100 trucos de productividad

2019

Practica mientras aprendes con los archivos de ejercicios.

Descarga los archivos que el instructor utiliza para enseñar el curso. Sigue las instrucciones y aprende viendo, escuchando y practicando.

Instructor



Miguel Ángel Franco García

Cert Prep: Excel Associate - Microsoft Office Specialist for Office 2019 and Office 365

Detalles del curso

Optimiza tu trabajo en Excel con la variada lista de trucos que te presenta este curso. Esta formación te presenta importantes detalles sobre la propia configuración de Excel, hasta técnicas que servirán para proteger nuestra información o aumentar nuestra velocidad de trabajo. Este curso es, en definitiva, una excelente recopilación de trucos agrupados por objetivo, para que encuentres el tip adecuado que te servirá para ahorrar tiempo y esfuerzo pensada para cualquier persona que trabaje con Microsoft Excel.

Aptitudes tratadas en este curso



Miguel Ángel Franco García Página 1 | 8

5 trucos para proteger nuestra información

Muchos usuarios conocen la forma normal de ocultar una hoja, pero no tantos usuarios conocen una forma alternativa, que por cierto es bastante más segura.

Se trata de asignar a una hoja el estado de muy oculta, así que vamos a hacerlo.

La hoja sobre la que vamos a trabajar es esta:



Hacemos clic con el botón alternativo del ratón sobre la hoja, y, seleccionamos ver código.

Comprobamos que la hoja es la que esta seleccionada en el explorador de proyectos.



Ahora, la ultima de las propiedades, visible, debemos de seleccionar:

		1.0
Visible	2 - xlSheetVeryHidden	-

Cerramos el editor, y, vemos que ya no aparece.



Miguel Ángel Franco García Página 2 | 8

Pero no solo eso, si quisiéramos mostrarla, podíamos con el botón derecho, intentar mostrarla, y, vemos que no siquiera está disponible la opción de mostrar otras hojas.

Podemos ir de nuevo al editor de visual Basic, y, desde herramientas, seleccionamos propiedades de VBA Project.

Activamos bloquear proyecto, y, podemos ponerle una contraseña.

VBAProje	ect - Propiedades del proyecto	
General	Protección	
Bloque	eo del proyecto	
v	Bloquear proyecto para visualización	
Contr	aseña para ver las propiedades del proyecto	
Cont	traseña	
Cont	firmar contraseña	

Aceptaríamos, y, ya impedimos que cualquier usuario pueda acceder al código de visual Basic.

Para el siguiente truco, que también tiene que ver con visual Basic, se trata de evitar que se inserten hojas, aquí tenemos una especie de guion para poder realizar el ejercicio.

ALT+F11 para acceder al editor de VBA			
Seleccionar el objeto ThisWorkbook con doble clic			
Escribir el código (el texto en verde es opcional al ser con	nentarios):		
Private Sub Workbook_NewSheet(ByVal Sh As Object)			
'Desactivamos los mensajes de confirmación de Excel par	a que no pregunte _		
si estamos seguros de que la hoja qua alguien quiere inse	ertar, se va a eliminar		
Application.DisplayAlerts = False			
'Añadimos un mensaje para que el usuario sepa que la ho	ja que intenta añadir	, se eliminará	
MsgBox "No puede insertar hojas nuevas en este libro	y se eliminará la que l	ha intentado añadii	r"
'Eliminamos la hoja			
Sh.Delete			

Vemos, que tenemos que acceder al editor de visual Basic mediante <ALT> y >F11>.

Después, seleccionar el objeto thisworkbook, y, pegar el código que tenemos aquí.

Accedemos al editor de visual Basic, y, en thisworkbook, pegamos el código que hemos seleccionado.

Podemos ver que en este código, en el evento de insertar nueva hoja, lo que hace es eliminarla, que seria:

Sh.Delete

Ya podemos cerrar el editor.

Si ahora intentamos añadir una hoja, nos saldrá un mensaje de que no podemos añadir hojas, por supuesto, ese mensaje forma parte del código que hemos pegado en el editor de visual Basic, este código ya está incorporado en la hoja.

El siguiente truco, es muy parecido pero ahora se trata de evitar que se impriman, y, lo vamos a hacer también con visual basic, lo hacemos igual que antes, copiamos el contenido de la celda.

 1 ALT+F11 para acceder al editor de VBA

 2 Seleccionar el objeto ThisWorkbook con doble clic

 3 Escribir el código (el texto en verde es opcional al ser comentarios):

 Private Sub Workbook_BeforePrint(Cancel As Boolean)

 'Cancelamos la impresión

 Cancel = True

 'Avisamos de la prohibición de imprimir

 MsgBox "No se puede imprimir este libro"

 End Sub

Este código se ejecuta en el evento antes de imprimir, y, precisamente lo que hace es cancelar esa impresión.

Ya podemos cerrar el editor, y, si intentamos imprimir esta hoja, Excel no nos dejaría.

Ahora, vamos a otro caso parecido, pero se trata de limitar el área de visualización a un usuario, en este caso, tendríamos que introducir el código en la propia hoja, así que esta es la hoja para hacer la práctica.

	A	В	С	D)	E	F	G	н	1	J	К	L	м	N	0	Р
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	

Con el botón alternativo del raton, hacemos clic, y seleccionamos ver código.

```
Private Sub Worksheet_Activate()
'Limitamos con la propiedad ScrollArea la utilización de la hoja (Me)
Me.ScrollArea = "Al:P23"
End Sub
```

Este es el código que tendríamos que haber pegado, en caso, de haberlo copiado, o, también tenemos la opciones de escribirlo ya que no es muy largo.

Es un código muy sencillo, que se ejecuta cuando se activa la hoja, además, consta de una sola línea que lo que hace es limitar el área de impresión desde A1 hasta P23.

Ya podemos cerrar el editor, y, vemos que solo podemos imprimir en el área de impresión de color azul.

Una vez que hemos vuelto a nuestra hoja de origen, vamos a ver un ejercicio para proteger celdas, con validación de datos.

Normalmente, no se utiliza validación de datos para proteger celdas, pero con un poco de habilidad podemos conseguirlo , y, además tenemos ciertas ventajas como podemos ver:

	VENTAJAS	
1	Se pueden agrega	r comentarios al usuario
2	La hoja entera no	queda protegida y todo puede
	funcionar normalr	mente, especialmente, las tablas
	dinámicas	

Supongamos, que necesitamos proteger esta celda.

65	
66	Celda a proteger
67	

Pues bien, vamos a la pestaña datos – validación de datos, y, en permitir seleccionamos longitud del texto, en datos, seleccionamos igual a, y, en longitud ponemos un numero muy alto, por ejemplo, 9999999, aceptamos, y vemos que ahora aunque queramos modificar la celda no nos deja.

El truco, consiste mediante la validación de datos, en obligar al usuario a introducir una longitud de prácticamente un millón de caracteres, lo cual es imposible.

Miguel Ángel Franco García Página 8|8