

VISTA

Mostrar diferentes vistas de las hojas de cálculo.

Puedes cambiar entre las tres vistas de una hoja de cálculo en la Barra de estado situada en la zona inferior de la ventana del programa o en la ficha Vista:

- **Normal.** La hoja de cálculo se visualizan la ventana con un aumento del 100% o con el nivel de zoom que se haya seleccionado. Los saltos de páginas se indican con líneas negras discontinuas.
- **Diseño de página.** Cada página de la hoja de cálculo tendrá la misma apariencia que cuando se imprima, con espacio en las páginas individuales. Aparece una regla en el borde izquierdo de la ventana junto a los encabezados opcionales de la fila. El encabezado y el pie de página son visibles y puedes seleccionarlos para su edición.
- **Vista Previa de salto de página.** Toda la hoja de cálculo aparecerá en la ventana, los saltos de páginas se indican con líneas discontinuas azules y en negrita y los números de página aparecen en el centro de cada página. Puedes cambiar los saltos de página arrastrando las líneas azules.

Para maximizar la zona de trabajo puedes visualizar una hoja de cálculo en el modo de pantalla completa de forma que sólo sea visible la barra de título. Para aumentar el espacio vertical del área de trabajo pero tener acceso fácil a los comandos puedes ocultar la Cinta de opciones y que sólo sean visibles sus fichas y ocultar la Barra de fórmulas.

En la Barra de estado se incluyen botones para cambiar la vista de la ventana del documento (véase la figura 1.8).



Figura 1.8. Barra de estado con las opciones de las vistas.

Desde la herramienta Zoom situado en la zona inferior de la ventana del programa o en el grupo Zoom de la ficha Vista puedes cambiar el nivel de Zoom de una hoja de cálculo en un rango que va desde el 10 hasta el 400%.

Puedes aumentar el zoom de toda la hoja de cálculo o seleccionar un rango de celdas y hacer que Excel determine el nivel de zoom necesario para ajustar la selección a la ventana.

Para visualizar una vista estándar de una hoja de cálculo:

- Haz clic en el botón **Normal**, **Diseño de página** o **Vista previa de salto de página** situados a la derecha de la Barra de estado.
- Haz clic en el botón **Normal**, **Diseño de página** o **Ver salto Pág.** situados en el grupo Vista del libro de la ficha Vista.

Para aumentar o disminuir el zoom en incrementos del 10%.

- Haz clic en el botón **Acercar (+)** o **Alejar (-)**.

Para cambiar el nivel de zoom de forma dinámica:

2

- Arrastra el regulador Zoom hacia la izquierda para alejar el zoom o hacia la derecha para aumentarlo.

Para aplicar el zoom con un aumento específico:

1. Haz clic en el botón **Zoom** situado en el grupo Zoom de la ficha Vista.

O bien:

Haz clic en el botón **Nivel de zoom** situado en la Barra de estado

2. Haz clic en un nivel específico de aumento en el cuadro de diálogo Zoom o en Personalizado, escribe un valor desde 10 a 400 y haz clic en **Aceptar**.

Para aumentar el zoom en celdas seleccionadas:

1. Selecciona la celda o el rango de Celdas en el que quieras aumentar el Zoom.
2. Abre el cuadro de diálogo Zoom, haz clic en Ajustar la selección a la ventana y en **Aceptar**.

Ver varias partes de una hoja de cálculo.

Puede ser difícil trabajar en una hoja de cálculo si es demasiado larga o ancha para verla completa en la ventana del programa, si hay que desplazarse hacia arriba o hacia abajo o hacia atrás y hacia adelante para ver otros datos de la hoja de cálculo o si hay que avanzar y retroceder entre varias hojas de cálculo del mismo libro para acceder a información en ambas.

Puedes ver varias partes de una hoja de cálculo a la vez inmovilizando filas o columnas para que estén a la vista mientras desplazas el resto de la hoja, dividiendo la ventana para desplazarse de forma independiente y trabajar en dos o cuatro vistas dentro de una misma ventana del programa o visualizando varias copias del libro en ventanas distintas. Independientemente de la técnica que utilices, los cambios que se hacen en el contenido del libro en cualquiera de las vistas se reflejan de forma inmediata en las otras (véase la figura 1.9).

