

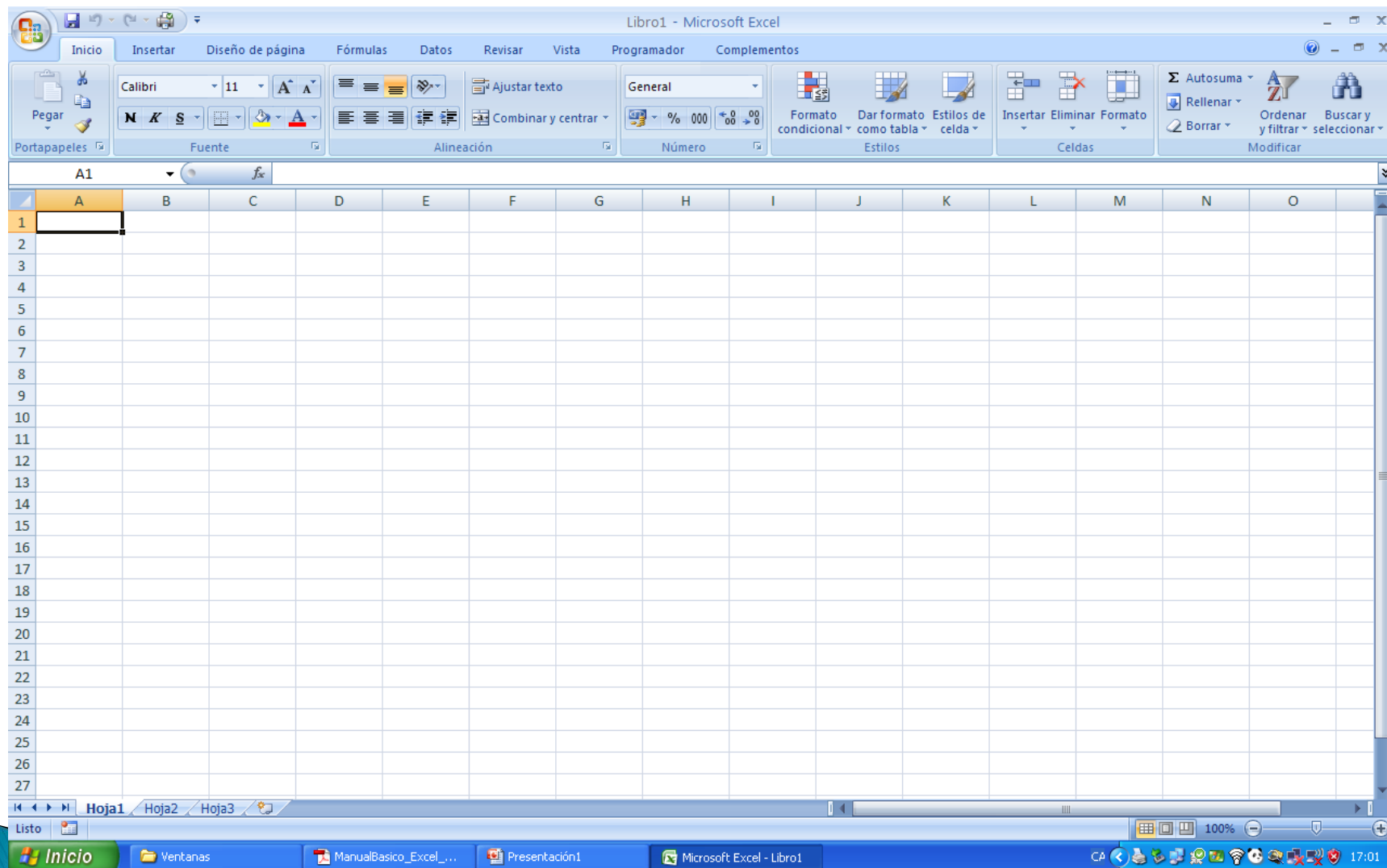
TREBALLEM AMB EXCEL 2007 I CALC 2.3



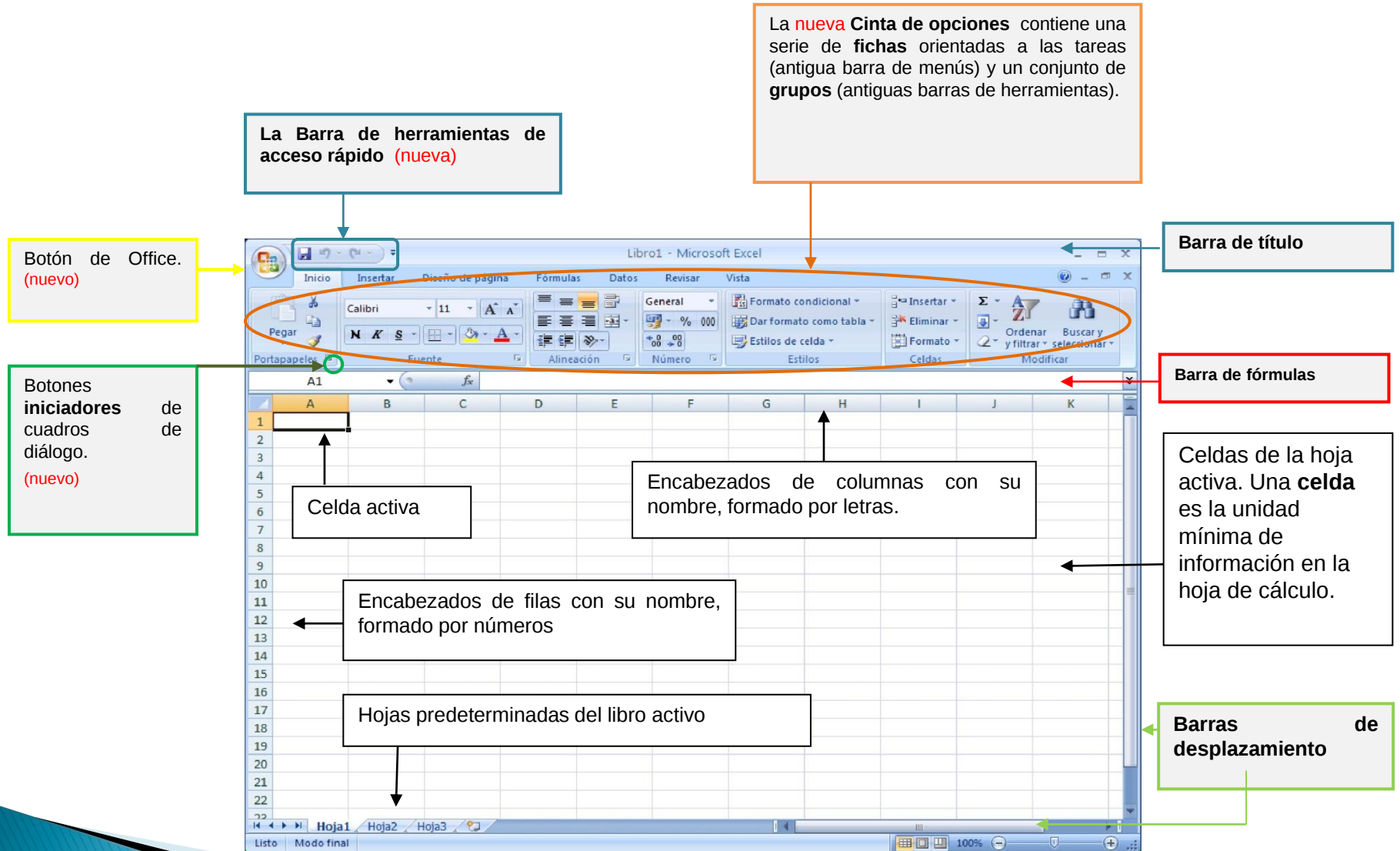
ÍNDEX

- ▶ Inici dels programes Excel i Calc
- ▶ El botó de l'Office
- ▶ El full de càlcul: cel·les, fileres i columnes
- ▶ Com desplaçar-se en un full de càlcul
- ▶ Introduir dades i fórmules
- ▶ Guardar un document
- ▶ Capçaleres i peus de pàgina
- ▶ Correcció ortogràfica
- ▶ Abans d'imprimir
- ▶ Estils i formats
- ▶ El portaretalls
- ▶ Afegir diferents elements
- ▶ Copiar i enganxar cel·les
- ▶ Esborrar
- ▶ Afegir cel·les, fileres o columnes
- ▶ Formats cel·les, fileres o columnes
- ▶ Referències
- ▶ Afegir fórmules i funcions
- ▶ La funció =SUMA
- ▶ Altres funcions
- ▶ Funcions estadístiques
- ▶ Sèries
- ▶ Condicions
- ▶ Gràfics
- ▶ Donar noms a rangs
- ▶ Ordenar i filtrar
- ▶ Funcions de búsqueda
- ▶ SEGON CURS
- ▶ Funcions financeres
- ▶ Funció =SUMAR.SI()
- ▶ Funció =CONTAR.SI()
- ▶ Protegir un full o document
- ▶ Taules dinàmiques
- ▶ Validació de dades
- ▶ Cercar objectius, Escenaris

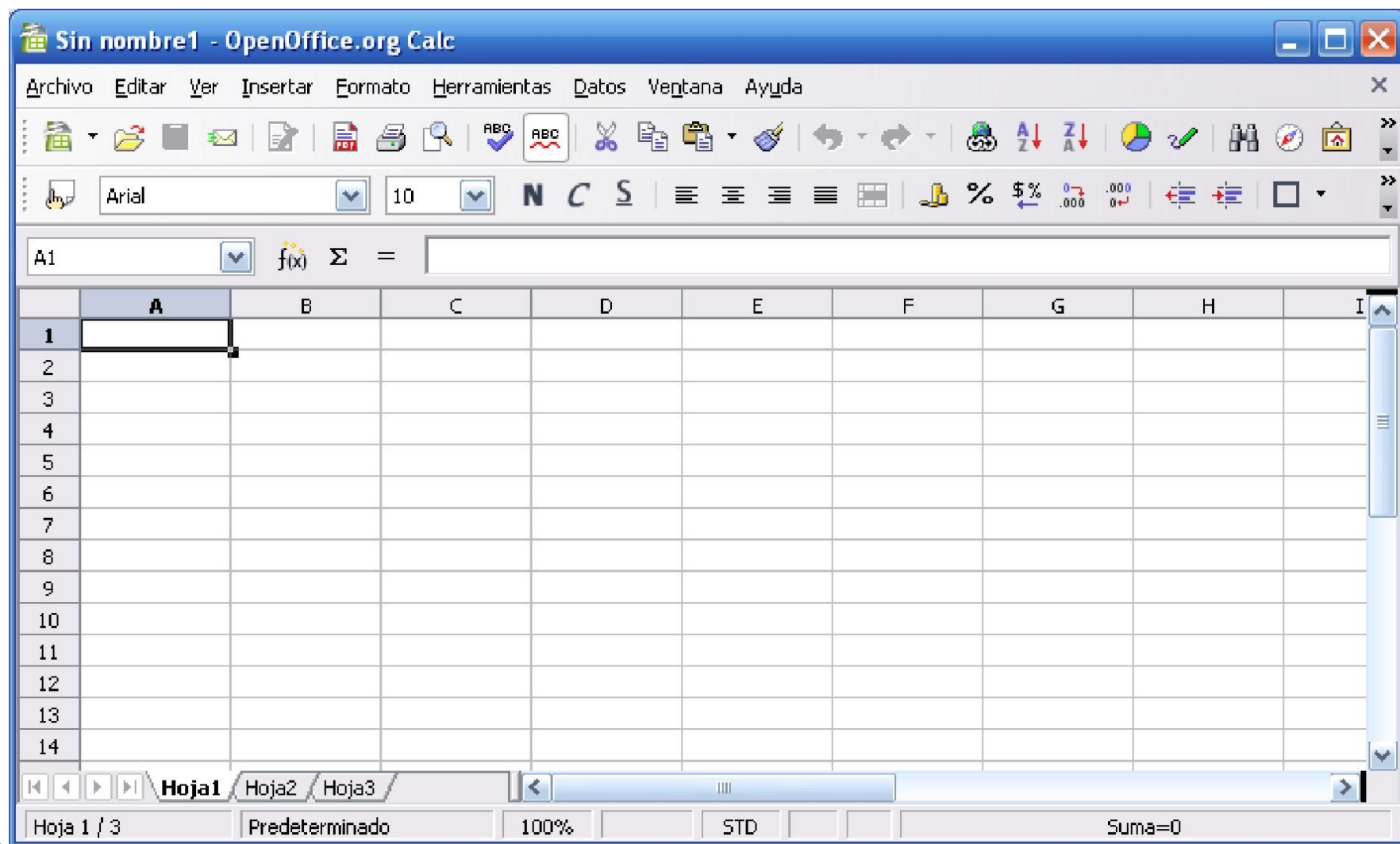
INICI EXCEL 2007



PANTALLA EXCEL 2007

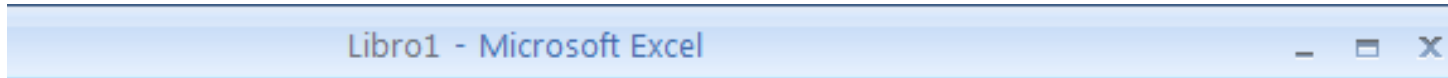


INICI CALC



LES BARRES DE L'EXCEL

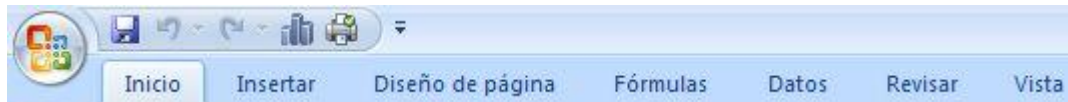
La barra de títol



La barra d'accés ràpid



La barra d'eines



La Banda d'Opciones



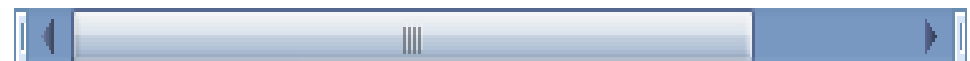
La barra de fórmulas



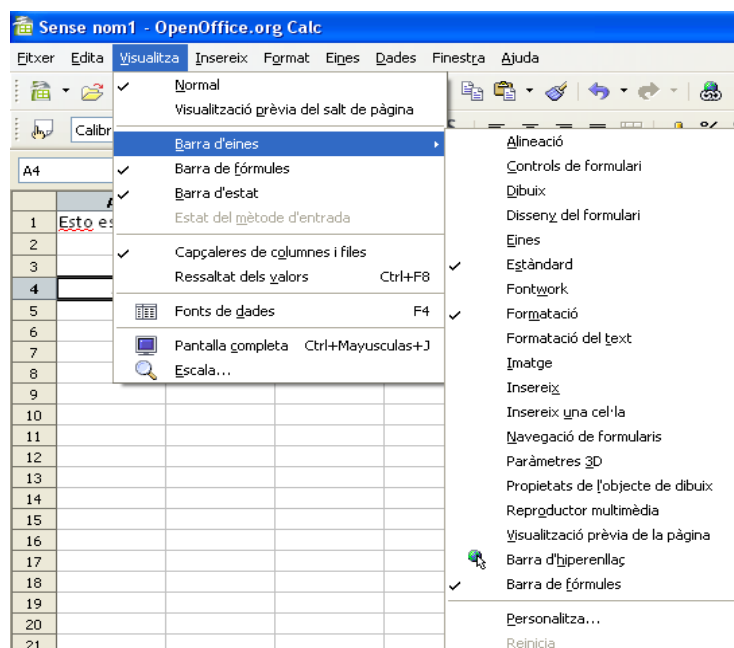
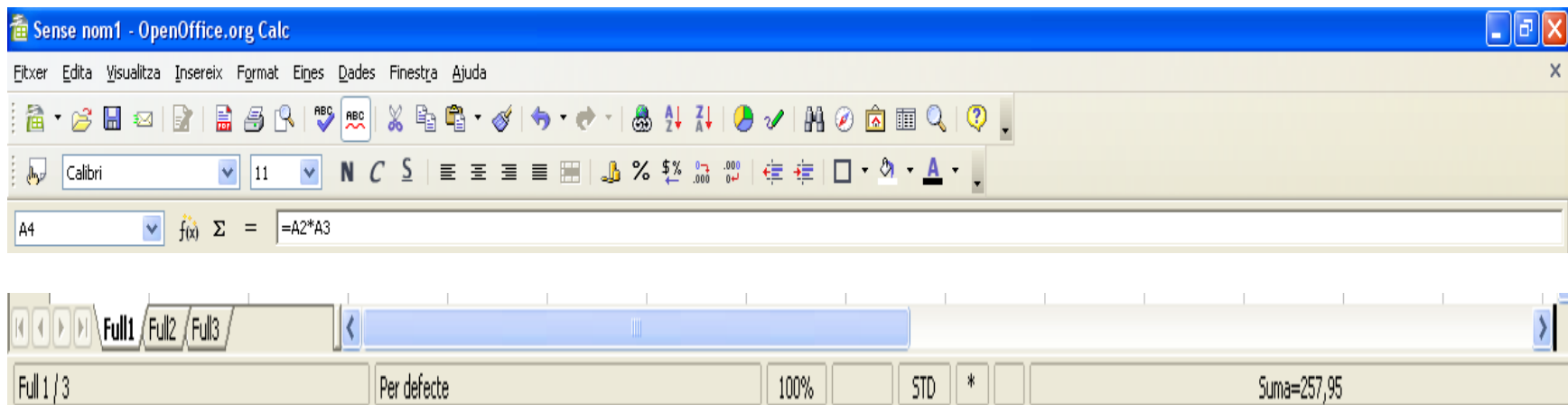
La barra d'etiquetes



