
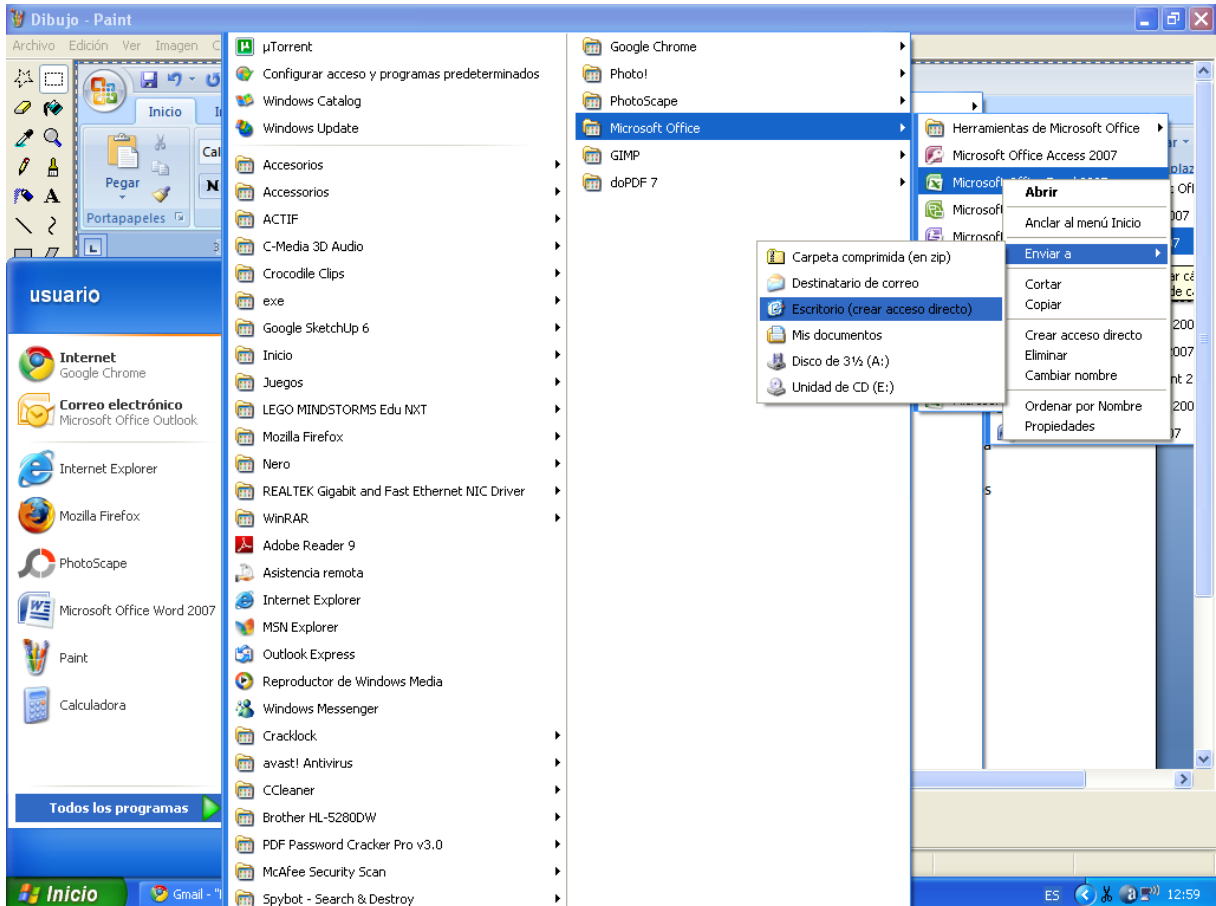
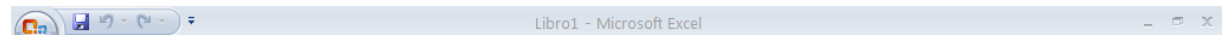


## REALIZAR UN PRESUPUESTO EN UNA HOJA DE CÁLCULO

- Vamos a realizar un **presupuesto** en una hoja de cálculo, el programa que usaremos se llama EXCEL. Si no dispones de acceso directo a EXCEL debes ir a  > todos los programas > buscas la carpeta Microsoft Office > dando un click aparecerán todos los programas del mismo grupo y colocándote sobre el programa Microsoft Excel, haciendo click en el botón derecho del ratón aparecerá un menú contextual en el que puedes elegir **“Enviar a: Escritorio (crear acceso directo)”** con esta acción en vuestro escritorio dispondréis ya de un acceso directo a EXCEL.



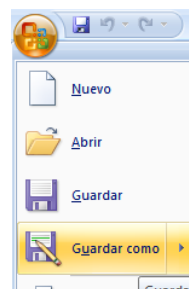
1. Una vez iniciado el programa arriba nos indica como nombre de documento Libro 1,