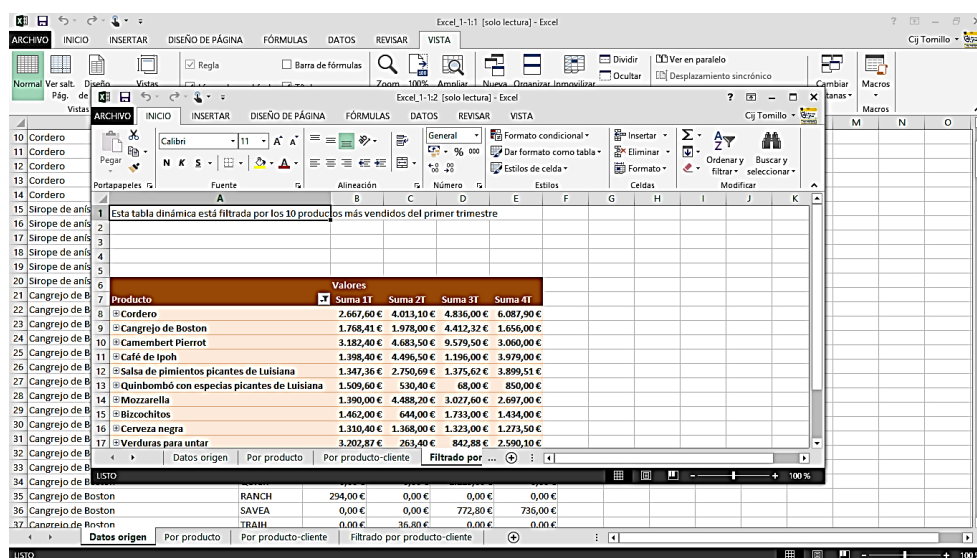


Figura 1.9. Varias vistas de la misma hoja de cálculo.

Truco: Otra forma de visualizar juntas en pantalla filas o columnas distintas es ocultar las filas o las columnas que hay entre ellas.

Para inmovilizar la primera fila o columna de una hoja de cálculo:

3

- Haz clic en el botón **Inmovilizar** situado en el grupo Ventana de la ficha Vista y selecciona Inmovilizar fila superior o Inmovilizar primera columna.

Para inmovilizar varias filas o columnas:

1. Selecciona la fila que está debajo o la columna que está a la derecha de las que quieres inmovilizar haciendo clic en el selector de filas o de columnas.
2. Haz clic en el botón **Inmovilizar** situado en el grupo Ventana de la ficha Vista y selecciona Inmovilizar paneles.

Para inmovilizar simultáneamente filas y columnas:

1. Selecciona la celda que está debajo y a la derecha de la intersección de la fila y la columna que quieres congelar.
2. Haz clic en el botón Inmovilizar situado en el grupo Ventana de la ficha Vista y selecciona Inmovilizar paneles.

Truco: Puedes inmovilizar tantas filas y columnas como quieras dependiendo de la celda que esté seleccionada cuando apliques el comando Inmovilizar paneles. Si seleccionas una celda en la fila 1 se inmovilizan las columnas que están a la izquierda de esa celda. Si seleccionas una celda en la columna A se inmovilizan las filas que están por encima de esa celda. Si seleccionas la celda A1 se inmovilizan los paneles que están en el punto medio de la ventana actual (la mitad superior de las filas y la mitad izquierda de las columnas). Si seleccionas otra celda que no esté en la fila 1 en la columna A se inmovilizan las filas que están por encima y las columnas que están a la izquierda de la celda.

Para mover todas las filas y columnas:

- Haz clic en el botón **Inmovilizar** situado en el grupo Ventana de la ficha Vista y selecciona Mover paneles.

Para visualizar varias vistas de un libro en la misma ventana del programa:

1. Para dividir la ventana en dos partes haz clic en una celda de la fila 1 o de la columna A.

O bien:

Para dividir la ventana en cuatro partes haz clic en la celda que está encima y a la izquierda del lugar en el que quieres dividir los paneles.

2. Haz clic en el botón **Dividir** situado en el grupo Ventana de la ficha Vista.

Para modificar la división entre ventanas:

- Arrastra la barra de división horizontal o vertical hasta la fila o la columna en la que quieres dividir la ventana.

Para eliminar una división de una ventana del programa:

- Haz doble clic en la barra de división que divide el panel.
- Arrastra la barra de división vertical hacia la parte superior de la barra de desplazamiento.
- Arrastra la barra de división horizontal hacia el extremo derecho de la barra de desplazamiento.