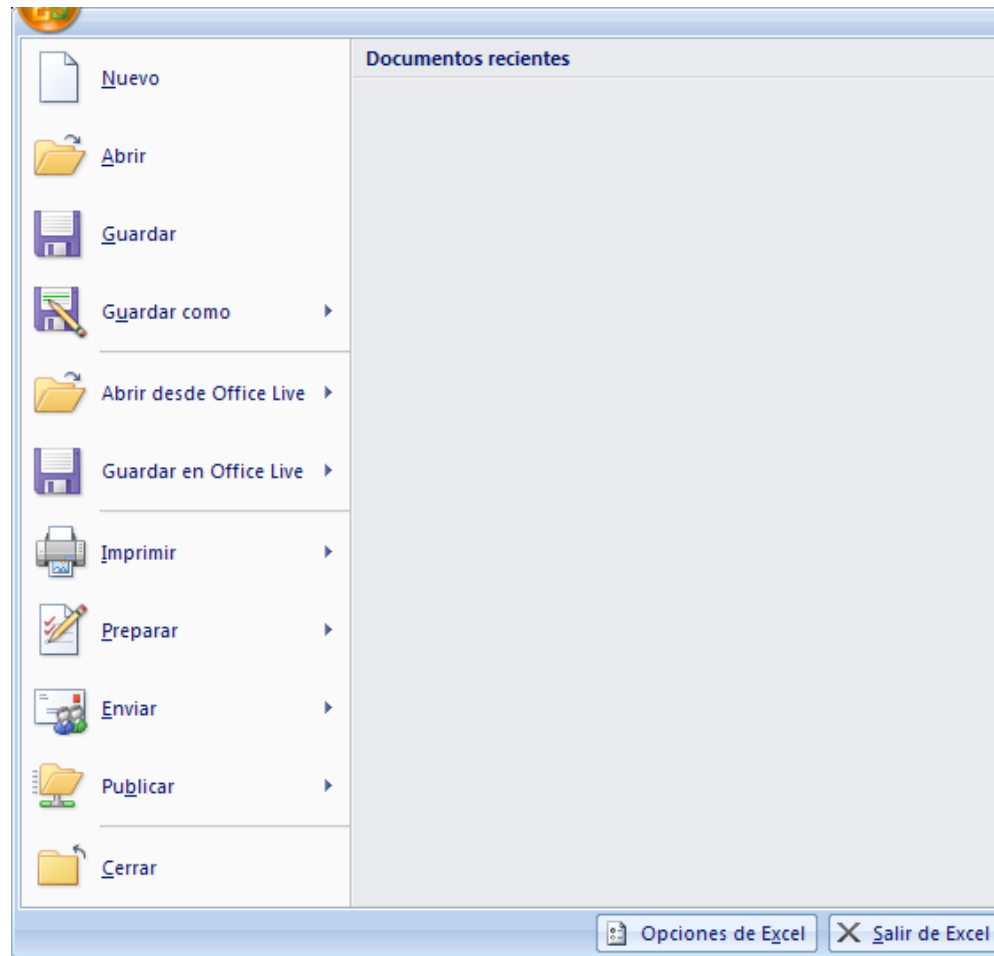
Les barres de desplaçament



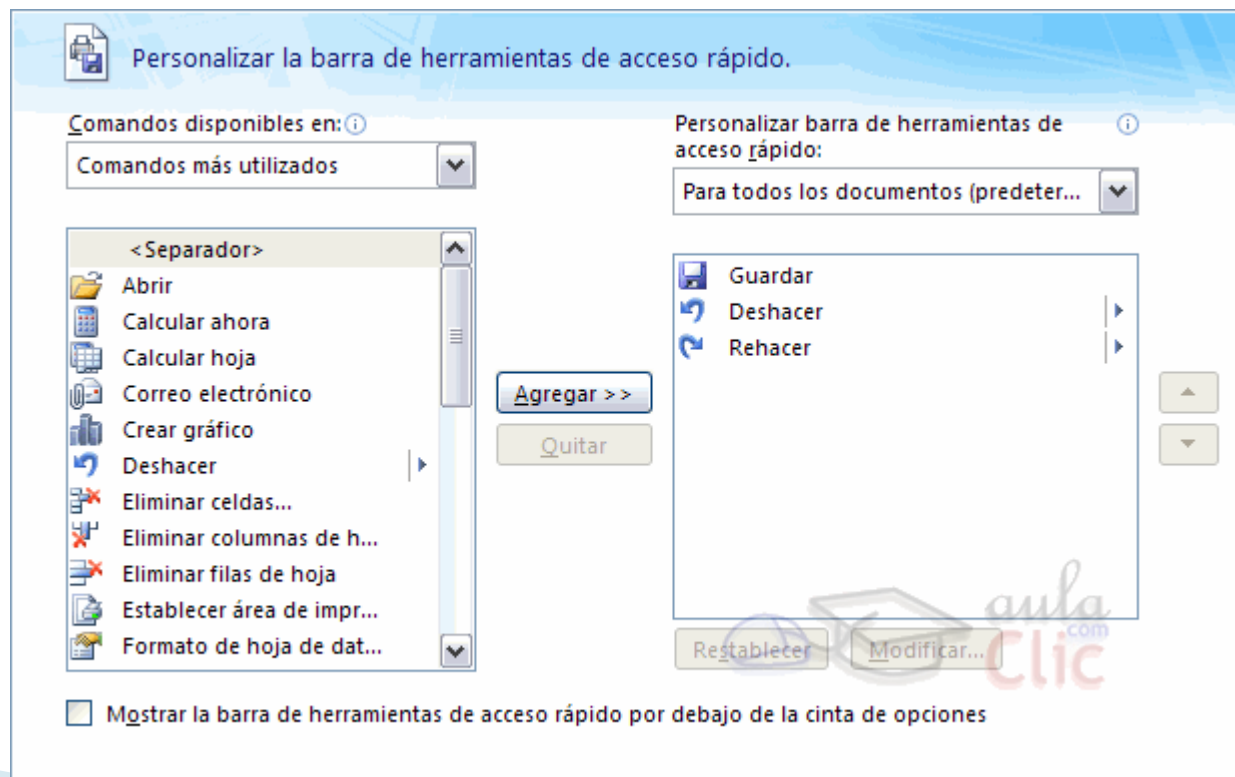
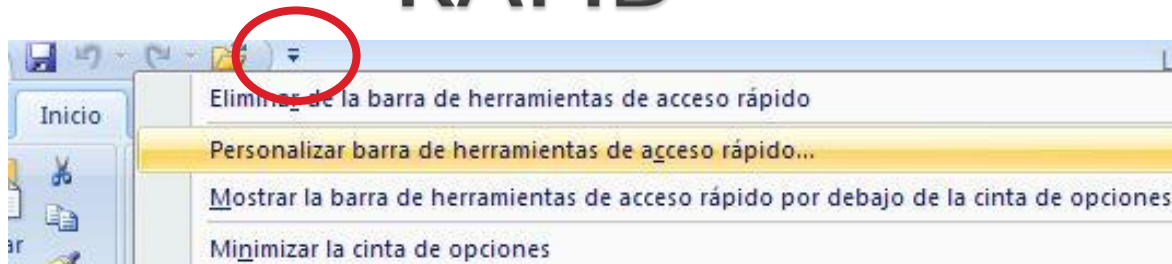
LES BARRES DE CALC



EL BOTÓN OFFICE



PERSONALITZAR LA BARRA D'INICI RÀPID

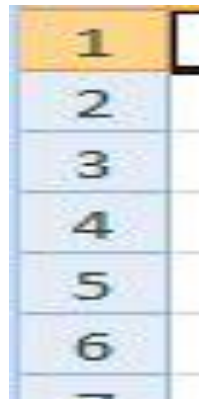


EL FULL DE CÀLCUL

LES COLUMNS



LES FILERES



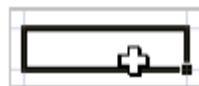
LES CEL · LES



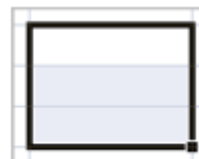
MODIFICAR
UNA CEL · LA

SELECCIONAR CEL·LES

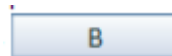
Una cel·la



Un rang



Una columna



Una filera

6				
7				
8				

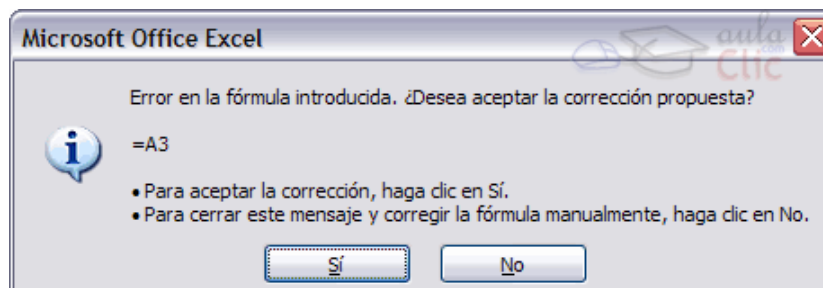
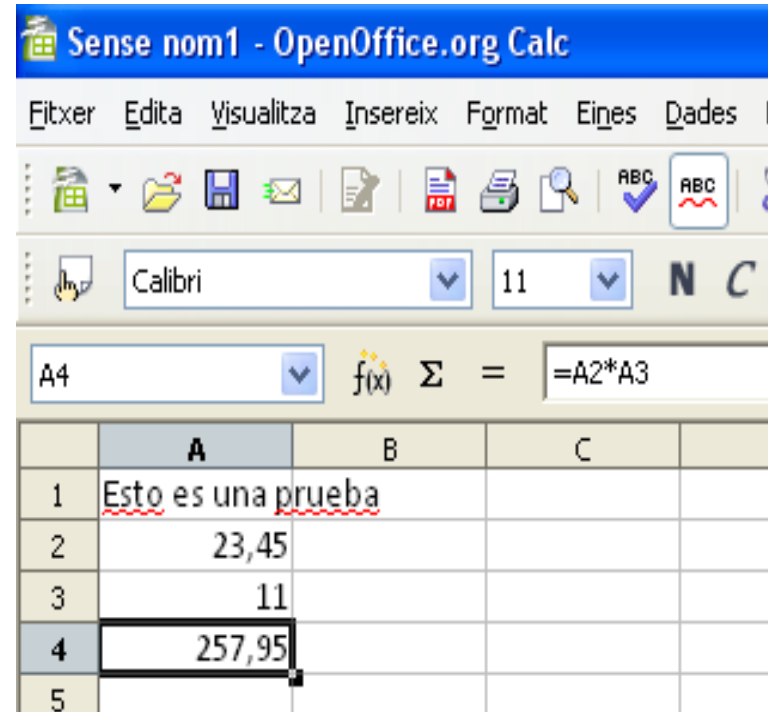
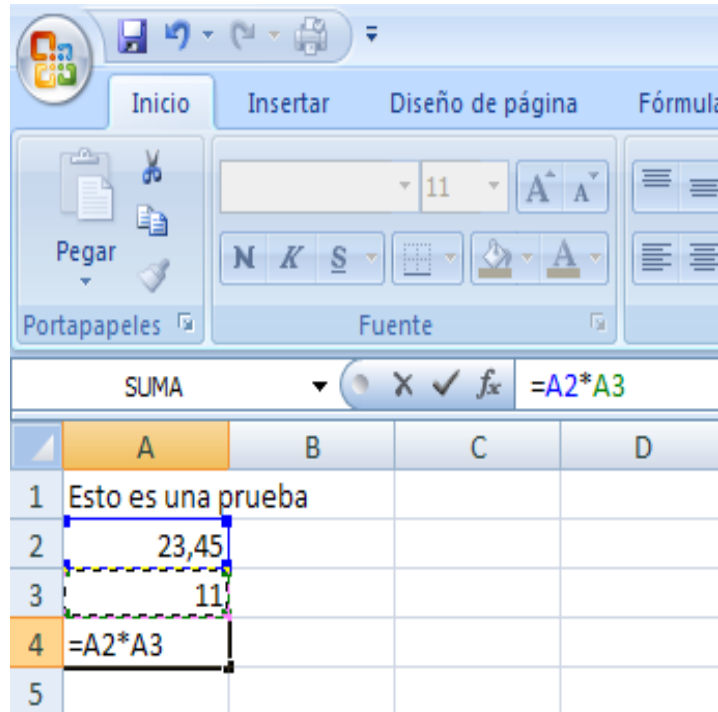
Tot el full

	A	B
1		
2		
3		
4		
5		

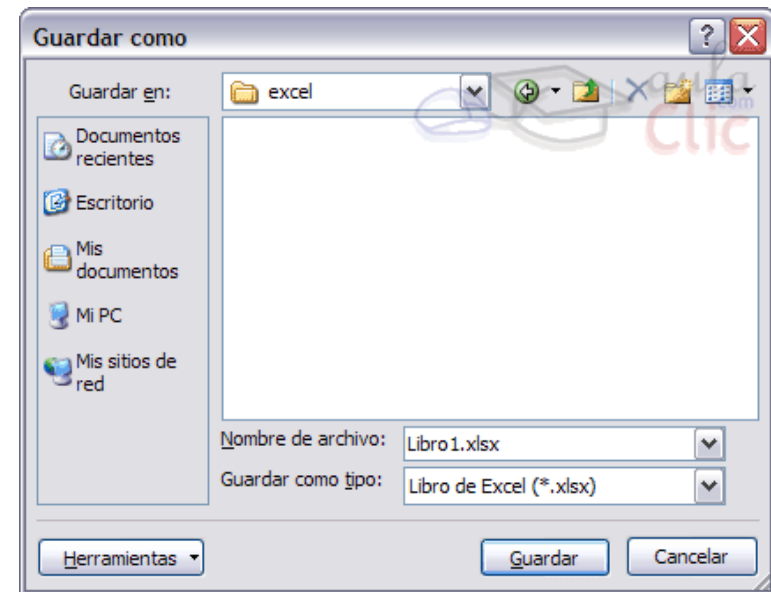
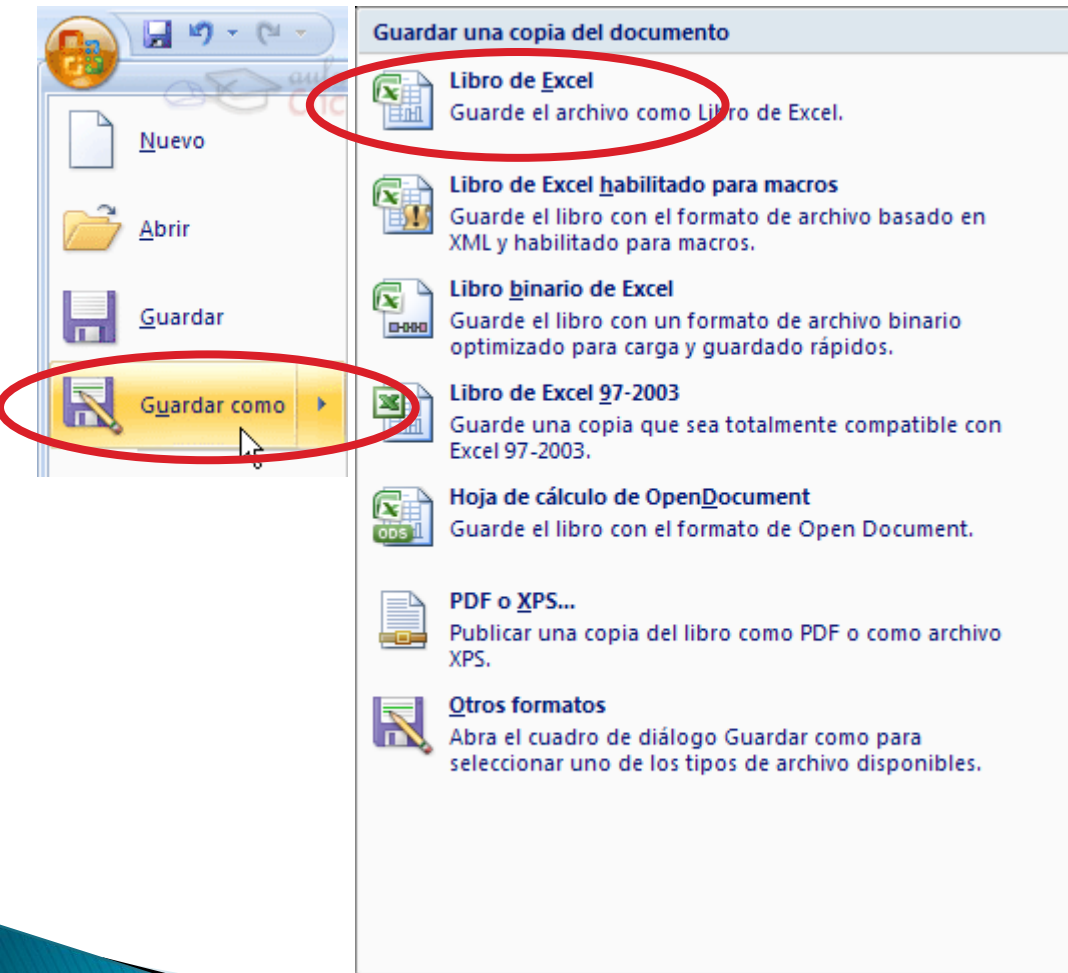
COM DESPLAÇAR-SE

- ▶ Amb les tecles del cursor
- ▶ Amb la tecla **Tabulació**: Per anar a la següent cel·la a la dreta
- ▶ Amb la tecla **Enter**: Per anar a la cel·la inferior
- ▶ Amb la tecla **Inici**: Per anar a la primera cel·la de la filera actual
- ▶ Amb les tecles **Av Pag** i **Re Pag**: Per anar a la pantalla següent o tornar a la pantalla anterior
- ▶ Amb les tecles **Ctrl** + **Inici**: Per tornar a la cel·la A1
- ▶ Amb les tecles **Ctrl** + **Fi**: Per anar a l'última filera i columna amb dades
- ▶ Utilitzant l'ordre **Ir a**: Per anar a qualsevol cel·la del full de càlcul

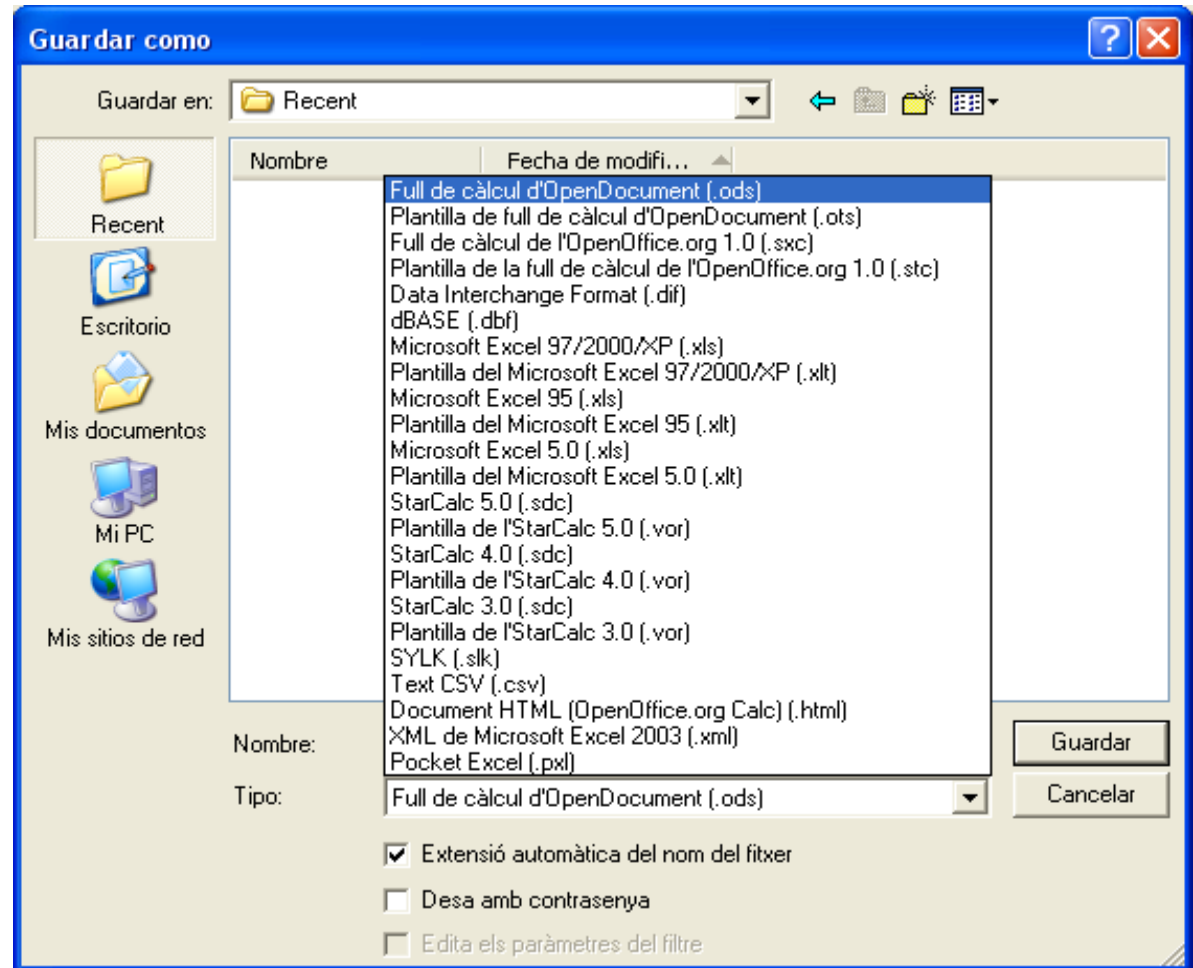
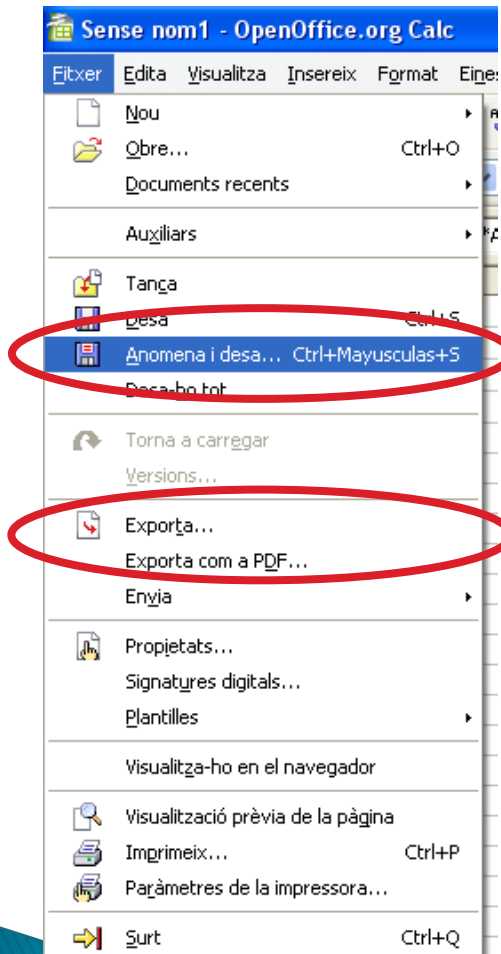
INTRODUIR DADES I FÓRMULES



