de cresción Qieterer más de Office Online Guardar gelección en una galería de elementos rápidos |
| Tec | nología∙Inform | ática∙Constructivi | sta¶ |
| ¶ México | o,-D.F.∙a∤ | | |
| | Campo | | 2 x |
| | Elja un campo P <u>Categorias:</u> [Todos] V Nombres de campos: Autor Torent int | ropiedades de campo Forgatos de fecha: dd' de 'MMMM' de 'yyyy 21/04/2008 Lines, 21 de abril de 2008 | Opciones de campo Utilizar el calendario Hiri o Lunar Insertar la fecha con el formato de la última de la ficha Insertar |
| | narri de dusc Bibliography Bibliography Bibliography Biddoutine Cratoon Bibliography Cratoon Bibliography Cratobate Database Database Database Database Database Database Database | An (1) 2 (1) (1) (2) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2 | Utilgar el calendaro sala |
| | Edit Time Eq FileName FileSize Fil-In GoToButton | 10:33:16 a.m. 10:33:16 a.m. 10:33:16 | Conservar formato al actualizar |
| | Descripción: Fecha de hoy | | |
| | Códigos de campo | | Aceptar 🔊 🛛 Cancelar |
| Página: 1 de 1 Palabras: 10 🐋 Español (México) 📆 | | | |

sione en Siguiente: Inicie el documento (Next: Starting document).

- En el segundo paso sólo Seleccione el documento inicial (Select starting document): Utilizar el documento actual (Use the current document) y escriba la carta en cuestión.
- El tercer paso es para seleccionar los destinatarios.
 - © Seleccione Utilizar una lista existente (Use an existing list).
 - Pulse en el botón Examinar (Browse), busque la base de 0 datos con la tabla, y presione el botón Abrir (Open).
 - En el cuadro de diálogo Seleccionar tabla seleccione la \bigcirc que contiene los datos, en este caso se trata de Direcciones (Figura A.3).

Figura A.3. Seleccione la base de datos y la tabla donde se encuentran los nombres y direcciones de los destinatarios.

| Nombre | Descripción | Modificado | Creado | |
|----------------------|-------------|-----------------------|---------------------|--|
| 🚍 Cumpleaños | | 10/4/1999 1:35:07 PM | 10/4/1999 1:34:32 F | |
| Etiquetas de correo | | 4/19/2008 5:48:05 PM | 11/21/2001 9:11:12 | |
| 🗇 Nombre y teléfonos | | 4/19/2008 5:48:11 PM | 10/4/1999 1:31:49 P | |
| III Direcciones | | 11/24/2001 3:00:05 PM | 9/30/1999 8:56:40 P | |
| 4 | | 1 | | |

- En el cuadro de diálogo que aparece, Destinatarios de combinar correspondencia (Mail Merge Recipients), ordene los registros o filtrelos para obtener sólo los que desea incluir, o deje la selección como está.
- Cuarto paso. Si para este momento no ha escrito nada en el documento, hágalo ahora tal como se explica en la ventana Escriba la carta (Write your letter).
 - Modifique la fecha para que quede como usted lo acostumbra, puede ser a la derecha.
 - Inserte también los Campos de combinación en los lugares correspondientes (Figura A.4), pulsando en el botón Insertar campo combinado (Insert Merge Field).
 - No olvide dejar espacios entre un campo y otro para que no se peguen los datos.
 - ⊘ En algunas ocasiones deberá escribir algo como CP, espacio y luego el campo <<CP>>.



Para insertar los campos, de preferencia mantenga abierta la base de datos con los datos de origen para ver los campos en el botón **Insertar campo combinado**.

Figura A.4.

- El paso cinco denominado Vista previa de las cartas (Preview your letters) presenta una muestra de cómo se verán las cartas con cada uno de los nombres y direcciones de todos los registros seleccionados de la base de datos. En el Panel de tareas aparecen dos botones para avanzar y retroceder para ver en la pantalla cada una de las cartas (Figura A.5). Si los destinatarios fueran cientos o miles, también hay un hipervínculo que permite localizar a uno en especial: Buscar un destinatario (Find a recipient).
- En el último paso solamente queda tomar una decisión entre dos opciones: **Imprimir** (**Print**) para enviar todas las

677



Figura A.5. En la vista previa, cada uno de los campos se sustituye con el dato correspondiente.



cartas a la impresora o **Editar cartas individuales** (**Edit individual letters**) que crea un archivo adicional con un nombre genérico de Office 2007.

- Si decide activar la segunda opción para asegurarse de que las cartas cumplen con las condiciones estipuladas, antes de enviarlas a la impresora, pulse en Editar cartas individuales y en el cuadro de diálogo Combinar en un documento nuevo (Merge to New Document), seleccione las páginas que desea integrar, que pueden ser:
 - ⊘ Todas (All).



Figura A.6. El documento Cartas1 muestra todas las cartas personalizadas Para ver cada una pulse en el botón Página siguiente.

- ➢ El Registro actual (Current record).
- o una parte de ellas, Desde: (From:) Hasta: (To:).
- El resultado se muestra en la Figura A.6, donde se ven claramente en una vista previa, todas las páginas seleccionadas para integrar en un documento nuevo que Word 2007 ha nombrado de manera predefinida como Cartas1.

Después de revisar que las cartas son correctas; es decir, que contienen todos los datos que usted insertó con campos, y que existe un documento para cada destinatario, puede proceder a imprimirlas y enviarlas por correo. Obviamente, si son cientos de ellas, no haga la combinación en un documento nuevo.