Para visualizar varias vistas de un libro en distintas ventanas del programa:

4

1. Haz clic en el botón **Nueva ventana** situado en el grupo Ventana de la ficha Vista para abrir otra copia del libro.

Truco: Puedes abrir varias copias del libro: Excel muestra el número de copia después del nombre del libro en la Barra de título de la ventana del programa.

2. Organiza las ventanas del libro como quieras o haz clic en el botón **Organizar todo** y en Mosaico, Horizontal, Vertical o Cascada en el cuadro de diálogo Organizar ventanas. Para organizar sólo las copias del libro activo, selecciona la casilla de verificación Ventanas del libro activo y haz clic en **Aceptar**.
3. Ve a la hoja de cálculo, la sección o el elemento que quieras en cada ventana del libro.
4. Para volver a una única ventana del programa cierra las otras. No es necesario guardar los cambios en ninguna, sólo en la última copia abierta del libro.

Mostrar y ocultar el contenido de un libro.

Un libro (en concreto uno que contenga cálculos de datos o tablas o gráficos dinámicos) podría contener datos de referencias que no sean necesarios. Puedes ocultar filas, columnas u hojas de cálculo completas de datos que no necesitas o que no quieras que vean otras personas. Cuando se ocultan filas o columnas, cualquiera que se dé cuenta de que faltan letras de las columnas o números de las filas pueden ver la información a no ser que protejas el libro. Si no quieres tener que proteger la hoja de cálculo, puedes ocultar los encabezados de las filas y de las columnas para que información oculta no sea tan obvia. Esto sólo deja un pequeño hueco en el lugar de las filas y columnas. Para ocultar por completo las filas de las columnas; también puedes ocultar las cuadrículas (véase la figura 1.10).

Columnas F y G ocultas.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	NúmP	IDClient	FechaPedido	FechaEnvío	Coste	Ciudad	Estado	CódigoPostal			
2	11079	KEECH	05/01/2013	07/01/2013	18,00	St. Louis	MO	69203			
3	11080	SARRA	05/01/2013	06/01/2013	13,25	Boston	MA	68337			
4	11081	BROJE	06/01/2013	07/01/2013	8,95	Westover	WV	66954			
5	11082	SCHGE	06/01/2013	08/01/2013	5,50	Auburn	WA	34923			
6	11083	SANPA	08/01/2013	09/01/2013	28,00	Seattle	WA	12345			
7	11084	SCHAN	12/01/2013	14/01/2013	8,50	Moscow	ID	02912			
8	11085	KELBO	12/01/2013	13/01/2013	3,00	Helena	MT	42665			
9	11086	KIMJI	12/01/2013	13/01/2013	6,95	Seattle	WA	61233			
10	11087	BOWEL	12/01/2013	13/01/2013	20,00	Seattle	WA	67645			
11	11088	BRACO	13/01/2013	14/01/2013	7,95	Tulalip	WA	77483			
12	11089	BREMA	14/01/2013	16/01/2013	7,50	Burns	OR	27162			
13	11090	BRAAN	14/01/2013	16/01/2013	14,50	Seattle	WA	11299			
14	11091	KELLU	15/01/2013	19/01/2013	24,50	Bellevue	WA	39200			
15	11092	SCHTH	16/01/2013	19/01/2013	17,00	Redmond	WA	30293			
16	11093	KEIKE	19/01/2013	21/01/2013	0,00	Oak Harbor	WA	30291			
17	11094	BROAL	22/01/2013	23/01/2013	4,35	Woodinville	WA	27283			
18	11095	SARES	22/01/2013	24/01/2013	18,95	Seattle	WA	38293			
19	11096	BURSU	22/01/2013	23/01/2013	14,40	Bellevue	WA	54930			
20	11097	SCHGA	22/01/2013	23/01/2013	30,00	Redmond	WA	77382			
21	11098	KIMJE	22/01/2013	23/01/2013	18,50	Portland	OR	67823			
22	11099	BRORO	22/01/2013	23/01/2013	9,95	Duvall	WA	33782			
23	11100	BRUCH	23/01/2013	24/01/2013	16,50	Clinton	WA	36728			
24	11101	BOUTH	23/01/2013	24/01/2013	3,25	Seattle	WA	73293			
25	11102	KENJE	23/01/2013	24/01/2013	12,45	Redmond	WA	55548			
26	11103	BYHRI	23/01/2013	24/01/2013	21,50	Butte	MT	39201			
27	11104	KEEBR	23/01/2013	25/01/2013	8,50	Kirkland	WA	44892			

Figura 1.10. Ocultar columnas

Truco: Muchas hojas de cálculo contienen fórmulas para calcular datos. Una fórmula es visible en la Barra de fórmulas al hacer clic en la celda que la contiene, pero su valor resultante es visible en la celda. Puedes mostrar las fórmulas de las hojas de cálculo haciendo clic en el botón **Mostrar fórmulas** situado en el grupo Auditoría de fórmulas en la ficha Fórmulas o pulsando la tecla **Control**.