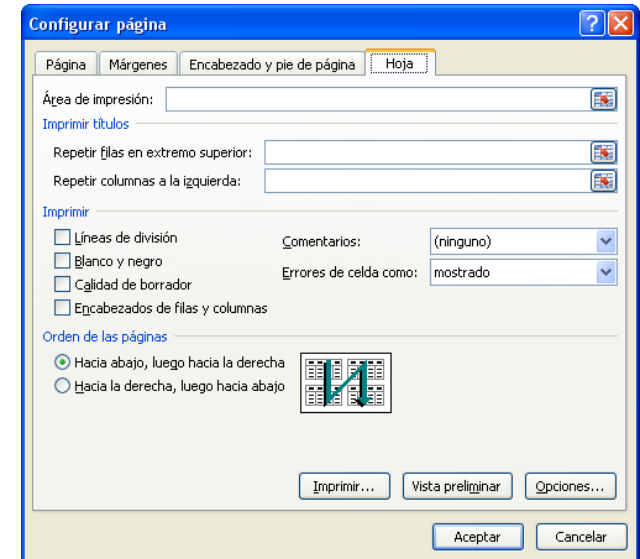
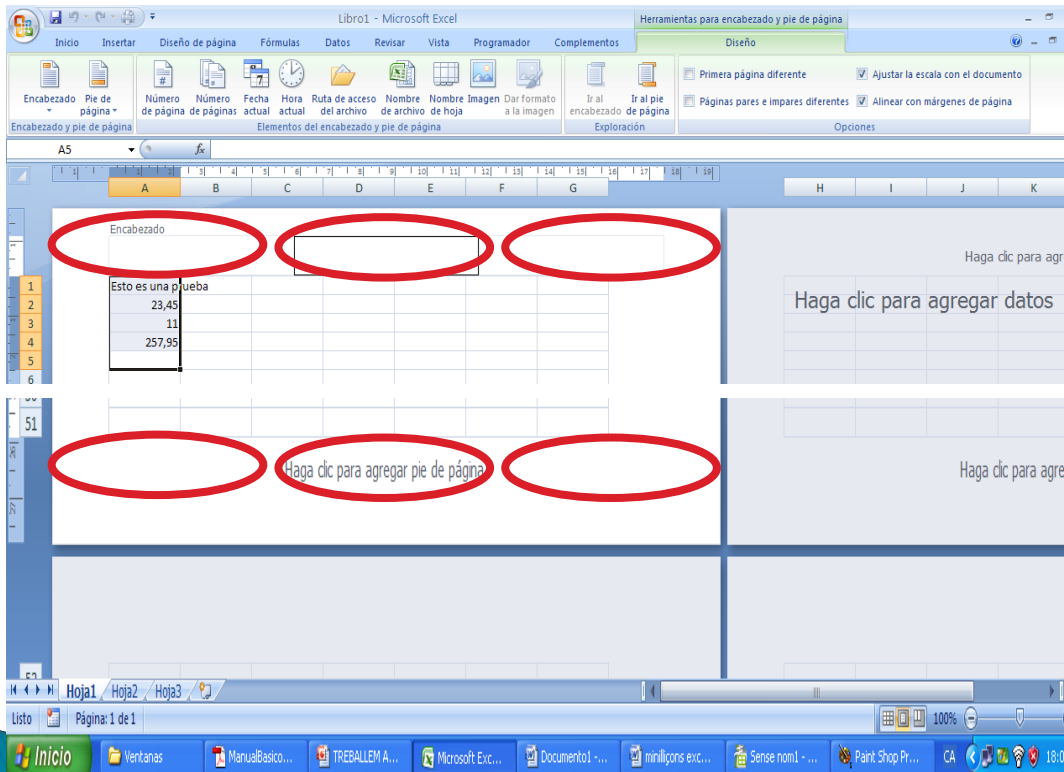
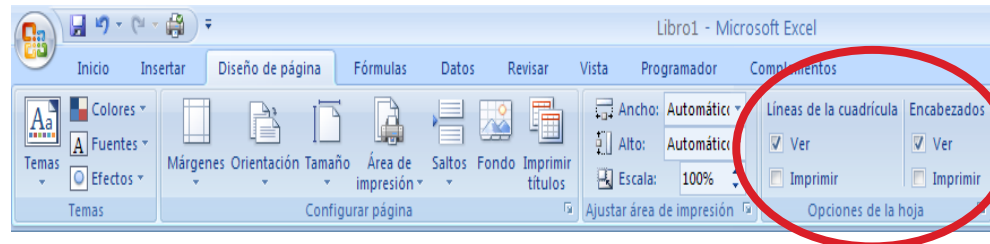
GUARDAR UN DOCUMENT EXCEL



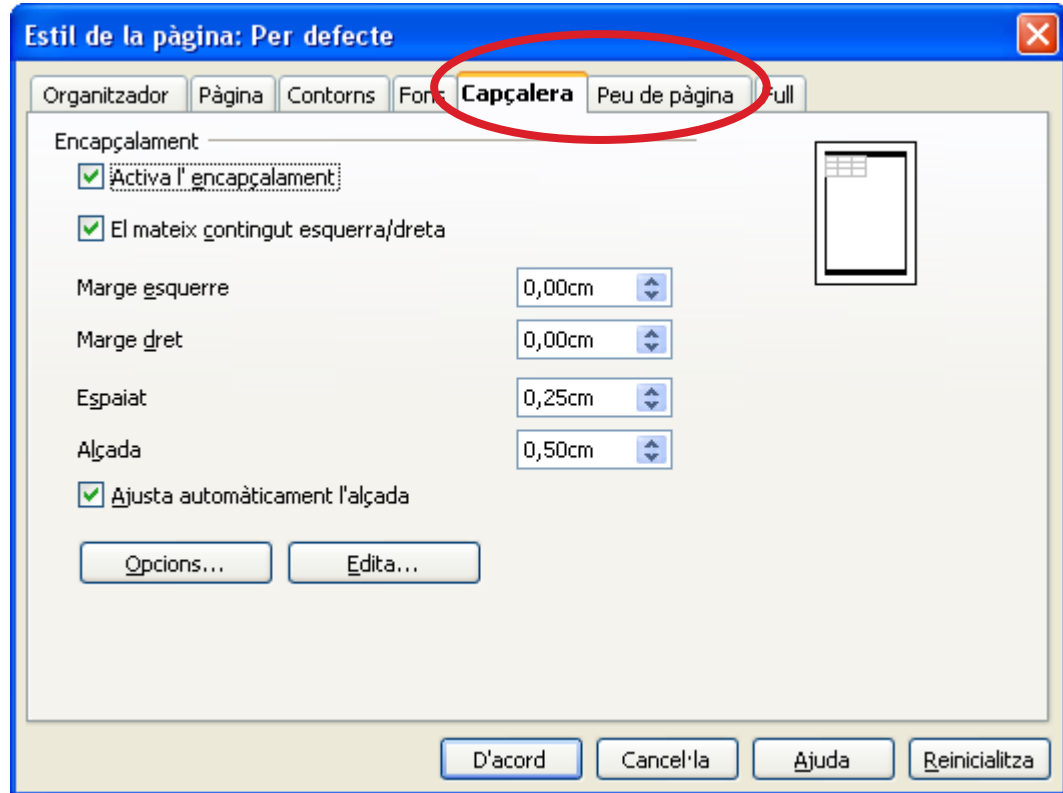
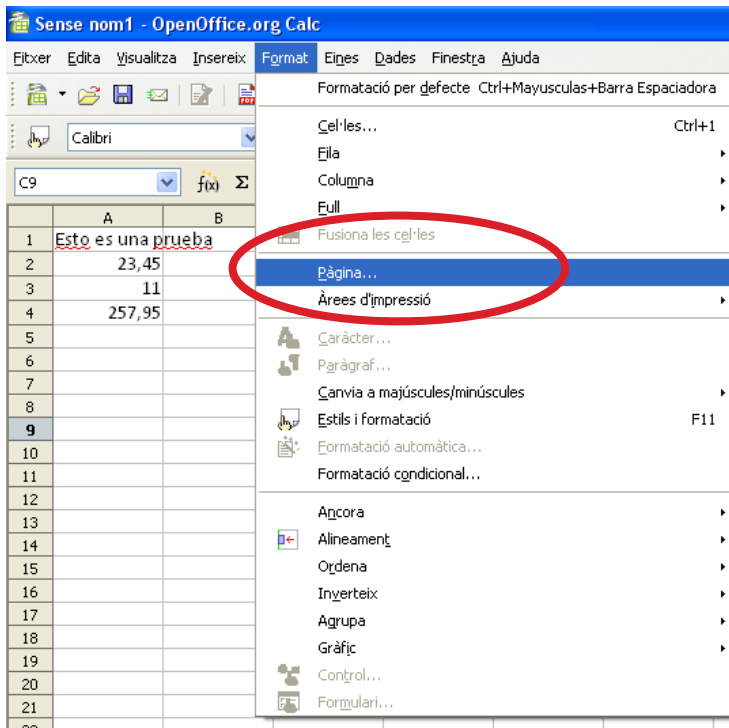
GUARDAR UN DOCUMENT EN CALC



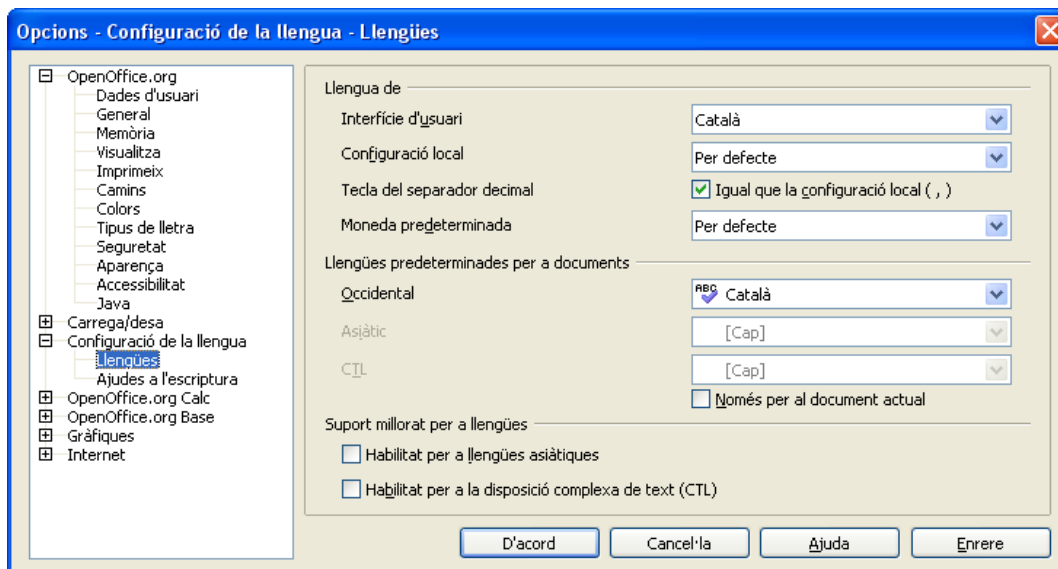
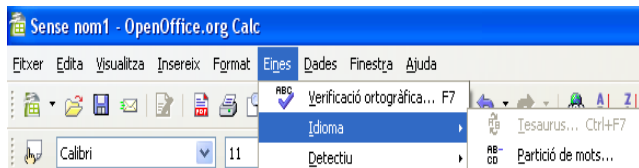
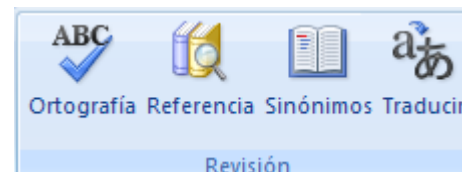
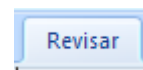
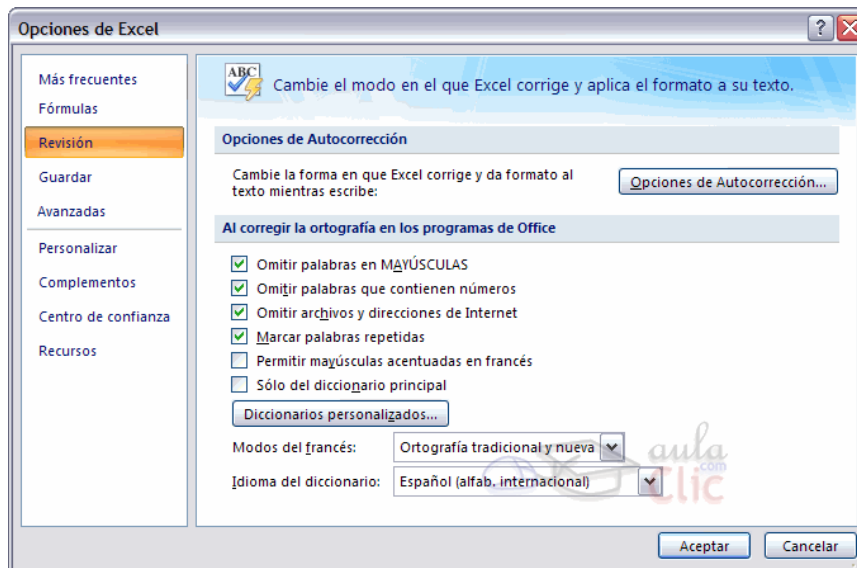
CAPÇALERES I PEUS DE PÀGINA EXCEL



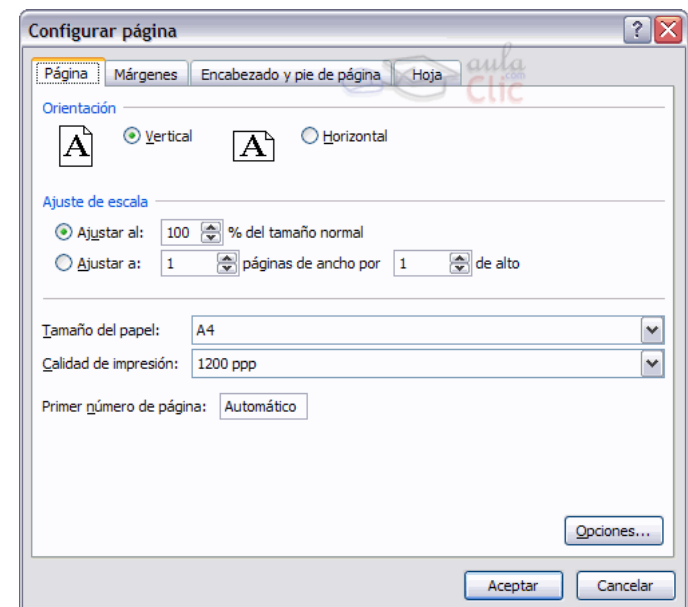
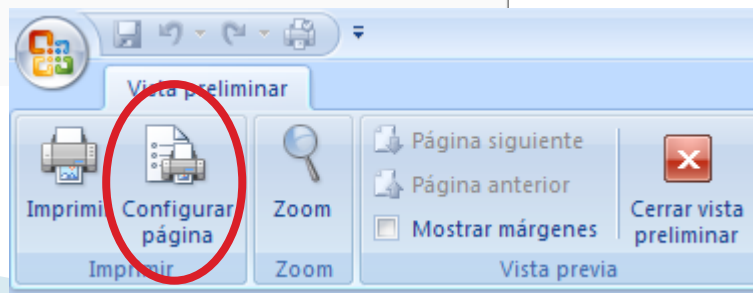
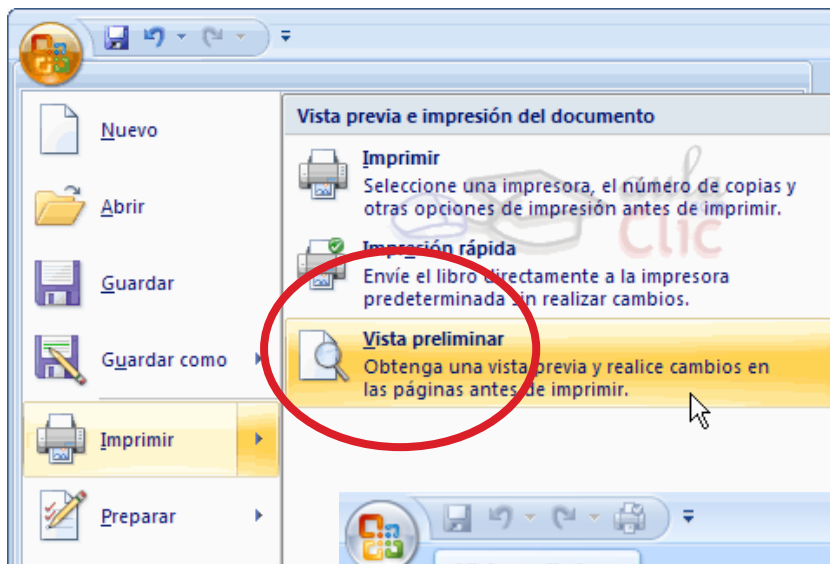
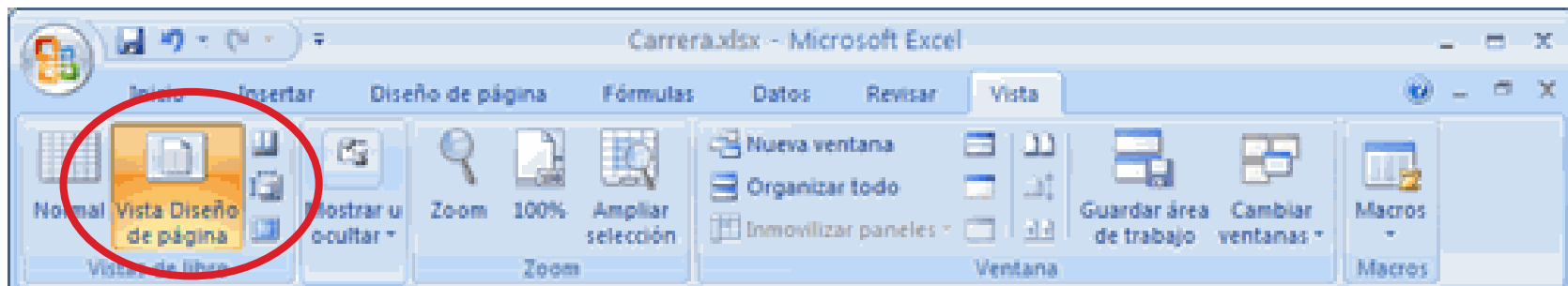
CAPÇALERA I PEUS DE PÀGINA CALC



CORRECCIÓ ORTOGRÀFICA



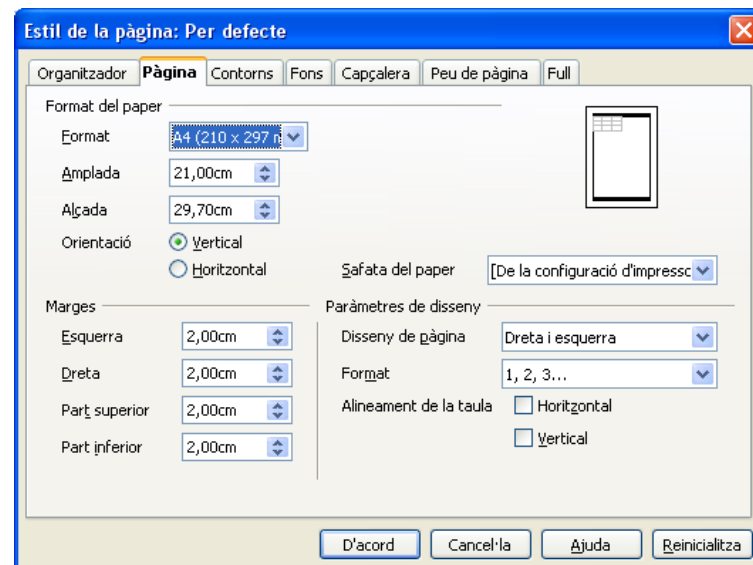
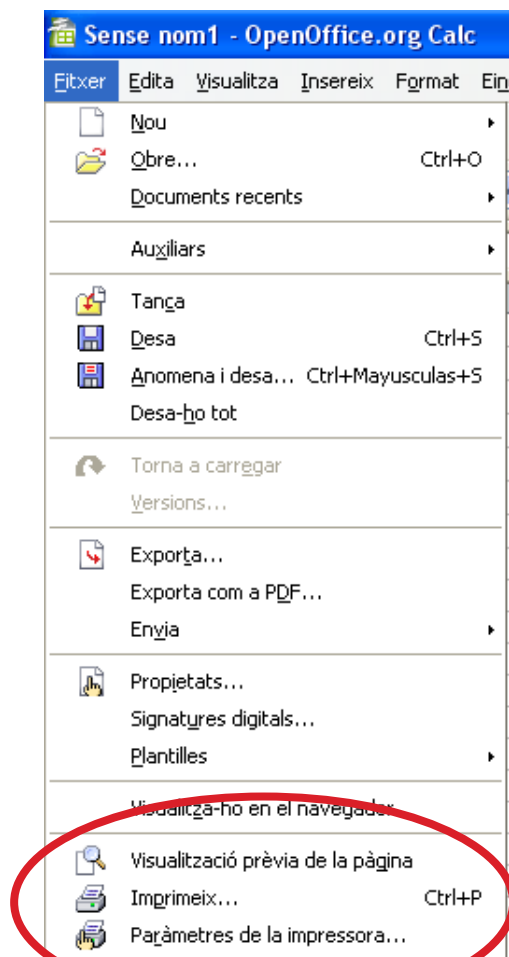
ABANS D'IMPRIMIR EXCEL