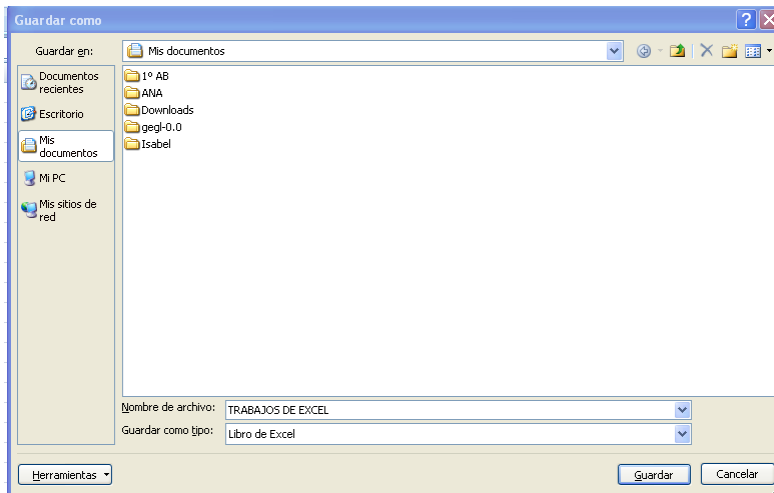
es un nombre que el programa indica por defecto por lo tanto lo primero que haremos es guardar el libro con el nombre “Trabajos de Excel” dentro de nuestra carpeta de grupo:



por ejemplo



Para guardar el libro seguiremos los siguientes pasos:



En el nombre de archivo indicamos:  
**TRABAJOS DE EXCEL > GUARDAR**

- Haciendo doble click sobre "Hoja 1" cambiamos el nombre a la primera hoja del libro y le llamamos "Presupuesto Ferretería"



- Comenzamos eligiendo un nombre para nuestra ferretería, un nombre para el cliente y haciendo una tabla con las siguientes columnas: Nº ARTÍCULO UNIDADES PRECIO/UD PRECIO TOTAL

	A	B	C	D	E	F
1						
2		FERRETERÍA CARRASCOSA				
3						
4		CLIENTE: LUIS M <sup>a</sup> FERNANDEZ				
5		PRESUPUESTO Nº 18				
6						
7		<u>Nº</u>	<u>ARTÍCULO</u>	<u>UNIDADES</u>	<u>PRECIO/ UD</u>	<u>PRECIO TOTAL</u>

- Elegimos 10 artículos, la cantidad de artículos que va a querer nuestro cliente y el precio de cada unidad. En la casilla de "PRECIO TOTAL" introducimos la fórmula "+casilla de unidades\* casilla de precio/ud" INTRO.


5		PRESUPUESTO Nº 18				
6						
7		<u>Nº</u>	<u>ARTÍCULO</u>	<u>UNIDADES</u>	<u>PRECIO/ UD</u>	<u>PRECIO TOTAL</u>
8		1	Tornillos	1000	0,08	+D8*E8
9		2	Tuercas			
10						

- Excel da la posibilidad de seguir con secuencias de forma automática, si en una casilla escribimos 1 y en la siguiente de abajo 2, cuando nos coloquemos en la esquina de abajo a la derecha del dos aparecerá una cruz que arrastrándola copia el 3, 4, 5,... en las casillas consecutivas. Igual ocurriría con otras secuencias como días de la semana, los meses o cualquier otra secuencia.

	A	B	C
1			
2		FERRETERÍA CARRASCOSA	
3			
4		CLIENTE: LUIS M <sup>a</sup> FERNANDEZ	
5		PRESUPUESTO Nº 18	
6			
7		<u>Nº</u>	<u>ARTÍCULO</u>
8		1	Tornillos
9		2	Tuercas
10			
11			

De igual manera si arrastras la casilla en la que has colocado la fórmula, esta se copiará en las celdas de abajo, calculando el precio total en todos y cada uno de los productos. Un ejemplo y el resultado de mi presupuesto es el que puedes ver abajo.

FERRETERÍA CARRASCOSA				
CLIENTE: LUIS M <sup>a</sup> FERNANDEZ				
PRESUPUESTO N <sup>o</sup> 18				
N <sup>o</sup>	ARTÍCULO	UNIDADES	PRECIO/ UD	PRECIO TOTAL
1	Tornillo	1000	0,08	80
2	Tuerca	500	0,05	25
3	Martillo	10	5	50
4	Guantes	20	6	120
5	Clavos	500	0,03	15
6	Destronillador	15	2	30
7	Llave allen	12	10	120
8	Alanbre metro	100	0,2	20
9	Cinta métrica	5	4	20
10	Cola blanca	20	3	60

6. Por último daremos formato al documento para que el aspecto del mismo mejore a la hora de entregarlo a nuestro supuesto cliente y calcularemos el precio total que nos debe pagar el cliente. Para ello nos colocamos en la celda donde deseamos indicar el PRECIO TOTAL y pulsando el icono  INTRO; nos sumará todos las cifras que encuentra sobre la celda en la que nos hayamos situado. Con esto habremos terminado el presupuesto de la ferretería.

FERRETERÍA CARRASCOSA				
CLIENTE: LUIS M <sup>a</sup> FERNANDEZ				
PRESUPUESTO N <sup>o</sup> 18				
N <sup>o</sup>	ARTÍCULO	UNIDADES	PRECIO/ UD	PRECIO TOTAL
1	Tornillo	1000	0,08	80
2	Tuerca	500	0,05	25
3	Martillo	10	5	50
4	Guantes	20	6	120
5	Clavos	500	0,03	15
6	Destronillador	15	2	30
7	Llave allen	12	10	120
8	Alanbre metro	100	0,2	20
9	Cinta métrica	5	4	20
10	Cola blanca	20	3	60
			<b>TOTAL</b>	=SUMA(F8:F18)

Para modificar el ancho de las columnas y de las filas te colocarás en la zona de las letras o los números y arrastrando el símbolo justo entre los dos número o las dos letras podrás hacer más ancha la fila o la columna

En la “Hoja 2” inventarás ahora otra empresa (de cualquier sector) y realizarás un presupuesto de 10 artículos similar al que has realizado de la ferretería.