Para ocultar una hoja de cálculo:

- Haz clic con el botón derecho del ratón en la ficha de una hoja y selecciona Ocultar.

Para ver una hoja de cálculo oculta:

1. Haz clic con el botón derecho del ratón en la ficha de una hoja y selecciona Mostrar.
2. Selecciona la hoja de cálculo que quieres ver en el cuadro de diálogo Mostrar y haz clic en **Aceptar**.

Para ocultar filas o columnas seleccionadas:

- Haz clic con el botón derecho del ratón y selecciona Ocultar.

O bien:

1. Haz clic en la flecha del botón **Formato** situado en el grupo Celdas de la ficha Inicio.
2. Selecciona Ocultar y Mostrar en la sección Visibilidad y haz clic en Ocultar filas para ocultar la fila o filas seleccionadas o en Ocultar columnas para ocultar la columna o columnas seleccionadas.

Para ocultar los encabezados de filas y columnas:

- Anula la selección de la casilla de verificación Títulos en el grupo Mostrar de la ficha Vista.

Para ocultar las cuadrículas:

- Anula la selección de la casilla de verificación Líneas de cuadrículas en el Grupo Mostrar de la ficha Vista.

Para mostrar filas o columnas:

1. Selecciona las columnas o filas a ambos lados de las columnas o filas ocultas.
2. Haz clic con el botón derecho del ratón en la selección y selecciona Mostrar.

O bien:

1. Selecciona las filas o columnas a ambos lados de las filas o columnas ocultas.
2. Haz clic en la flecha del botón **Formato** situado en el grupo Celdas de la ficha Inicio.
3. Selecciona Ocultar y mostrar en la sección Visibilidad y haz clic en Mostrar filas para visualizar la fila o filas seleccionadas o en Mostrar columnas para visualizar la columna o columnas seleccionadas.

Para mostrar la primera fila o columna de una hoja de cálculo:

1. Escribe **A1** en la Barra de fórmulas que aparece a la izquierda del Cuadro de nombres y pulsa la tecla **Intro**.
2. Haz clic en la flecha del botón **Formato** situado en el grupo Celdas de la ficha Inicio.
3. Selecciona Ocultar y mostrar en la sección Visibilidad y haz clic en Mostrar filas para visualizar la fila 1 o en Mostrar columnas para visualizar la columna A.

Truco: Para encontrar celdas ocultas en una hoja de cálculo haz clic en el botón **Buscar y seleccionar**, luego haz clic en Ir a Especial, selecciona Sólo celdas visibles y haz clic en **Aceptar**. Las celdas adyacentes a las que están ocultas se identifican por un borde blanco.

6

Trabajar con macros.

Las macros son útiles para realizar tareas repetitivas o tareas que se realizan con cierta frecuencia. Puedes grabar una serie de acciones sencillas que realices en Excel y guardarlas como una macro. Si quieres automatizar una tarea más avanzada y tienes ciertos conocimientos del código, puedes grabar las acciones básicas y después modificar el código en la mano grabada para que se adapte a tus necesidades (véase la figura 1.12).

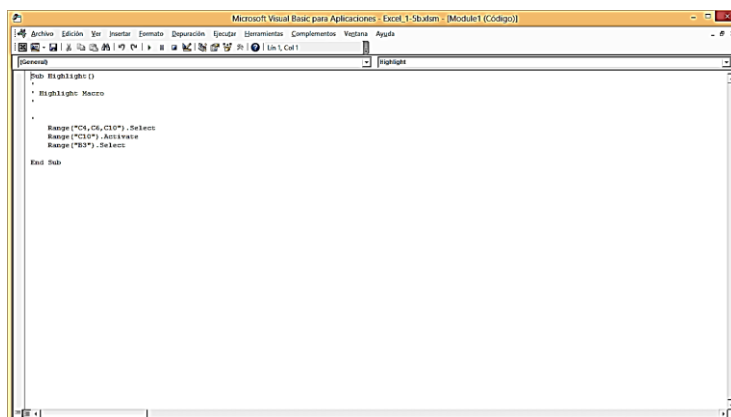


Figura 1.12. Ejemplo de macro.