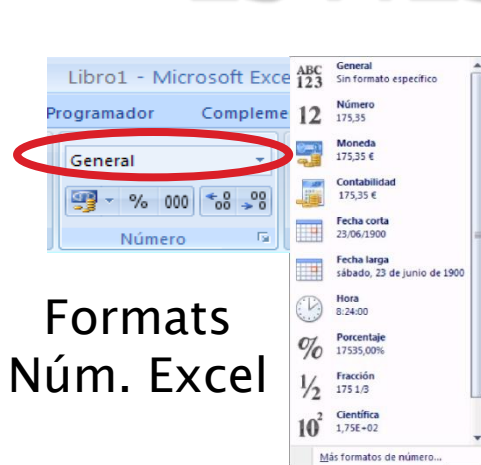
ABANS D'IMPRIMIR CALC



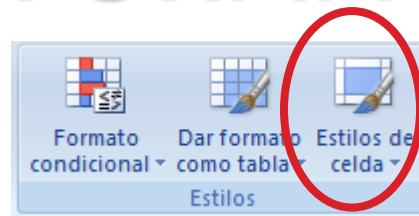
VISTA PRÈVIA



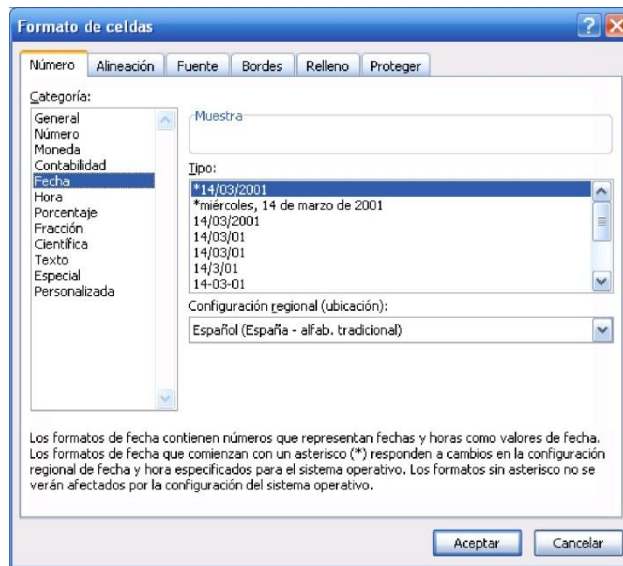
ESTILS I FORMATS CEL·LES



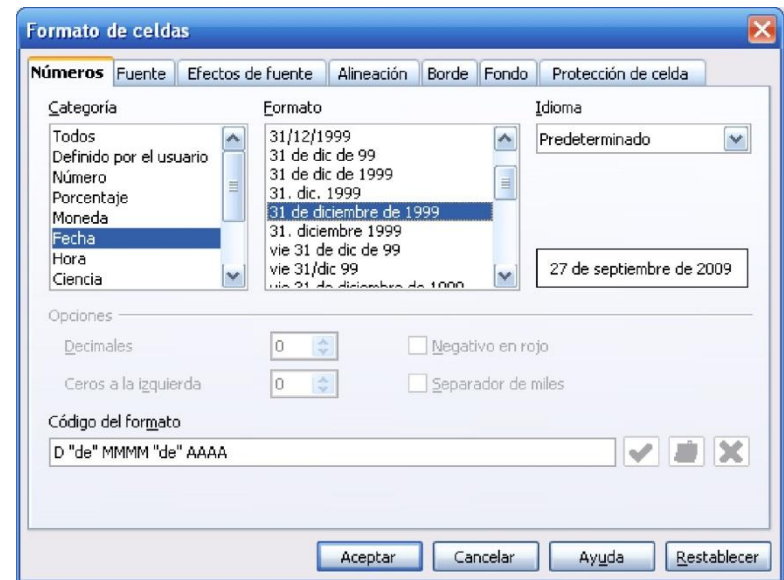
Formats
Núm. Excel



Estils cel·les
Excel

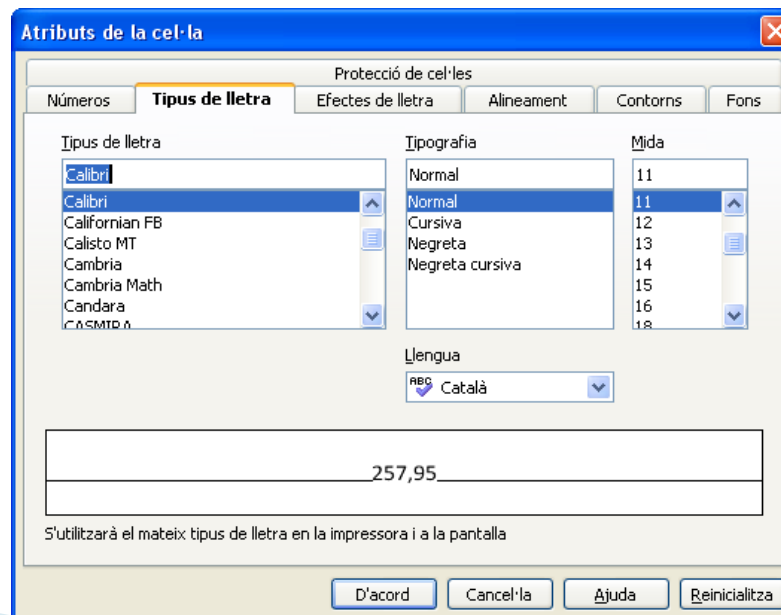
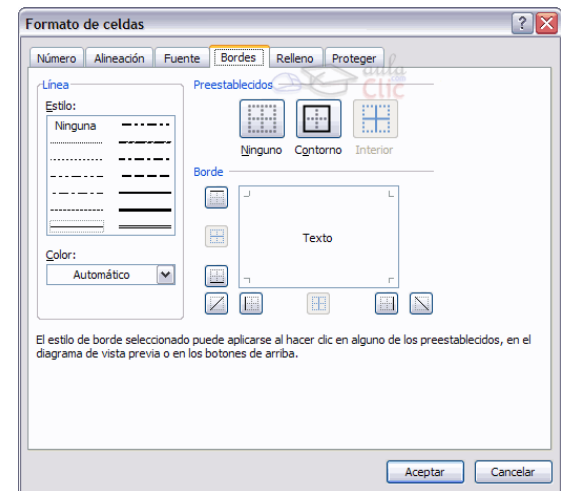
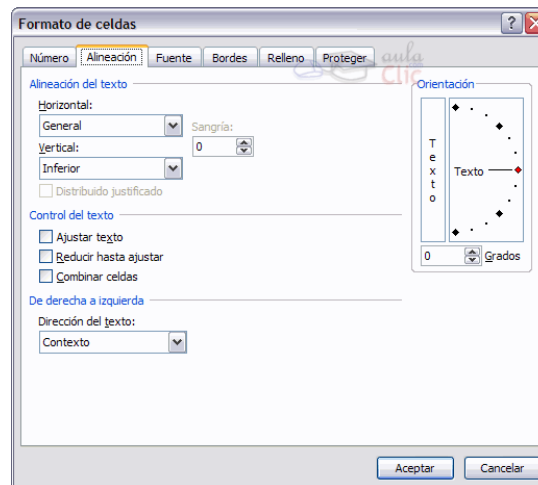
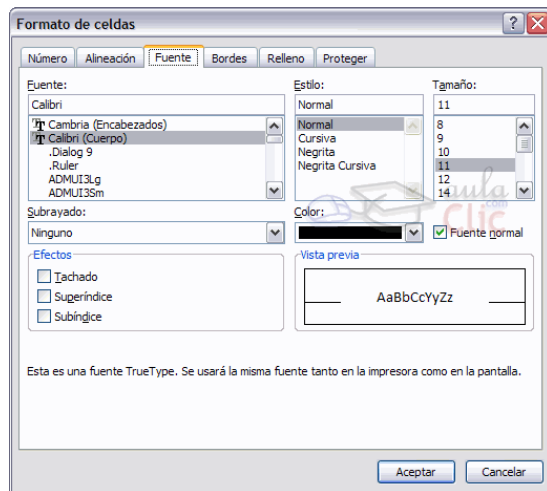


Format Calc

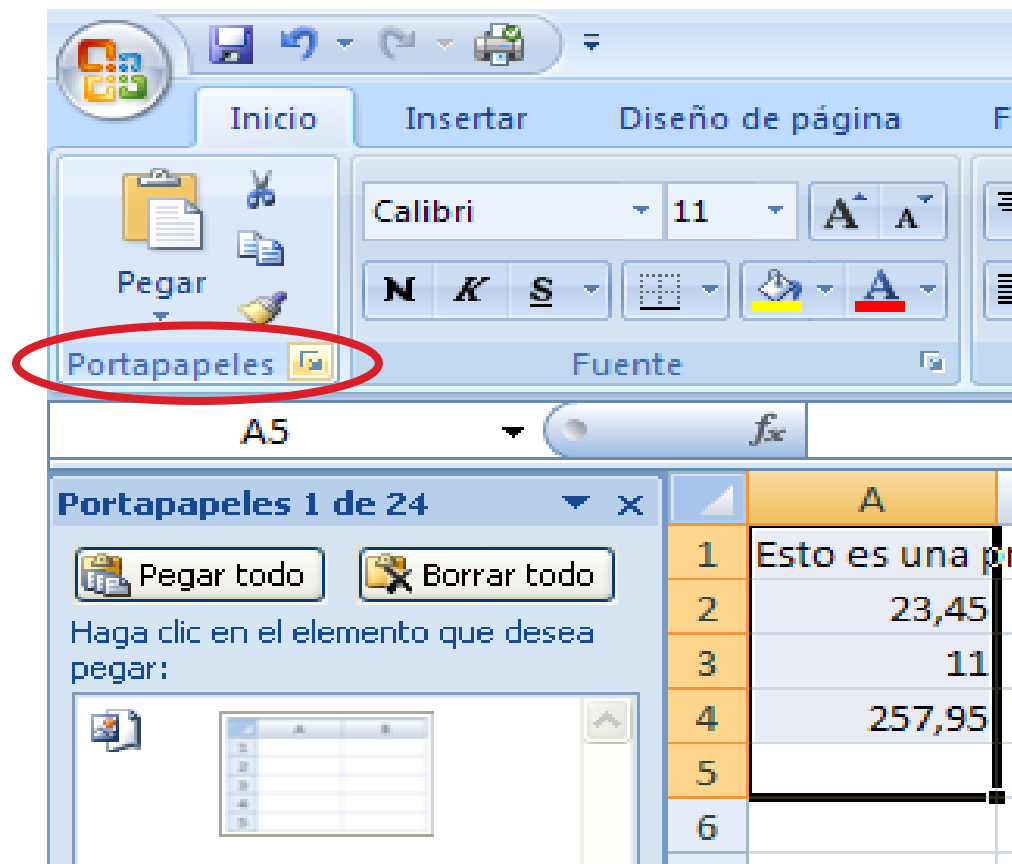


Format Excel

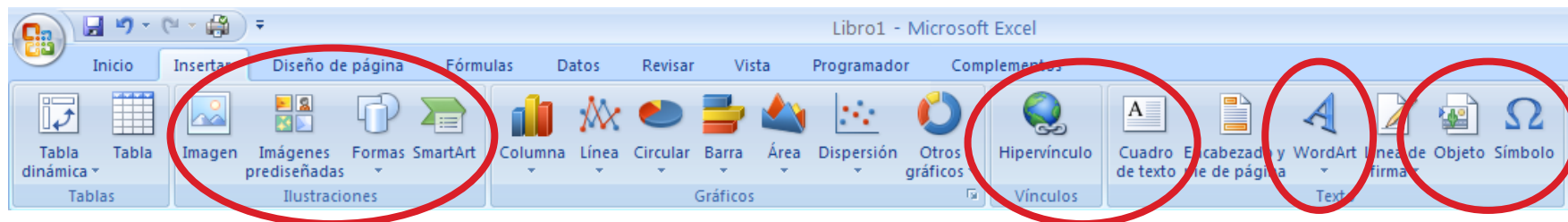
MÉS FORMATS CEL·LES



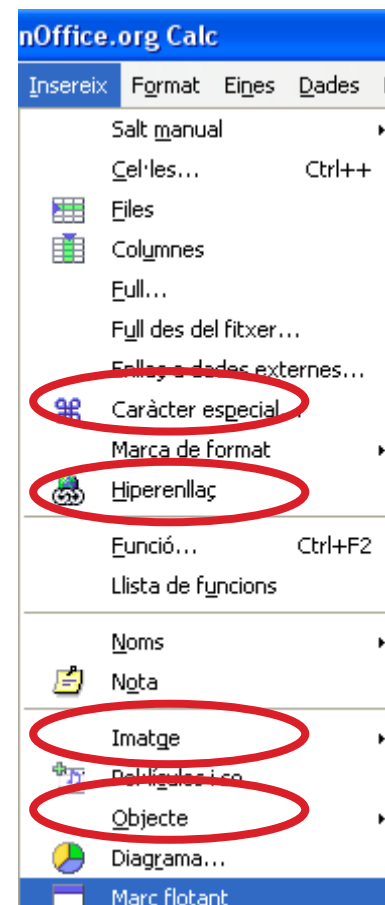
EL PORTARETALLS



AFEGIR DIFERENTS ELEMENTS



EXCEL



CALC

COPIAR I ENGANXAR CEL·LES WORD

The image illustrates the steps to copy and paste Excel cells into a Word document. It shows the 'Inicio' ribbon, the 'Pegar' dropdown menu, and the 'Pegado especial' dialog box. The 'Pegar' dropdown menu is open, and 'Pegado especial...' is selected. The 'Pegado especial' dialog box is shown with 'Todo' selected under 'Pegar' and 'Ninguna' under 'Operación'.

Excel Spreadsheet Data:

257,95
2837,45
731920,228
2076787050

Word Ribbon and Menu:

- Inicio** (circled)
- Pegar** (circled)
- Pegado especial...** (circled)

Pegado especial Dialog Box:

Pegar

- ☒ Todo
- ☐ Fórmulas
- ☐ Valores
- ☐ Formatos
- ☐ Comentarios
- ☐ Validación
- ☐ Todo utilizando el tema de origen
- ☐ Todo excepto bordes
- ☐ Ancho de las columnas
- ☐ Formatos de números y fórmulas
- ☐ Formatos de números y valores

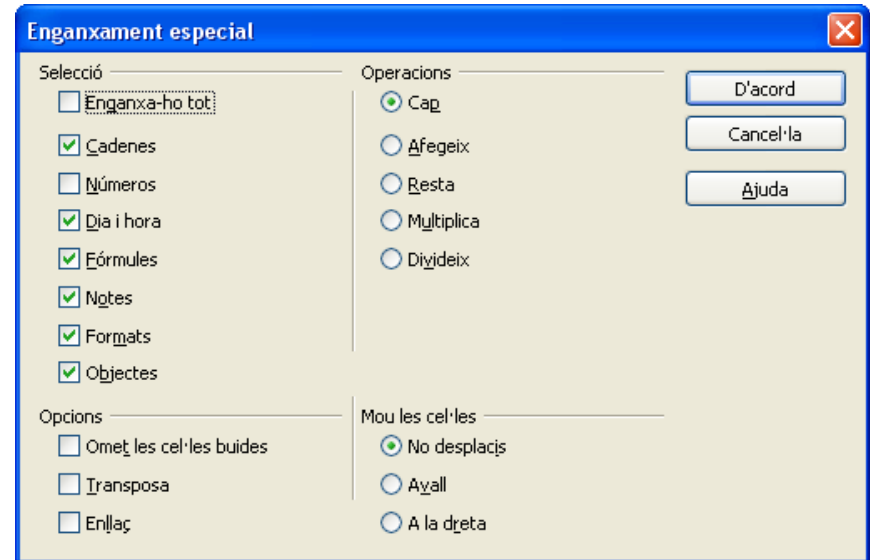
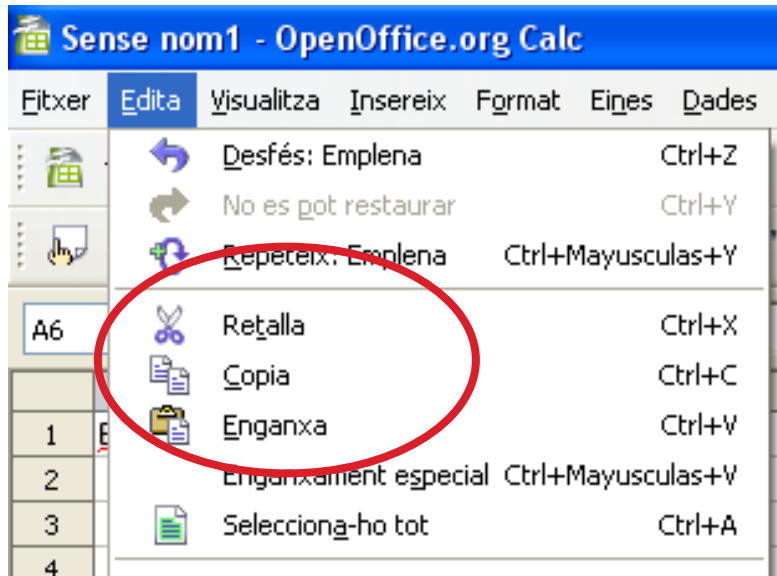
Operación

- ☒ Ninguna
- ☐ Sumar
- ☐ Restar
- ☐ Multiplicar
- ☐ Dividir

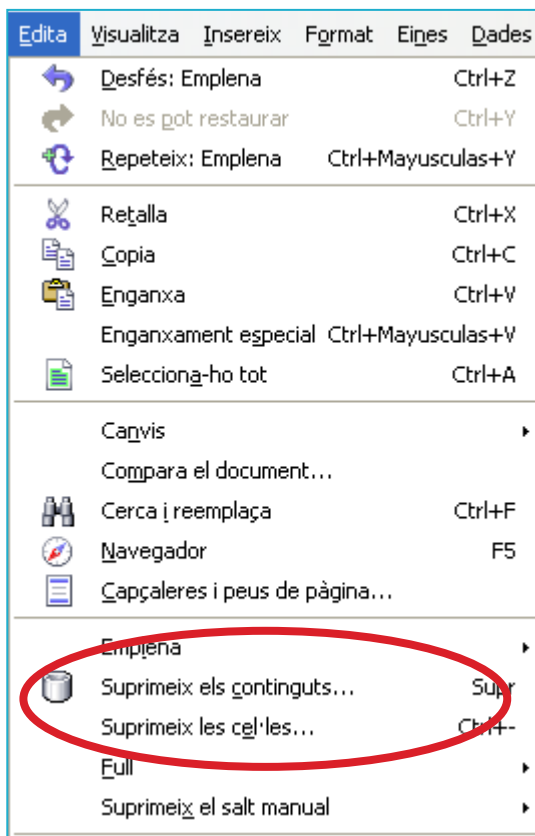
☐ Saltar blancos ☐ Transponer

Buttons: Pegar vínculos, Aceptar, Cancelar

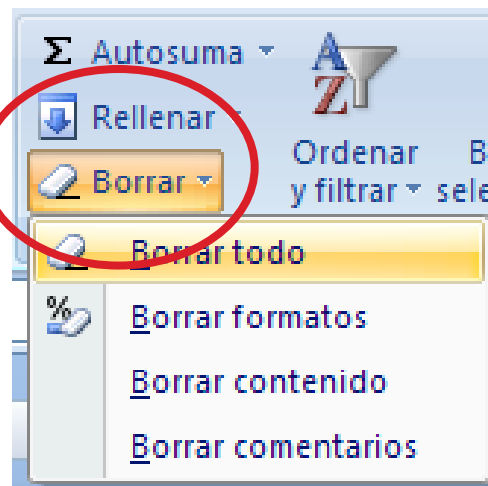
COPIAR I ENGANXAR CEL·LES CALC



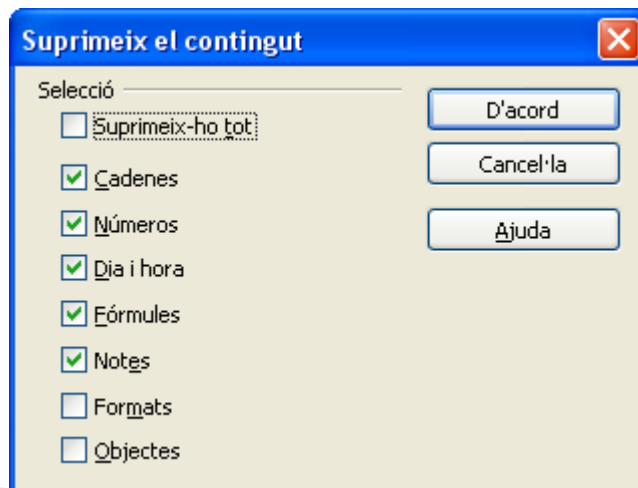
ESBORRAR



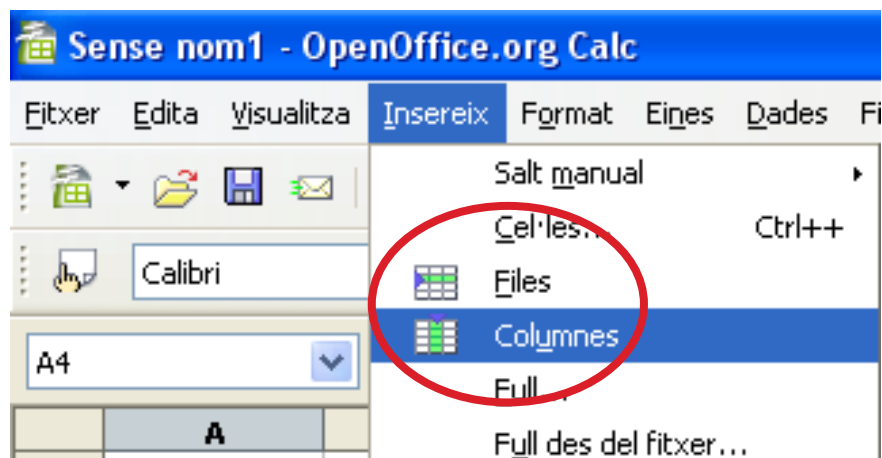
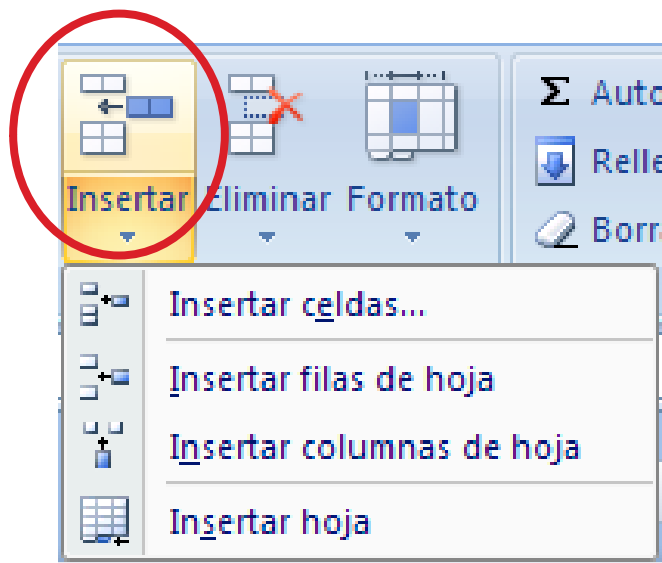
EXCEL



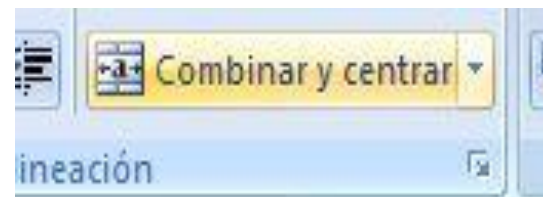
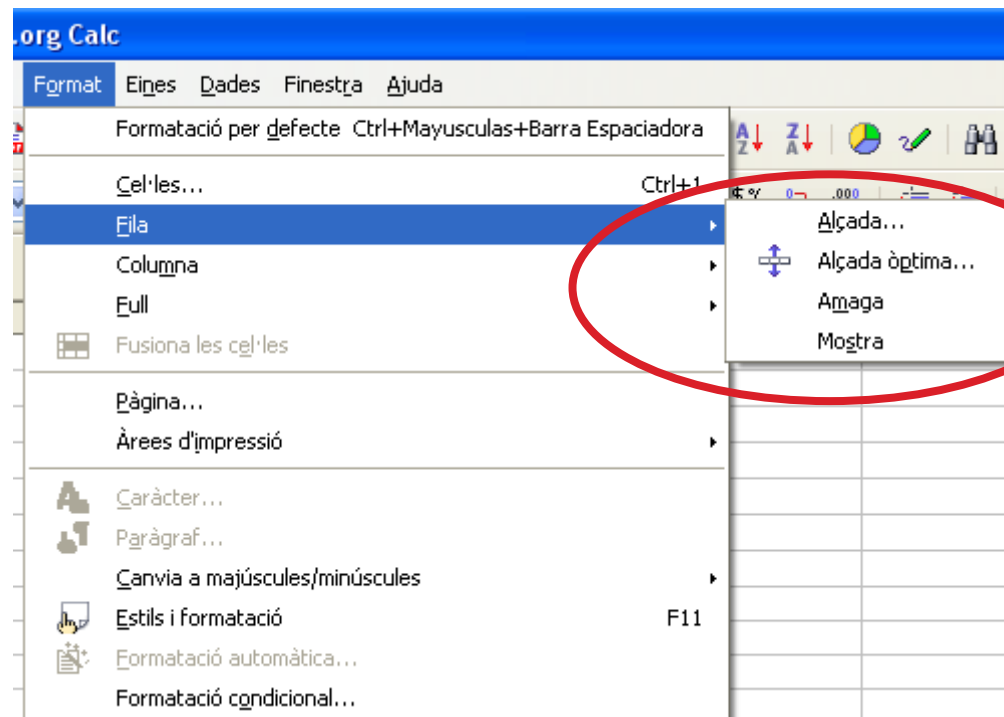
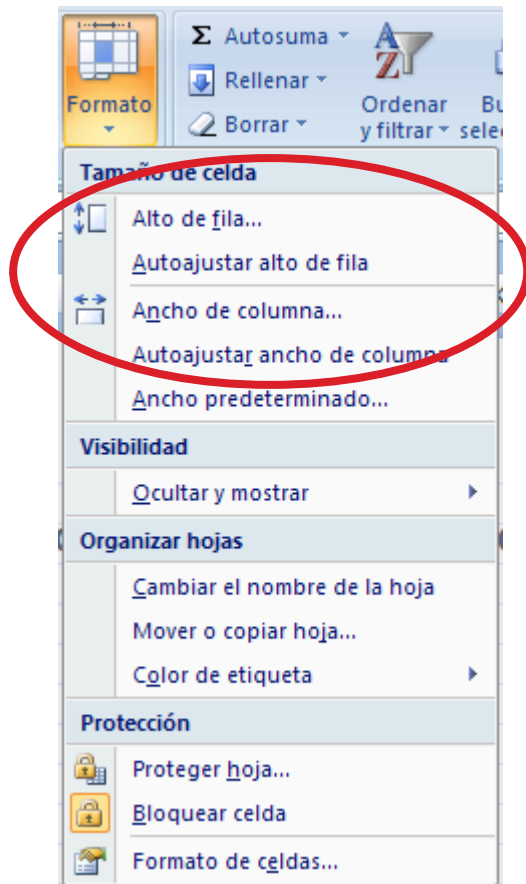
CALC



AFEGIR CEL·LES, FILERES O COLUMNES



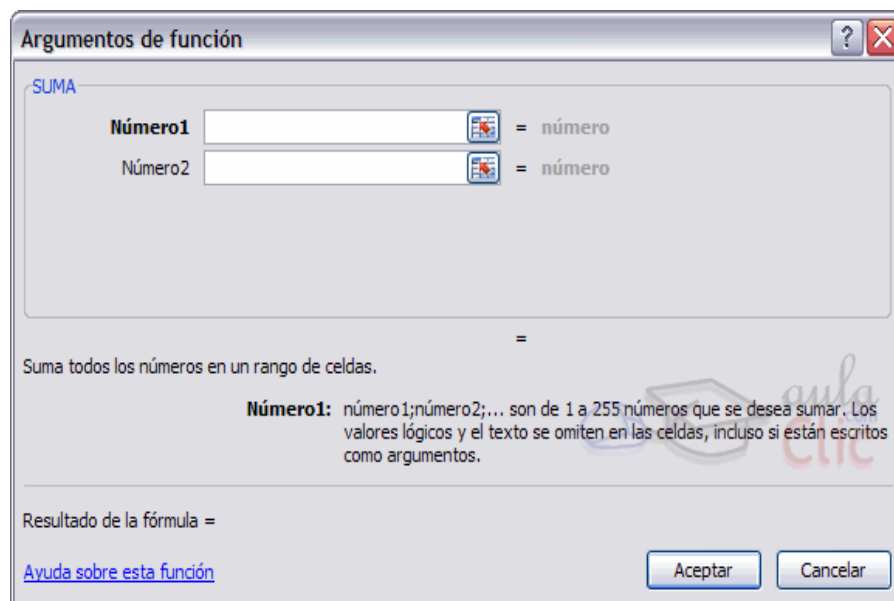
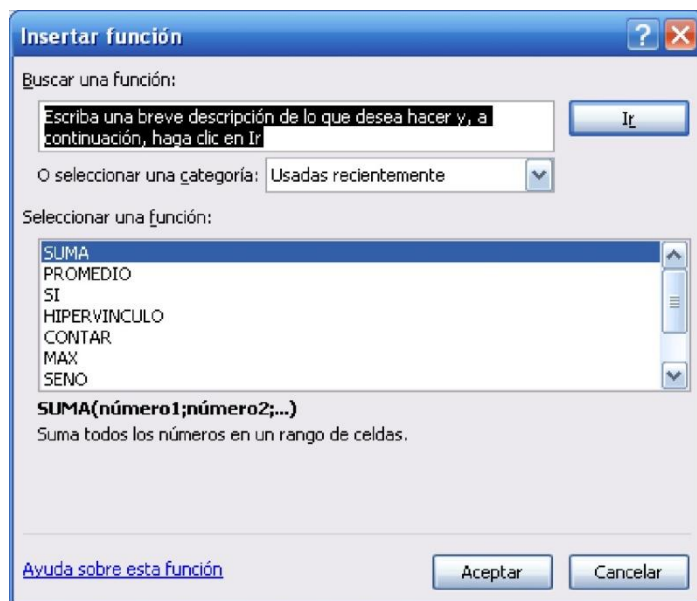
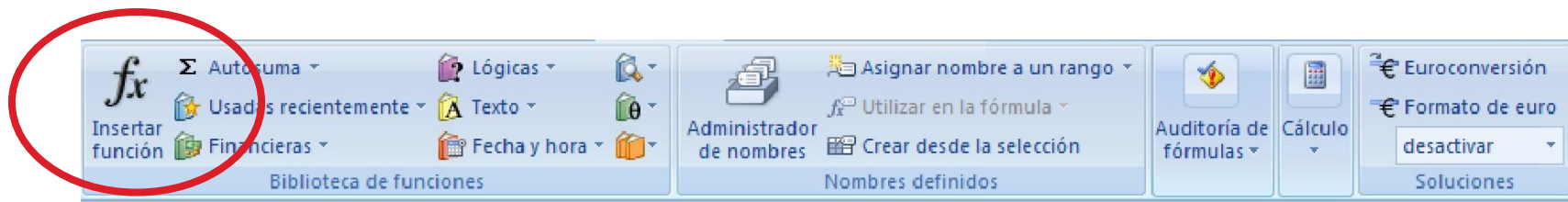
FORMATS CEL·LES, FILERES O COLUMNES



REFERÈNCIES

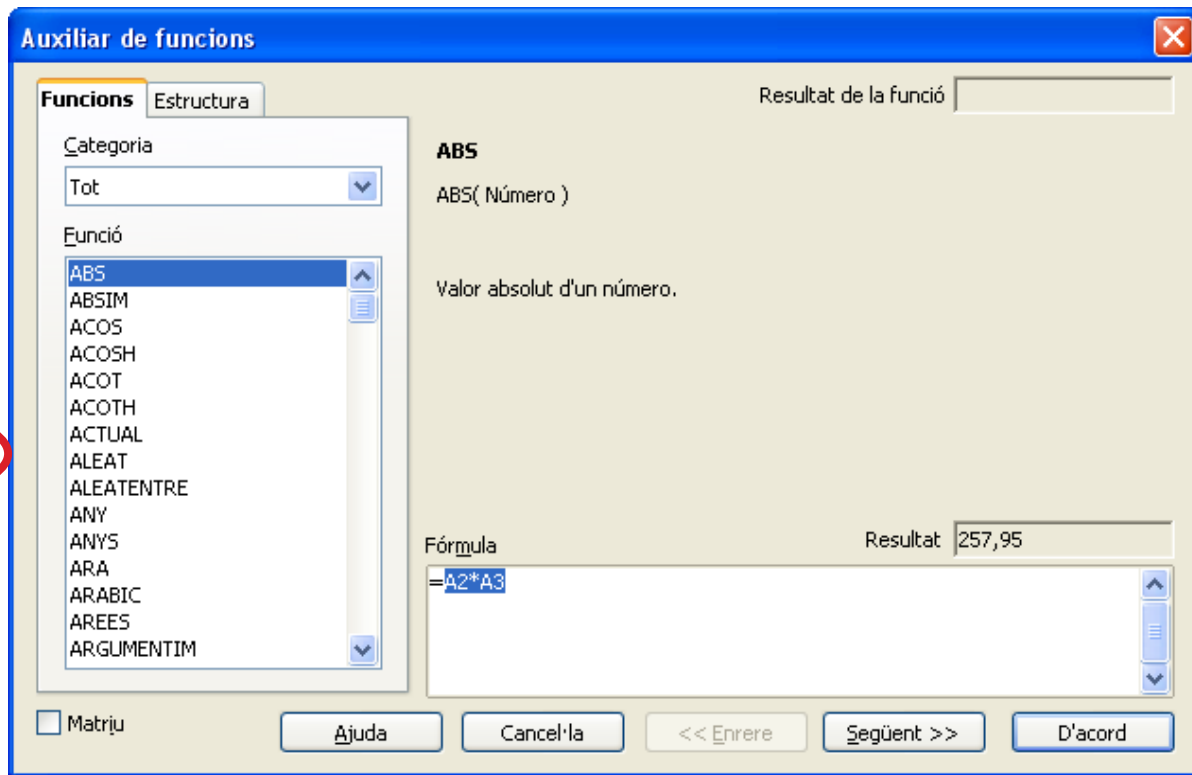
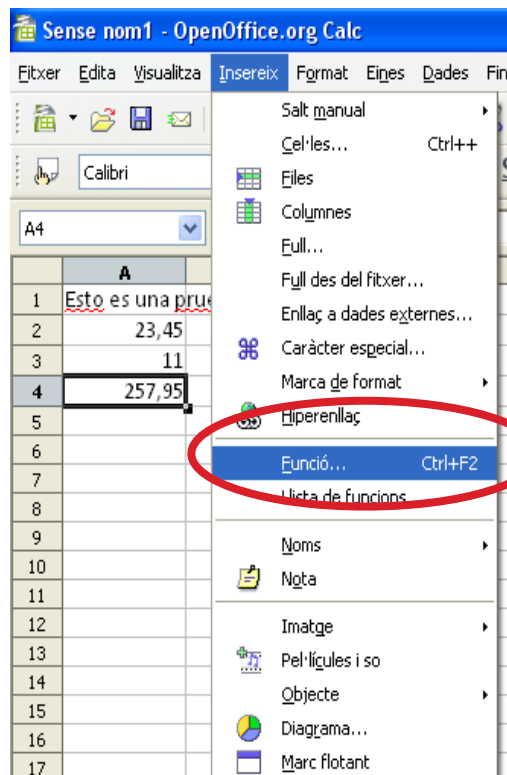
- ▶ Referència relativa $=A4*A5$
- ▶ Referència absoluta $=\$A\$4*\$A\5
- ▶ Referència mixta
 $=A\$4*A\5
 $=\$A4*\$A5$

AFEGIR FÓRMULES I FUNCIONS EXCEL



AFEGIR FÓRMULES I FUNCIONS

CALC



LA FUNCIÓ SUMA()

- ▶ ***=SUMA(A1:C8)***
- ▶ ***=A1+A2+A3+A4+A5+A6+A7+A8+B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7+B8+C1+C2+C3+C4+C5+C6+C7+C8***
- ▶ ***=SUMA(A1:B4)/SUMA(C1:D4)***
- ▶ ***=A1+A2***

EXERCICIS INICIALS

	A	B	C	D
1				
2		VENDES		
3				
4		GENER	FEBRER	MARÇ
5				
6	VI NEGRE	2,30 €	2,25 €	2,35 €
7	VI BLANC	2,50 €	2,45 €	2,55 €
8	VI ROSAT	2,00 €	1,95 €	2,05 €
9				
10	CAVA BRUT	10,00 €	9,75 €	10,05 €
11	CAVA NATURE	8,25 €	8,00 €	8,50 €
12				
13	AIGUA (FONTVELLA)	0,85 €	0,90 €	0,90 €
14	AIGUA (LANJARÓN)	0,80 €	0,83 €	0,90 €
15	AIGUA (S.CABRAS)	0,85 €	0,80 €	0,80 €
16				
17	VOLL DAMM	1,05	1,26 €	1,04 €
18	ESTRELLA	1,25	1,54 €	1,50 €
19	CARLSBERG	1,7	1,70 €	1,65 €
20	XIBECA	1,65	1,60 €	1,70 €
21				
22	Total	33,20 €	33,03 €	33,99 €
23				

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								

Confiteria "La Ideal"

Període 01/01/20xx 01/04/20xx

INGRESSOS		
Tendes	89.756	
Forn	152.369	
Hotels	35.006	
Altres	125	
TOTAL	277.256	

DESESES		
M.Primeres	125.000	
Sous	3.500	
Impostos	40.000	
TOTAL	168.500	

RESULTATS		
Ingressos	277.256	
Despeses	168.500	
Diferència	108.756	

Les caselles grogues tenen fórmules.



	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4		Títols	Quantitat	Pr. Compra	Imp. Comp.	Cotiz. Avui	Valor Avui	Beneficis
5		MVC	500	50,00	25.000,00	49,50	24.750,00	-250,00
6		ACX	400	100,00	40.000,00	50,50	20.200,00	-19.800,00
7		URB	1.000	12,00	12.000,00	14,80	14.800,00	2.800,00
8		ASL	500	48,00	24.000,00	29,90	14.950,00	-9.050,00
9								
10								
11		TOTALS			101.000		74.700,00	-26.300,00
12								
13								
14								
15								

Les caselles grogues tenen fórmules.

	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

Despeses club XXXX de Sant Pere

Sortida a competició de data 12-02-xx

Nombre de participants 25

Preu en €

Autobús	195,32
Monitor	39,08
Arbitratge	23,5
Obsequis	31,3
Assegurança	20,02
Total	309,22

Cost per participant 12,37

MÉS EXERCICIS (I)

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Camisería "La Impeccable"

Ventas

Mes	Camisas	Corbates	Pañuelos	Total
Enero	1.507	754	1.131	3.392
Febrero	1.658	829	1.244	3.731
Marzo	1.824	912	1.368	4.104
Total 1T	4.989	2.495	3.743	11.227
Abril	2.006	1.003	1.505	4.514
Mayo	2.428	1.103	1.656	5.187
Junio	2.671	1.213	1.822	5.706
Total 2T	7.105	3.319	4.983	15.407
Julio	2.938	1.334	2.004	6.276
Agosto	3.232	1.467	2.204	6.903
Septiembre	3.555	1.614	2.424	7.593
Total 3T	9.725	4.415	6.632	20.772
Octubre	3.911	1.775	2.666	8.352
Noviembre	4.302	1.953	2.933	9.188
Diciembre	2.500	2.148	3.226	7.874
Total 4T	10.713	5.876	8.825	25.414
Total AÑO	32.532	16.105	24.183	72.820

	B	C	D	E	F	G
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

RESUM DE COBRAMENTS I PAGAMENTS (Cash Flow)

Total de cobraments

CONCEPTE	Gener	Febrer	Març	Total General
Altres indressos	1.500.000	0	1.500.000	3.000.000
Transferències	2.000.000	0	0	2.000.000
Total general	3.500.000	0	1.500.000	5.000.000

Total de pagaments

CONCEPTE	Gener	Febrer	Març	Total General
Aigües del Sur	0	0	200.000	200.000
Gas Propano, SA.	225.500	250.000	255.000	730.500
MECANOLUX	615.000	0	0	615.000
OFICINITA, SA.	650.000	0	0	650.000
PRUCA SA.	350.000	0	0	350.000
Subministraments industrials	12.500	250.000	0	262.500
Unió Elèctrica, SA.	187.500	365.000	0	552.500
Total general	2.040.500	865.000	455.000	3.360.500

Cash-Flow total	1.459.500	-865.000	1.045.000	1.639.500
------------------------	------------------	-----------------	------------------	------------------

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					

Aquest és el procés de càlcul matemàtic que fa servir l'Excel. Penseu que els parèntesis tenen un funcionament.