Las macros tienen que guardarse en libros y plantillas habilitados para macros, no hay libros o plantillas estándar de Excel. Puedes controlar la forma en la que Excel gestiona las macros desde la página Configuración de macros del Centro de confianza (véase la figura 1.13).

Para grabar una macro:

1. Haz clic en la flecha del botón **Macros** situado en el grupo Macros de la ficha Vista y selecciona Grabar macro.

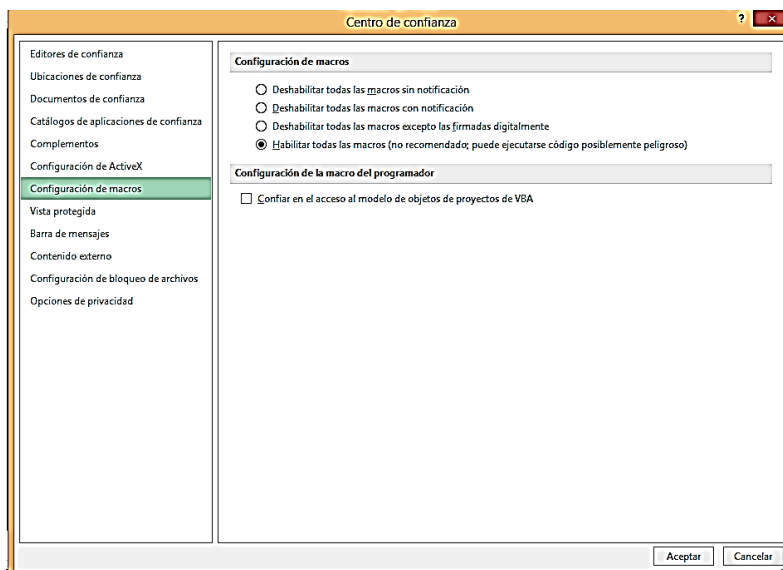


Figura 1.13. Página Configuración de macros del Centro de confianza.

2. Escribe un nombre para la macro en el cuadro **Nombre de la macro** del cuadro de diálogo **Grabar macro** (el nombre no puede incluir espacios) y una descripción de sus acciones en **Descripción**.
3. Haz clic en la plantilla o libro en el que quieres guardar la macro en **Guardar macro en**.
4. Si quieres asignar la macro a un método abreviado del teclado escribe cualquier letra (mayúscula o minúscula) **Control +** en el área **Tecla de método abreviado**.
5. Haz clic en **Aceptar** y realiza cada uno de los pasos que forman la tarea que quieres grabar como una macro. Un cuadrado blanco en el extremo izquierdo de la **Barra de estado** indica que Excel está grabando.

Truco: Puedes realizar la tarea haciendo clic en los comandos o pulsando botones.

6. Cuando termines la tarea haz clic en el indicador de la **Barra de estado** para detener la grabación o en la flecha **Macros** y en **Detener grabación**.

Para modificar una macro:

1. Haz clic en el botón **Macros** (o pulsa **Alt-F8**) en la ficha **Vista**.
2. Haz clic en el nombre de la macro que quieres modificar en el cuadro de diálogo **Macro** y en **Modificar**.
3. Selecciona la macro que quieres modificar en la ventana de **Microsoft visual Basic para Aplicaciones** y edita el código.

Ejercicios.

Los archivos necesarios para realizar estos ejercicios están situados en la carpeta **MOSExcel2013\Objetivo1**.

Abre el libro **Excel_1-4b** y realiza las siguientes tareas:

- Inmoviliza las filas 1 a 9 en la hoja de cálculo **Mi Presupuesto Mensual** para que al desplazar el resto del libro, esas filas siempre sean visibles. Después descongela los paneles.
- Divide la hoja de trabajo para poder ver las filas 1 a 9 en la parte superior de la ventana y desplazar los datos del presupuesto en ventana inferior.
- Visualiza la hoja de cálculo en la vista **Diseño de página** y aleja el zoom para poder ver la primera página entera.
- Selecciona la sección **Ingresos Mensuales Previstos** de la hoja de cálculo y aumenta el zoom para mostrar sólo las celdas seleccionadas.