Fórmula matemàtica	Càlcul Excel intermedi 1	Càlcul Excel intermedi 2	Resultat final
25*(100/5*2)	25*(100/25)	25*4	100
25+(100+200)/10	25+300/10	25+30	55
(25-4/2)-5*2	25+300/10	23-25	-2
(1+2+3)*(5*2-5)	6*25-5	6*20	120
1+2+3*5*2-3	1+2+3*25-3	1+2+75-3	75

OPERADORS CLÀSSICS : + - * /, a més els () que regulen l'ordre i ^

PREFERÈNCIES DE CàLCUL:

parèntesis
exponents
multiplicació i divisió
suma i resta

Les caselles grogues tenen fórmules.

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					

Ingressos d'entrades a partits

Jornada	Data	Entrades	Preu en €	Total en €
1	13/04/2008	118	3,10	365,80
2	20/04/2008	100	3,10	310,00
3	27/04/2008	95	3,10	294,50
4	04/05/2008	120	4,20	504,00
5	11/05/2008	126	3,10	390,60
6	18/05/2008	97	3,10	300,70
7	25/05/2008	80	3,10	248,00
8	01/06/2008	65	3,10	201,50
9	08/06/2008	91	3,10	282,10
10	15/06/2008	102	6,20	632,40
11	22/06/2008	150	2,20	330,00

Total **3.859,60 €**

Mitjana d'ingressos **350,87 €**

Les caselles grogues tenen fórmules

MÉS EXERCICIS (II)

	A	B	C	D	E
1	ANUNCIS A LA TELEVISIÓ				
2	Emissora	Insercions	Nº Dies	Tarifa	Total
3					
4	TVE1	2	30	1.200	72.000
5	TVE3	1	30	850	25.500
6	Tele 5	3	30	950	85.500
7				Suma:	183.000
8					
9	ANUNCIS A LA RADIO				
10	Emissora	Insercions	Nº Dies	Tarifa	Total
11					
12	Catalunya Ràdio	6	30	900	162.000
13	COM Ràdio	4	30	600	72.000
14	RAC 105	5	30	600	90.000
15				Suma:	324.000
16					
17					
18	DESPESES DE DISSENY I PRODUCCIÓ				
19					
20	Producció de l'anunci de la televisió				45.000
21	Producció de l'anunci de ràdio				4.500
22				Suma:	49.500
23					
24	Comissió	10%			55.650
25					
26	IMPORT TOTAL DE PRESSUPOST				612.150
27					
28					
29					
30	Les caselles grises tenen fórmules.				
31					
32					

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	VENDA DE LLIBRES CLASSIFICATS							
2								
3		DESCOMPTE	7%					
4		IVA	4%					
5								
6	TIPUS	TÍTOL	EXEMPLARS	PREU UNIT.	IMPORT	DESCOMPTE	IVA	TOTAL
7	NOVEL·LA	Hotel Europa	12	15,00 €	180,00 €	12,60 €	6,70 €	174,10 €
8		Madame Bovary	10	12,02 €	120,20 €	8,41 €	4,47 €	116,26 €
9		Demian	17	11,70 €	198,90 €	13,92 €	7,40 €	192,38 €
10		SUBTOTALS	39		499,10 €	34,94 €	18,57 €	482,73 €
11	ASSAIG	Mal de Llengües	5	12,62 €	63,10 €	4,42 €	2,35 €	61,03 €
12		Nosaltres els valencians	7	9,25 €	64,75 €	4,53 €	2,41 €	62,63 €
13		De l'amor als signes	9	10,70 €	96,30 €	6,74 €	3,58 €	93,14 €
14		SUBTOTALS	21		224,15 €	15,69 €	8,34 €	216,80 €
15		TOTALS	60		723,25 €	50,63 €	26,90 €	699,53 €
16								

ALTRES FUNCIONS

- ▶ =MAX()
- ▶ =MIN()
- ▶ =PROMEDIO
- ▶ =HOY()
- ▶ =CONTAR()
- ▶ =CONTAR.SI
- ▶ =SUMAR.SI
- ▶ =BUSCARV()
- ▶ =ABS()
- ▶ CONDICIONS
- ▶ FUNCIONS ADMINISTRATIVES: PAGO ; PAGOPRIN; PAGOINT...
- ▶ BUSCAR OBJECTIU
- ▶ ESCENARIS
- ▶ MACROS
- ▶ TAULES DINÀMIQUES
- ▶ AFEGIR CONTROLS

FUNCIONS ESTADÍSTIQUES: MAX(), MIN(), PROMEDIO()

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

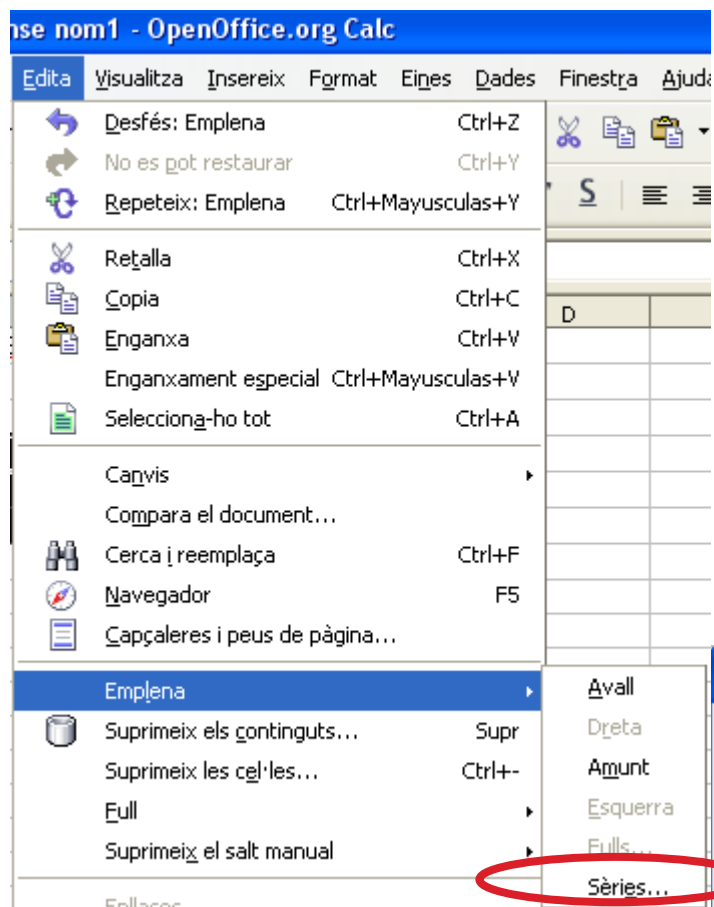
	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

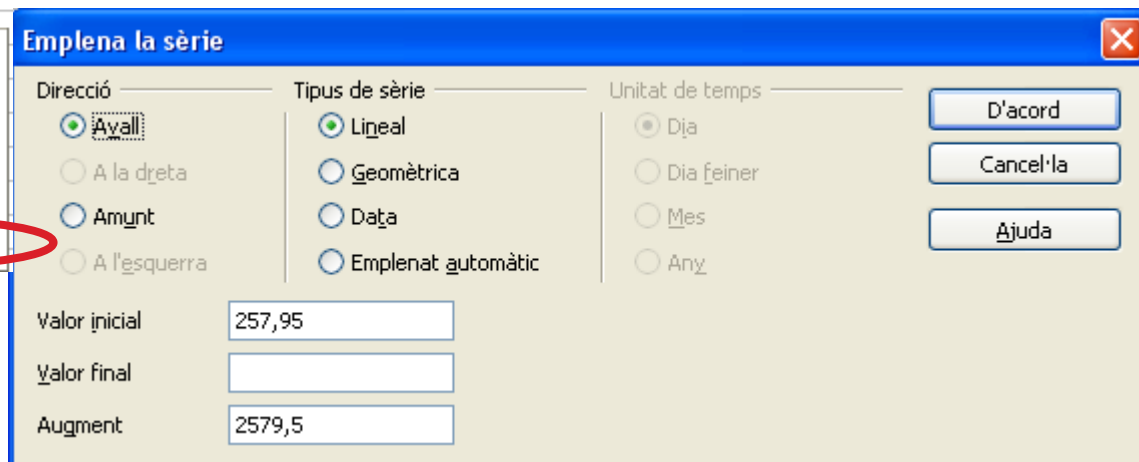
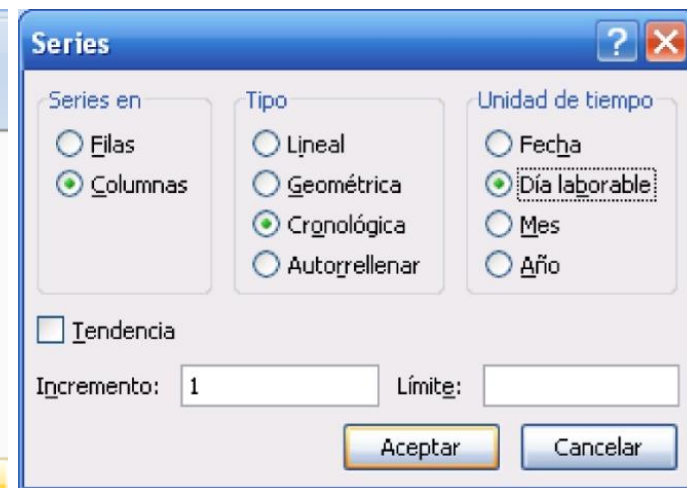
	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						

SÈRIES

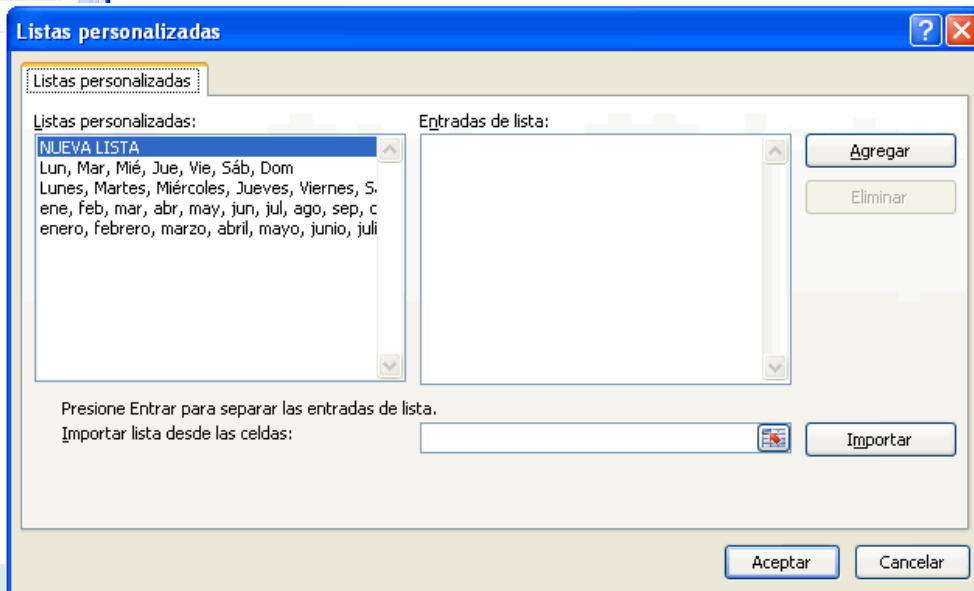
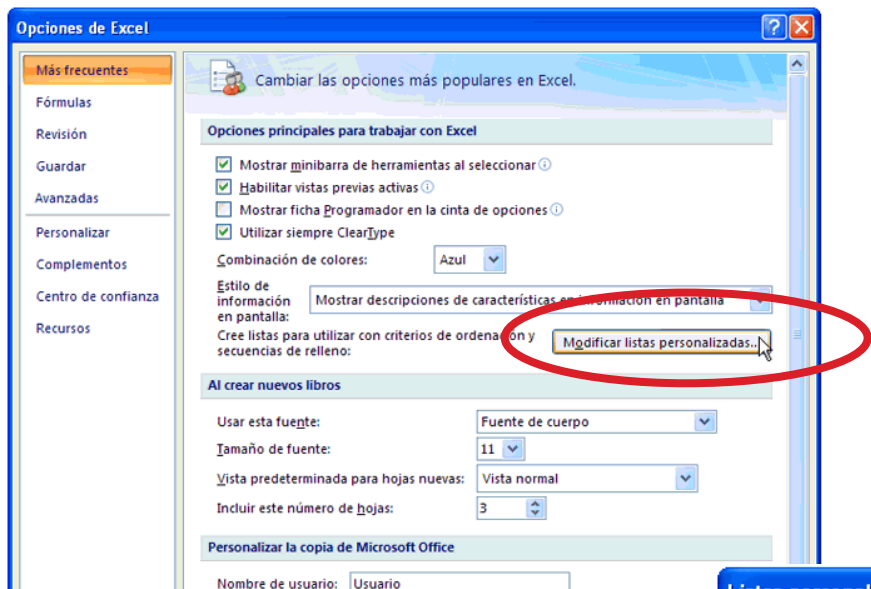
EXCEL



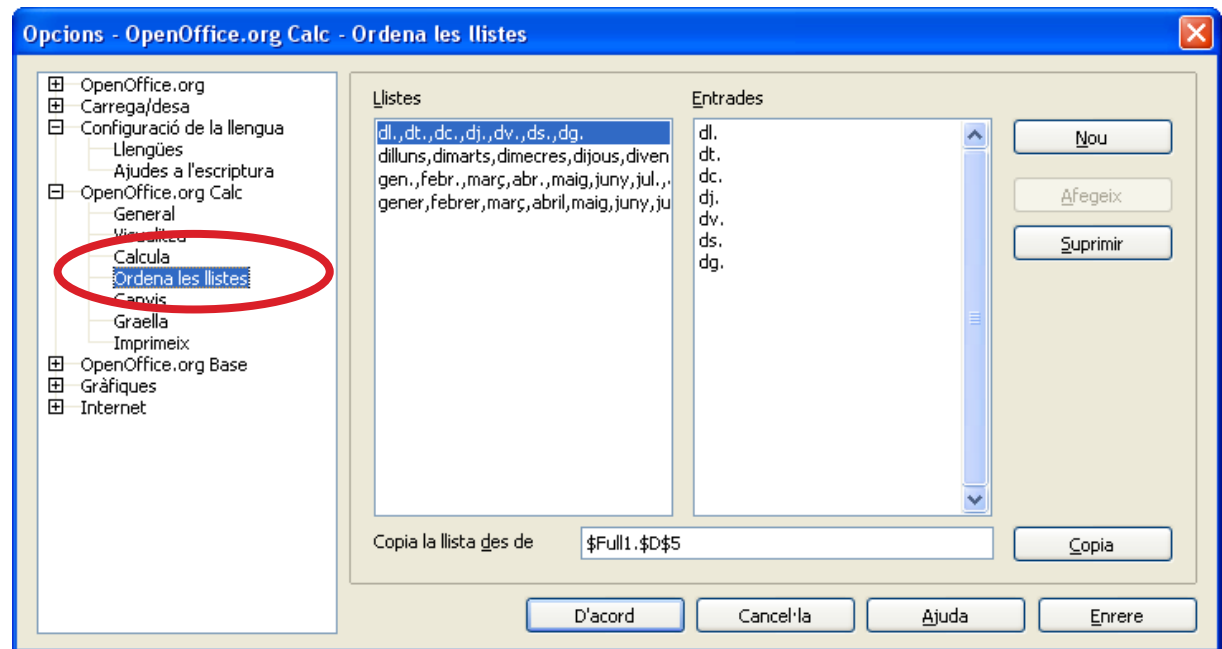
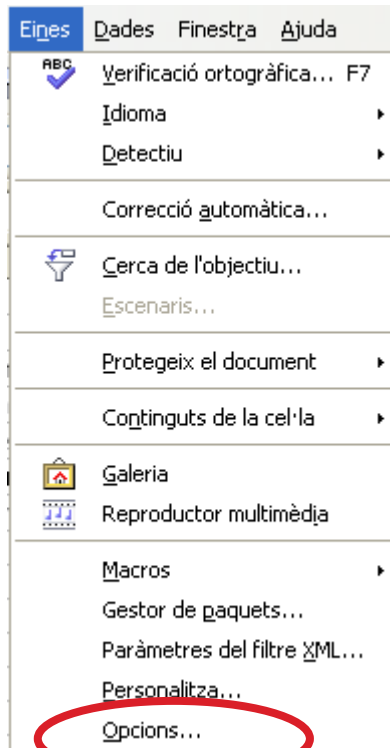
CALC



LLISTES PERSONALITZADES EXCEL



LLISTES PERSONALITZADES CALC



EXERCICIS SÈRIES

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	SUCCESIONS									
2	LINEAL I	LINEAL II	GEOM. I	GEOM. II	DIA SETMA.	DATA DIA	DATA LAB.	DATA MES	DATA ANY	TEXT+NUM.
3	1	0,0	1	1,000000	Viernes	24/07/2008	24 de juliol de 2008	24-jul-08	24-7-08	Carme, 10
4	4	-2,5	3	-0,500000	Sábado	25/07/2008	25 de juliol de 2008	24-ag-08	24-7-08	Carme, 11
5	7	-5,0	9	0,250000	Domingo	26/07/2008	28 de juliol de 2008	24-set-08	24-7-08	Carme, 12
6	10	-7,5	27	-0,125000	Lunes	27/07/2008	29 de juliol de 2008	24-oct-08	24-7-08	Carme, 13
7	13	-10,0	81	0,062500	Martes	28/07/2008	30 de juliol de 2008	24-nov-08	24-7-08	Carme, 14
8	16	-12,5	243	-0,031250	Miércoles	29/07/2008	31 de juliol de 2008	24-des-08	24-7-08	Carme, 15
9	19	-15,0	729	0,015625	Jueves	30/07/2008	1 de agost de 2008	24-gen-09	24-7-08	Carme, 16
10	22	-17,5	2187	-0,0078125	Viernes	31/07/2008	4 de agost de 2008	24-feb-09	24-7-08	Carme, 17
11	25	-20,0	6561	0,0039063	Sábado	01/08/2008	5 de agost de 2008	24-març-09	24-7-08	Carme, 18
12	28	-22,5	19683	-0,0019531	Domingo	02/08/2008	6 de agost de 2008	24-abr-09	24-7-08	Carme, 19
13										
14	EDICIÓ / RELLENAR / SERIES									
15	FORMATO / CELDAS									
16	NEGATIVUS EN VERMELL									
17										

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Crea el següent full fent servir les opcions d'omplir (rellenar) i el format de les cel·les.											
2												
3	Números	Data1	Data 2 laborable	Data 3	Fracció	%	Moneda	Hora	Geomètrica			
4	1	01/01/2008	1/feb/2008	1/3/08 10:30	1/2	1,0%	1,00 €	12:30 PM	-1			
5	2	02/01/2008	4/feb/2008	1/4/08 10:30	1	2,5%	2,00 €	1:30 PM	1			
6	3	03/01/2008	5/feb/2008	1/5/08 10:30	1 1/2	4,0%	3,00 €	2:30 PM	-2			
7	4	04/01/2008	6/feb/2008	1/6/08 10:30	2	5,5%	4,00 €	3:30 PM	4			
8	5	05/01/2008	7/feb/2008	1/7/08 10:30	2 1/2	7,0%	5,00 €	4:30 PM	-8			
9	6	06/01/2008	8/feb/2008	1/8/08 10:30	3	8,5%	6,00 €	5:30 PM	16			
10	7	07/01/2008	11/feb/2008	1/9/08 10:30	3 1/2	10,0%	7,00 €	6:30 PM	-32			
11	8	08/01/2008	12/feb/2008	1/10/08 10:30	4	11,5%	8,00 €	7:30 PM	64			
12	9	09/01/2008	13/feb/2008	1/11/08 10:30	4 1/2	13,0%	9,00 €	8:30 PM	-128			
13	10	10/01/2008	14/feb/2008	1/12/08 10:30	5	14,5%	10,00 €	9:30 PM	256			
14	11	11/01/2008	15/feb/2008	1/1/09 10:30	5 1/2	16,0%	11,00 €	10:30 PM	-512			
15	12	12/01/2008	18/feb/2008	1/2/09 10:30	6	17,5%	12,00 €	11:30 PM	1.024			
16	13	13/01/2008	19/feb/2008	1/3/09 10:30	6 1/2	19,0%	13,00 €	12:30 AM	-2.048			
17	14	14/01/2008	20/feb/2008	1/4/09 10:30	7	20,5%	14,00 €	1:30 AM	4.096			
18	15	15/01/2008	21/feb/2008	1/5/09 10:30	7 1/2	22,0%	15,00 €	2:30 AM	-8.192			
19	16	16/01/2008	22/feb/2008	1/6/09 10:30	8	23,5%	16,00 €	3:30 AM	16.384			
20	17	17/01/2008	25/feb/2008	1/7/09 10:30	8 1/2	25,0%	17,00 €	4:30 AM	-32.768			
21	18	18/01/2008	26/feb/2008	1/8/09 10:30	9	26,5%	18,00 €	5:30 AM	65.536			
22	19	19/01/2008	27/feb/2008	1/9/09 10:30	9 1/2	28,0%	19,00 €	6:30 AM	-131.072			
23	20	20/01/2008	28/feb/2008	1/10/09 10:30	10	29,5%	20,00 €	7:30 AM	262.144			
24												
25												
26	Dilluns	Dilluns	Dilluns	Dilluns	Dilluns	Dilluns	Dilluns	Dilluns	Dilluns	La llista no està creada		
27	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	La llista existeix		
28	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge	Dilluns	Dimarts	Ja hem creat la llista		
29	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre			
30	Agost	Setembre	Octubre	Novembre; des	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	No tenim perquè començar per Gener		
31	Joan	Pere	Lorena	Isabel	Pepet	Joan	Pere	Lorena	Isabel	Llista creada		
32	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 1	Llista creada		
33												
34												
35												

CONDICIONS

- ▶ =SI(CONDICIO;ACCIÓ VERDADERO;ACCIÓ FALSO)
- ▶ =SI(PROMEDIO(C8:D8)>70;"Apto";"No Apto")
- ▶ =SI(O(A2<\$C\$21;B2=\$D\$21);"ALTA";"NORMAL")
- ▶ =SI(Y(A2<\$C\$21;B2=\$D\$21);"ALTA";"NORMAL")
- ▶ =SI(Y(A2<\$C\$21;O(B2=\$E\$21;B2=\$D\$21));"ALTA";"NORMAL")

EXERCICIS SENZILLS CONDICIONS

	A	B	C	D	E	F	G
1		Generalitat de Catalunya Departament d'Educació Institut d'Ensenyament Secundari IES Joaquim Mir					
2							
3							
4		Puntuaciones obtenidas en el primer cuatrimestre					
5							
6							
7		Estudiante	Exámen 1	Exámen 2	Trabajo	Faltas Asist.	Resultado
8		Alberto	94	95	95	9	Apto
9		Antonio	45	58	76	8	No Apto
10		Andrés	73	89	80	7	Apto
11		Arturo	56	95	90	12	Apto
12		Aniceto	82	66	85	2	Apto
13		Adolfo	68	33	6	14	No Apto
14							
15							
16		G8=SI(PROMEDIO(C8:D8)>70;"Apto";"No Apto")					
17							
18							

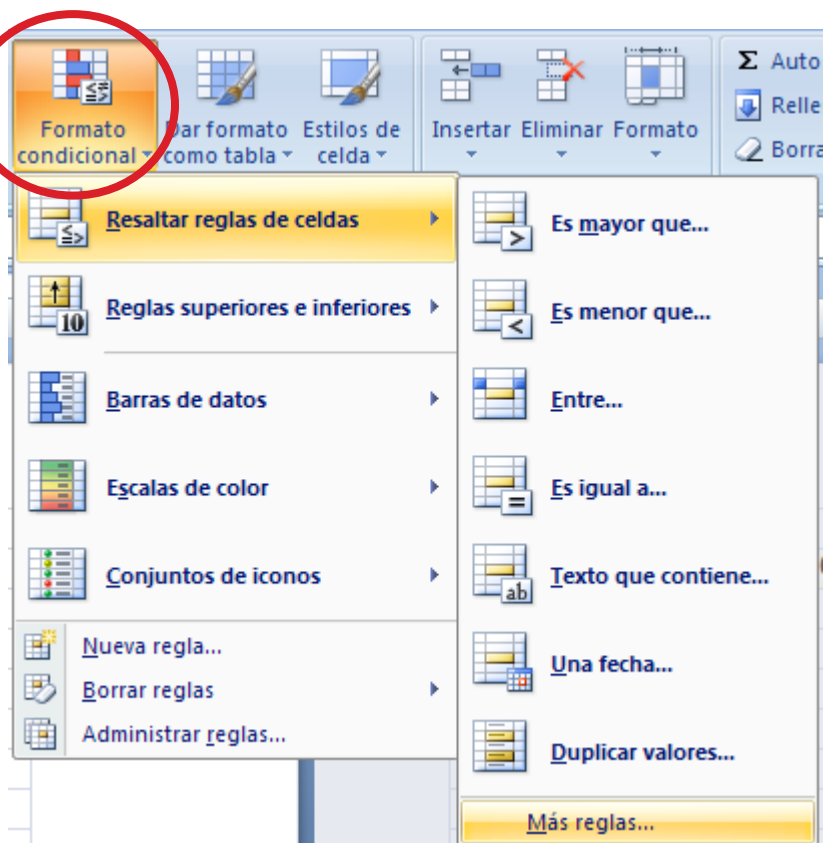
	A	B	C	D
1	Productes	Preu	Vendes	Nou Preu
2	M-1	1.000,00 €	5.000	1.250,00 €
3	M-2	1.200,00 €	4.000	1.020,00 €
4	M-3	1.500,00 €	4.500	1.275,00 €
5	M-4	1.700,00 €	2.000	1.445,00 €
6				
7				
8	Vendes =>5000 Preu + 25%			
9	Vendes < 5000 Preu - 15%			
10				
11				
12	D2=SI(C2>=5000;B2+(B2*\$B\$8);B2-(B2*\$B\$9))			
13				

EXERCICIS AVANÇATS CONDICIONS

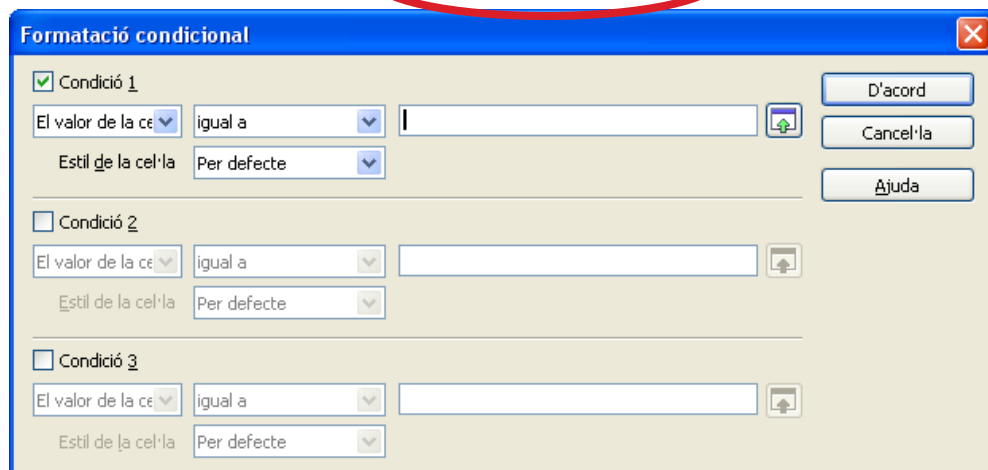
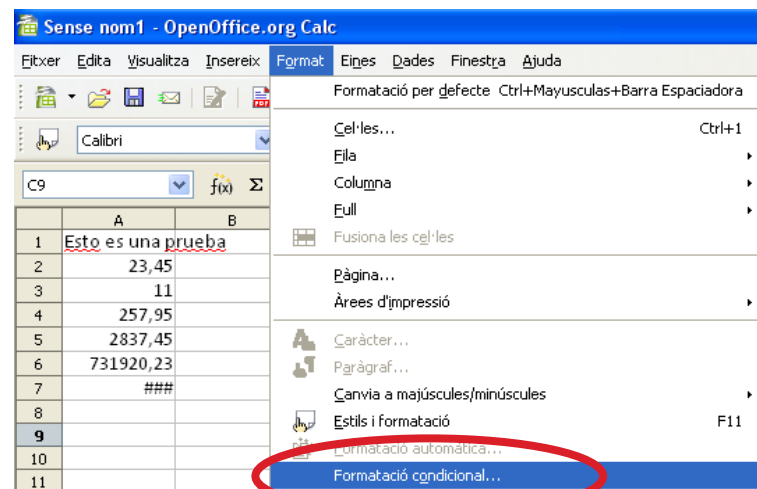
	A	B	C	D	E	F
1	DATA CADUCIDAD	ESTADO EMBALAJE	A	B	C	
2	15-gen	BE	ALTA	NORMAL	NORMAL	
3	15-gen	REG	ALTA	NORMAL	ALTA	
4	15-gen	DEF	ALTA	ALTA	ALTA	
5	25-feb	BE	NORMAL	NORMAL	NORMAL	
6	25-feb	REG	NORMAL	NORMAL	NORMAL	
7	25-feb	DEF	ALTA	NORMAL	NORMAL	
8	01-gen	BE	ALTA	NORMAL	NORMAL	
9	01-gen	REG	ALTA	NORMAL	ALTA	
10	01-gen	DEF	ALTA	ALTA	ALTA	
11	04-abr	BE	NORMAL	NORMAL	NORMAL	
12	05-abr	REG	NORMAL	NORMAL	NORMAL	
13	06-abr	DEF	ALTA	NORMAL	NORMAL	
14						
15						
16	OPCIONES	CRITERIOS PRIORIDAD ALTA:				
17	A	1ª COLUMNA: FECHA DE CADUCIDAD ANTERIOR AL 30/01 O EL EMBALAJE DEFICIENTE				
18	B	2ª COLUMNA: FECHA DE CADUCIDAD ANTERIOR AL 30/01 Y EMBALAJE DEFICIENTE				
19	C	3ª COLUMNA: FECHA DE CADUCIDAD ANTERIOR AL 30/01 Y EL EMBALAJE ES DEFICIENTE O REGULAR				
20						
21		VARIABLES	30-gen	DEF	REG	
22						
23						
24	C2=SI(O(A2<\$C\$21;B2=\$D\$21);"ALTA";"NORMAL")					
25	D2=SI(Y(A2<\$C\$21;B2=\$D\$21);"ALTA";"NORMAL")					
26	E2=SI(Y(A2<\$C\$21;O(B2=\$E\$21;B2=\$D\$21));"ALTA";"NORMAL")					
27						
28						
29						

FORMAT CONDICIONAL

EXCEL



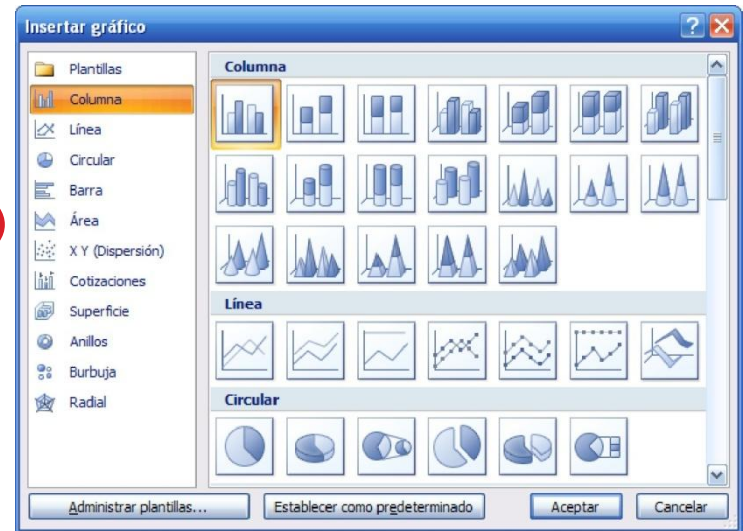
CALC



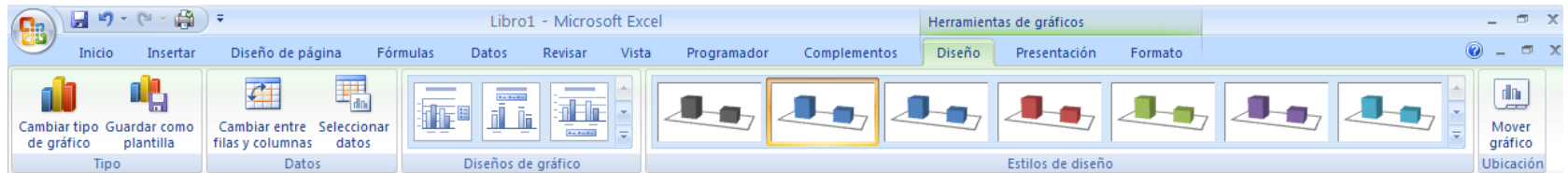
EXERCICIS FORMAT CONDICIONAL

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4	VENDEDOR	ENERO	FEBRERO	MARZO	SUMA DE VENTAS	RESULTADO
5	Anna	55	60	62	177	BIEN
6	Manuel	28	35	41	104	REGULAR
7	Jose	22	40	35	97	MAL
8	Arturo	60	66	85	211	BIEN
9	Silvia	30	35	41	106	REGULAR
10	Soraya	41	52	87	180	BIEN
11	Pablo	5	10	15	30	MAL
12						
13						
14	Condiciones y colores que deben cumplirse:					
15						
16		>175	BIEN			
17		>100<175	REGULAR			
18		<100	MAL			
19						
20						

GRÀFICS



EXCEL



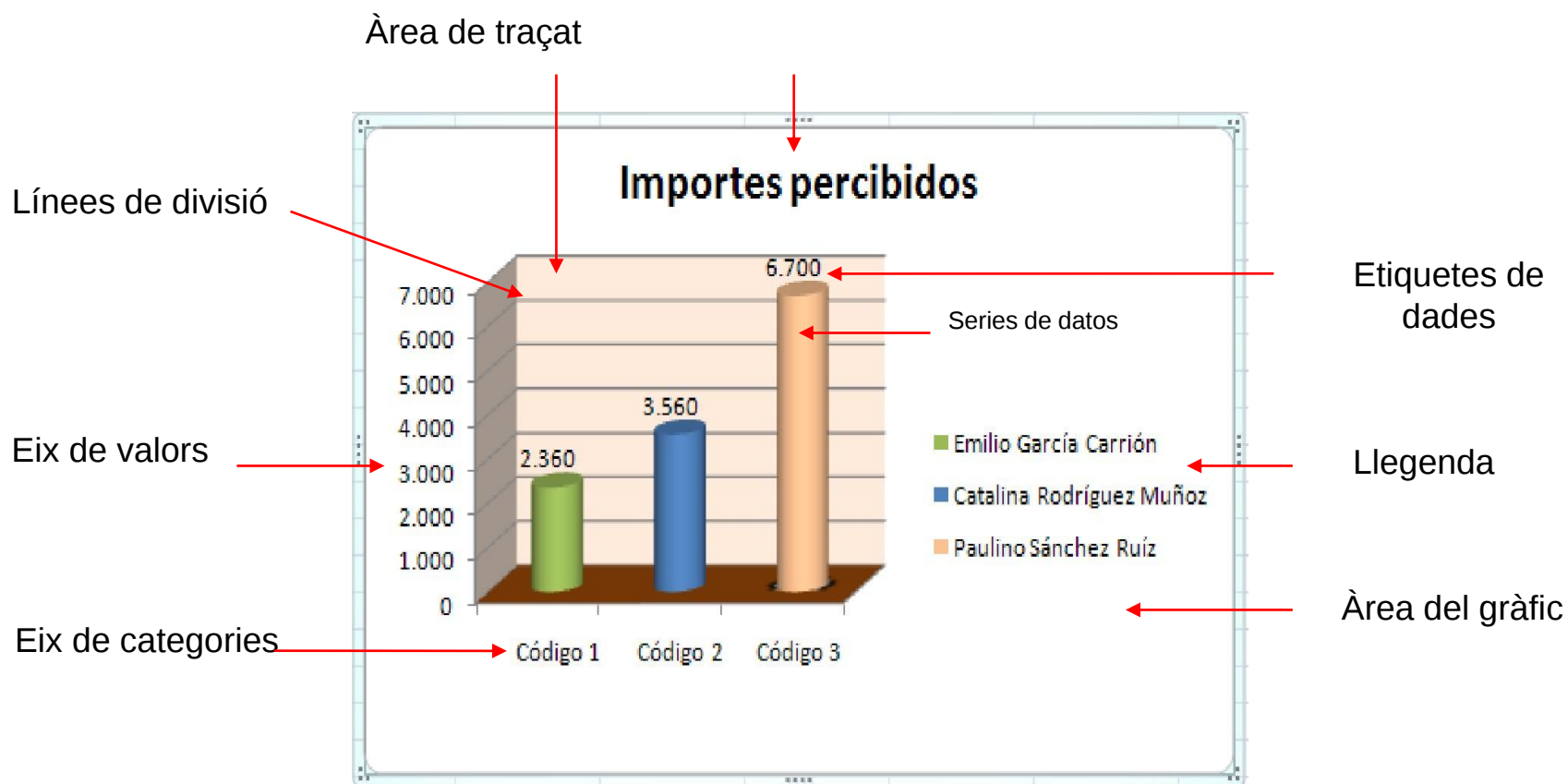
Insereix



CALC



ELEMENTS D'UN GRÀFIC



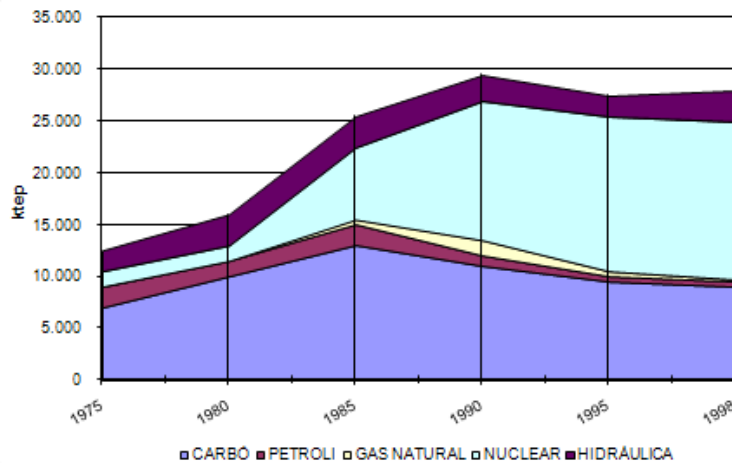
EXERCICIS GRÀFICS

EVOLUCIÓ DE LA PRODUCCIÓ AUTÒCTONA D'ENERGIA A ESPANYA [ktep*]

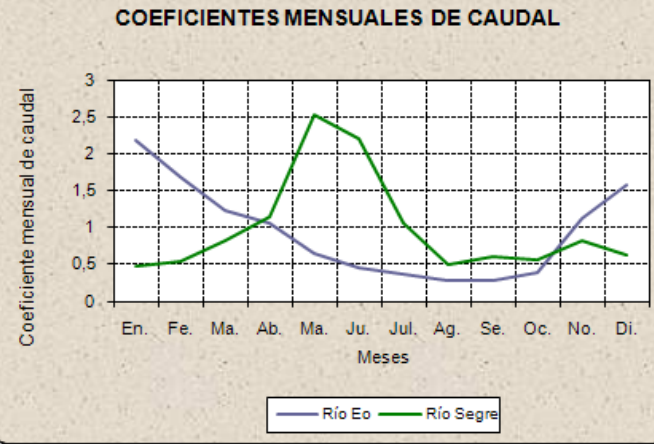
	1975	1980	1985	1990	1995	1998
CARBÓ	7.000	10.000	13.000	11.000	9.500	9.000
PETROLI	2.000	1.500	2.000	1.000	500	500
GAS NATURA	0	0	500	1.500	500	200
NUCLEAR	1.500	1.500	7.000	13.500	15.000	15.300
HIDRÀULICA	2.000	3.000	3.000	2.500	2.000	3.000
TOTAL	12.500	16.000	25.500	29.500	27.500	28.000

Font: MINER / Direcció General de l'Energia

*ktep: mil·lions de tonells equivalents de petroli (1ktep = 10¹⁰ kWh)

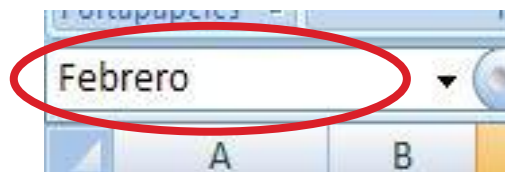


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
		En.	Fe.	Ma.	Ab.	Ma.	Ju.	Jul.	Ag.	Se.	Oc.	No.	Di.	
1														
2	Río Eo (1)	2,19	1,68	1,24	1,05	0,65	0,45	0,36	0,28	0,27	0,38	1,13	1,58	
3	Río Segre (2)	0,48	0,55	0,82	1,15	2,53	2,21	1,05	0,5	0,6	0,56	0,83	0,63	
4	(1) A su paso por San Tirso de Abres-Lugo. (2) A su paso por Seo de Urgell-Lérida.													

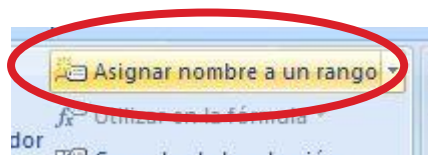


DONAR NOM A RANGS

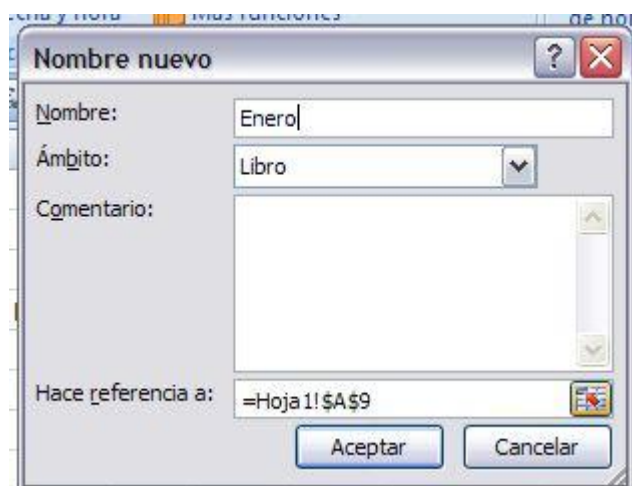
enero	Febrero	Marzo
320	275	400
250	325	300
400	380	450
150	225	200



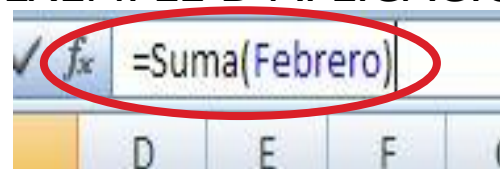
OPCIÓ 1:
ESCRIURE DIRECTAMENT EL
NOM A LA CASELLA DE LA
BARRA DE FÓRMULES



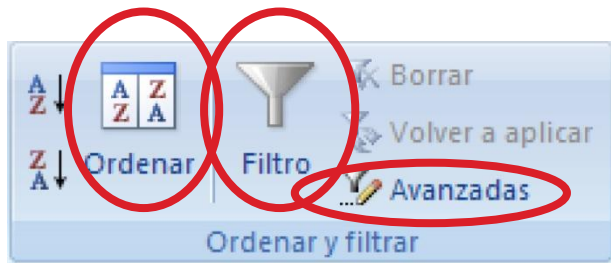
OPCIÓ 2:
DES DEL MENÚ DE
FÓRMULES



EXEMPLE D'APLICACIÓ



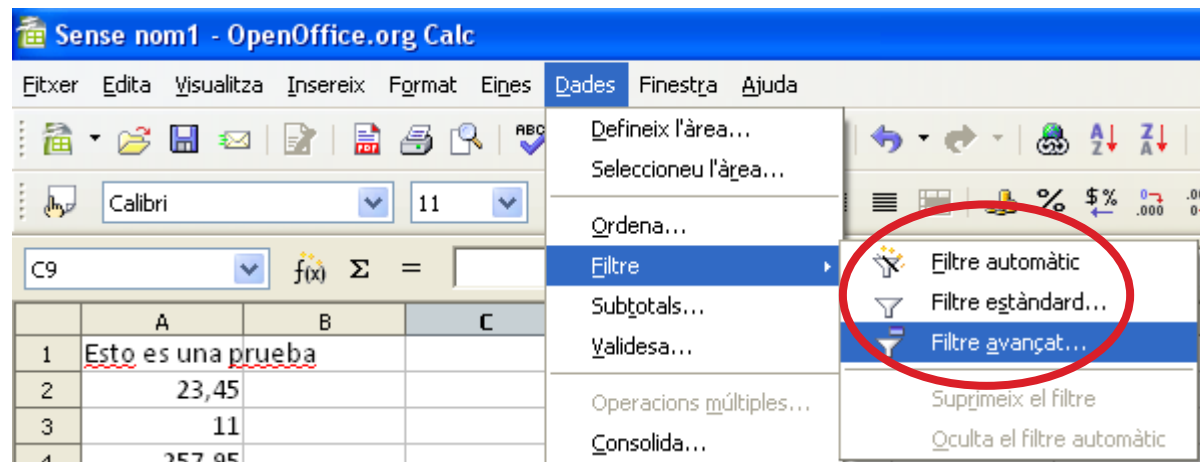
ORDENAR I FILTRAR



EXCEL



CALC



EXERCICIS FILTRATGES

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	EXERCICIS PER PRACRICAR FILTRATGES											
2												
3	ALUMNOS MATRICULADOS. Curso 20xx/20yy											
4												
5	APELLIDO	APELLIDO 2	NOMBRE	DNI	DOMICILIO	POBLACIÓN	CP	PROVINCIA	TELÉFONO	OPTATIVO 1	OPTATIVO 2	NOTA MEDIA
6	Martínez	López	Inmaculada	039-63-2551	Golondrina, 1 1ª1*	Constantí	43120	Tarragona	977-454545	Religió	Inglés	9,20
7	Núñez	González	Juan José	074-58-2292	Gaudi, 4 2º	Constantí	43120	Tarragona	977-450303	Ètica	Francés	5,00
8	Chico	Centeno	Montserrat	005-59-3994	Avda. Tarragona, 9 3º2*	El Morell	43120	Tarragona	977-453434	Ètica	Francés	5,20
9	Artero	Vila	Mónica	043-34-5456	Escultor Verderol, 7 1º	La Canonja	43110	Tarragona	977-512334	Religió	Inglés	6,30
10	Fernández	Pardo	Isaac	039-63-8649	Bl. San Jordi, Esc 1 2ªA	La Canonja	43110	Tarragona	977-520203	Ètica	Inglés	9,40
11	Medina	Villacreces	Laura	025-75-9933	Gran Canaria, 1	La Canonja	43110	Tarragona	977-501110	Religió	Inglés	5,20
12	Alvear	Tomás	Susana	021-34-5456	Ficus, 4	Sitges	08130	Barcelona	93-3453443	Religió	Francés	5,2
13	López	Hernández	Elena	039-63-3882	Federico Garcia Lorca, 12	Sitges	08830	Barcelona	93-4520022	Religió	Francés	6,00
14	Arranz	Figueroa	Jordi	003-43-6112	Priorata, 14 1ºC	Tarragona	43006	Tarragona	977-248319	Ètica	Inglés	6,52
15	Badia	López	Àngel	039-57-8876	Plaza Alcalde Lloret, 3 1º2*	Tarragona	43005	Tarragona	977-242434	Religió	Inglés	5,40
16	Cruz (de la)	Delgado	David	039-63-5661	Prat de la Riba, 12 4ª1*	Tarragona	43001	Tarragona	977-233233	Religió	Inglés	6,30
17	Dominguez	Suárez	Jesús	050-13-1534	Àngel, 48	Tarragona	43007	Tarragona	977-202020	Religió	Inglés	7,20
18	Massó	Montejo	Antonio	039-16-3356	Jaime I, 6 1ª1*	Tarragona	43002	Tarragona	977-202234	Religió	Inglés	5,00
19	Navarra	Guerra	Jordi	039-64-9675	Torres Jordi, Esc. A 1ª1*	Tarragona	43005	Tarragona	977-242398	Religió	Inglés	5,00
20	Nieto	Vagué	Mª Jesús	039-61-9226	Sevilla, 7 2ª3*	Tarragona	43001	Tarragona	977-242312	Ètica	Inglés	5,50
21												
22	APELLIDO 1	APELLIDO 2	NOMBRE	DNI	DOMICILIO	POBLACIÓN	CP	PROVINCIA	TELÉFONO	OPTATIVO 1	OPTATIVO 2	NOTA MEDIA
23										Inglés		>=6,2
24												
25	APELLIDO	APELLIDO	NOMBRE	DNI	DOMICILIO	POBLACIÓN	CP	PROVINCIA	TELÉFONO	OPTATIVO 1	OPTATIVO 2	NOTA MEDIA
26	Arranz	Figueroa	Jordi	003-43-6112	Priorata, 14 1ºC	Tarragona	43006	Tarragona	977-248319	Ètica	Inglés	6,52
29	Artero	Vila	Mónica	043-34-5456	Escultor Verderol, 7 1º	La Canonja	43110	Tarragona	977-512334	Religió	Inglés	6,30
30	Cruz (de la)	Delgado	David	039-63-5661	Prat de la Riba, 12 4ª1*	Tarragona	43001	Tarragona	977-233233	Religió	Inglés	6,30
34	Dominguez	Suárez	Jesús	050-13-1534	Àngel, 48	Tarragona	43007	Tarragona	977-202020	Religió	Inglés	7,20
36	Fernández	Pardo	Isaac	039-63-8649	Bl. San Jordi, Esc 1 2ªA	La Canonja	43110	Tarragona	977-520203	Ètica	Inglés	9,40
37	Martínez	López	Inmaculada	039-63-2551	Golondrina, 1 1ª1*	Constantí	43120	Tarragona	977-454545	Religió	Inglés	9,20
41												

	A	B	C	D	E	F	G
1	EXERCICI PER PRACRICAR FILTRATGES						
2							
3							
4	FICHA DE CLIENTES						
5							
6	APELLIDO	NOMBRE	DIRECCIÓN	CP	POBLACIÓN	PROVINCIA	CANTIDAD PENDIENTE
7	Astorga	Antonio	Ancareda, 33	22713	Abay	Huesca	123.000
8	Astorga	Ana	President Companys, 12	30820	Alcantarilla	Murcia	56.000
9	Carretero	Carlos	San José, 45	40520	Ayllon	Segovia	23.000
10	Casillas	Luis	Plaza Pons, 23	40530	Riaza	Segovia	145.000
11	Correija	Agustín	Alfarena, 2	40520	Ayllon	Segovia	340.000
12	González	Sergio	Real, 34	22713	Abay	Huesca	125.000
13	Ponce	Andrés	Pío Baroja, 33	06730	Acedera	Badajoz	12.000
14							
15	APELLIDO	NOMBRE	DIRECCIÓN	CP	POBLACIÓN	PROVINCIA	CANTIDAD PENDIENTE
16	C*						<=60000
17							
18							
19	APELLIDO	NOMBRE	DIRECCIÓN	CP	POBLACIÓN	PROVINCIA	CANTIDAD PENDIENTE
20	Carretero	Carlos	San José, 45	40520	Ayllon	Segovia	23.000
21							
22							

FUNCIONS DE BÚSQUEDA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
CODI	RAO	DOMICILI	CP	POBLACIO	TELEFON	NIF	PORTS	TRANSPORT	PAGAMENT
1	EDICIONS 62 s/a	Provença, 278, 1r. 1a.	08008	BARCELONA	216 00 65	A082345609	PAGATS	Transport propi	L/ a 30 dies d'fra
2	Editorial Gustavo Gili SA	Rosselló, 87-8	08029	BARCELONA	259 14 01	A089829304	PAGATS	TRANSPORTS MIQUEL S.A.	L/ a 90 dies d'fra
3	EDITORIAL LABOR, S.A.	Calabria, 235-239	08029	BARCELONA	322 05 53	A082313145	PAGATS	TRANSPORTS VALENCIA S.L.	L/ a 60 dies d'fra
4	SIGLO VEINTIUNO DE ESPAÑA S.A.	Viladomat, 49, 1r. 2a.	08015	BARCELONA	759 48 29	A280999234	PAGATS	Transport propi	Al comptat
5	LA LLAR DEL LLIBRE, S.A.	Bergara, 3	08002	BARCELONA	321 00 78	A08345678	PAGATS	TRANSPORTS VIDAL	L/ a 90 dies d'fra
6	ALIANZA EDITORIAL S.A.	Santa Perpetua, 56	08012	BARCELONA	345 00 12	A28345321	PAGATS	Transport propi	L/ a 90 dies d'fra
7	EDICIONS EL TEMPS S.A.	Presseguer, 12	46001	VALANCIA	145 03 23	A46002341	DEGUTS	Transports EL LLAMPEC S.L.	L/ a 120 dies d'fra
8	EDITORIAL LAIA S. A.	Constitució, 18-20	08014	BARCELONA	234 00 32	A08009872	PAGATS	TRANSPORTS EL RÀPIT S.A.	L/ a 90 dies d'fra
9	EDICIONS LA MAGRAMA S.A.	Apartat de Correus 9487	08000	BARCELONA	340 23 56	A0823456	PAGATS	TRANSPORTS EL LLAMP S.L.	L/ a 120 dies d'fra
10	PLAZA & JUANES, S.A., EDITORES	Verge de Guadalupe, 21-33	08950	ESPLUGUES DE LLOBREGAT	456 00 34	A080002345	PAGATS	Transport propi	L/ a 90 dies d'fra
11	EDITORIAL ANAGRAMA S.A.	carrer de la Creu, 44	08017	BARCELONA	389 34 12	A080234009	PAGATS	Transport propi	L/ a 120 dies d'fra
12	EDITORIAL PARTIC, S.L.	Marquès de l'Argentera, 17	08003	BARCELONA	376 30 32	B08034512	PAGATS	TRANSPORTS PUJOL	L/ a 120 dies d'fra
13	EDICIONS PROA, S. A.	Villarroel, 107	08011	BARCELONA	456 23 23	A080909762	PAGATS	TRANSPORTS RIBALTA	L/ a 120 dies d'fra
14	EDICIONS DESTINO, S. A.	Consell de Cent, 425	08009	BARCELONA	390 45 66	A08234560	PAGATS	Transport propi	L/ a 90 dies d'fra
15	EDITORIAL SELECTA S. A.	Ronda de Sant Pere, 3	08010	BARCELONA	365 34 12	A08765432	PAGATS	TRANSPORTS DURAN	L/ a 90 dies d'fra
16	EDITORIAL SEIX BARRAL SA.	Avda. Diagonal, 323	08009	BARCELONA	453 00 33	A08334455	PAGATS	TRANSPORTS PEREZ	L/ a 60 dies d'fra
17	EL CEP I LA NANSA, S.A.	Escolapis, 25	08000	VILANOVA I LA GELTRÚ	893 09 09	A081080188	PAGATS	TRANSPORTS ROVIRA	L/ a 60 i 90 dies d'fra

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
CODI	ARTICLE	AUTOR	PRV	REF	PCOMPRA	PVENDA	IVA	RE	MAXIM	MINIM	EXIST	
1	DETALL D'UNA ACCIÓ RUTIN.	Manuel de Pedrolo	14	CAT01143	4,56	6,84	4,00	0,50	95	43	95	
2	ROSES, DIABLES I SOMRIURES	Joan Perucho	14	CAT14144	6,34	9,51	4,00	0,50	75	33	95	
3	NOTES SOBRE PARIS	Josep Pla	14	CAT14145	7,25	10,88	4,00	0,50	90	39	76	
4	EL QUADERN GRIS, UNA TRIA	Josep Pla	14	CAT14146	4,96	7,44	4,00	0,50	87	39	60	
5	JOAN MARAGALL	Josep Pla	14	CAT14147	7,74	11,61	4,00	0,50	75	33	53	
6	ELS DIES IMMORTALS	Baltasar Porcel	1	CAT01148	6,88	10,32	4,00	0,50	65	27	65	
7	TOTS ELS CONTES	Baltasar Porcel	1	CAT01149	5,56	8,34	4,00	0,50	75	33	75	
8	TRETS PER TOTES BANDES	Bill Pronzini	1	CAT01150	3,96	5,94	4,00	0,50	135	63	135	
9	UN AMOR DE SWANN	Marcel Proust	13	CAT13151	7,25	10,88	4,00	0,50	75	33	36	
10	AMB UN ALTRE NOM	Joan Reventós	1	CAT01152	0,79	11,88	4,00	0,50	90	39	3	
11	OBRES COMPLETES, II	Carles Riba	1	CAT01153	15,00	22,50	4,00	0,50	75	33	51	
12	OBRES COMPLETES	Mercè Rodoreda	1	CAT01154	13,50	20,25	4,00	0,50	75	33	6	
13	VIDA PRIVADA	Josep M. de Sagarra	13	CAT13155	8,75	13,13	4,00	0,50	90	39	79	
14	MEMÒRIES	duc de Saint-Simon	12	CAT01156	7,54	11,31	4,00	0,50	55	23	16	
15	COMPANYS DE SERVEI	Octavi Saltor	12	CAT12157	6,88	10,32	4,00	0,50	51	21	8	
16	ELS COMPTES, CLARS	Llorenç Sant Marc	12	CAT15158	5,94	8,91	4,00	0,50	75	33	17	
17	L'ABADESSA DE CASTRO	Stendhal	14	CAT14159	4,36	6,54	4,00	0,50	75	33	75	
18	LA CONSCIÈNCIA DE ZENO	Italo Svevo	9	CAT09160	14,75	17,52	4,00	0,50	95	26	55	

=BUSCARV(cel·la_referència;zona_búsqueda;n°columna)

Argumentos de función

BUSCARV

Valor_buscado = cualquiera
Matriz_buscar_en = número
Indicador_columnas = número
Ordenado = valor_lógico

Busca un valor en la primera columna de la izquierda de una tabla y luego devuelve un valor en la misma fila desde una columna especificada. De forma predeterminada, la tabla se ordena de forma ascendente.

Valor_buscado es el valor buscado en la primera columna de la tabla y puede ser un valor, referencia o una cadena de texto.

Resultado de la fórmula =

[Ayuda sobre esta función](#)

Aceptar Cancelar

	A	B	C	D	E
1					
2		COMANDA DE COMPRA			
3			codi		
4			rao		
5			domicili		
6	NÚM:		cpostal	poblacio	
7	DATA:	data	NIF	nif	
8	CODI	CONCEPTE	IVA	QUANTITAT	PREU
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21	Les caselles blaves no tenen fórmules. S'han d'escriure a ma.				
22					
23	Esborreu les paraules en cursiva i canvieu-les per fórmules				
24					

SEGON CURS

- ▶ REPÀS DE LES FUNCIONS DE BÚSQUEDA
- ▶ DONAR NOM A UN RANG
- ▶ EXERCICIS AVANÇATS DE CONDICIONS
- ▶ FORMAT CONDICIONAL

- ▶ Y més...
- ▶ Funcions financeres
- ▶ Funció =SUMAR.SI()
- ▶ Funció =CONTAR.SI()
- ▶ Protegir un full o document
- ▶ Taules dinàmiques
- ▶ Validació de dades
- ▶ Cercar objectius, Escenaris

FUNCIONS FINANCERES

Argumentos de funció

PAGO

Tasa = 0,08
 Nper = 10
 Va = 5000
 Vf = número
 Tipo = número

= -745,147435

Calcula el pago de un préstamo basado en pagos y tasa de interés constantes.

Va es el valor actual: la cantidad total de una serie de pagos futuros.

Resultado de la fórmula = -745,15 €

[Ayuda sobre esta función](#)

Argumentos de funció

PAGOINT

Tasa = número
 Período = número
 Nper = número
 Va = número
 Vf = número

=

Devuelve el interés pagado por una inversión durante un periodo determinado, basado en pagos periódicos y constantes y una tasa de interés constante.

Tasa es la tasa de interés por periodo. Por ejemplo, use 6%/4 para pagos trimestrales al 6% de TPA.

Resultado de la fórmula =

[Ayuda sobre esta función](#)

Argumentos de funció

PAGOPRIN

Tasa = número
 Período = número
 Nper = número
 Va = número
 Vf = número

=

Devuelve el pago del capital de una inversión determinada, basado en pagos constantes y periódicos, y una tasa de interés constante.

Tasa es la tasa de interés por periodo. Por ejemplo, use 6%/4 para pagos trimestrales al 6% de TPA.

Resultado de la fórmula =

[Ayuda sobre esta función](#)

Argumentos de funció

NPER

Tasa = número
 Pago = número
 Va = número
 Vf = número
 Tipo = número

=

Devuelve el número de pagos de una inversión, basado en pagos constantes y periódicos y una tasa de interés constante.

Tasa es la tasa de interés por periodo. Por ejemplo, use 6%/4 para pagos trimestrales al 6% TPA.

Resultado de la fórmula =

[Ayuda sobre esta función](#)

Argumentos de funció

TASA

Nper = número
 Pago = número
 Va = número
 Vf = número
 Tipo = número

=

Devuelve la tasa de interés por periodo de un préstamo o una inversión. Por ejemplo, use 6%/4 para pagos trimestrales al 6% TPA.

Nper es el número total de periodos de pago de un préstamo o una inversión.

Resultado de la fórmula =

[Ayuda sobre esta función](#)

FUNCIÓN =SUMAR.SI()

Argumentos de función

SUMAR.SI

Rango = referencia

Criterio = cualquiera

Rango_suma = referencia

=

Suma las celdas que cumplen determinado criterio o condición.

Rango es el rango de celdas que desea evaluar.

Resultado de la fórmula =

[Ayuda sobre esta función](#)

Aceptar Cancelar

	A	B	C
1	DIA	VENDEDOR	VALOR VENTAS
2	01/09/01	Arturo	23000
3	02/09/01	Ana	42000
4	03/09/01	Arturo	26000
5	03/09/01	Juan	12000
6	04/09/01	Ana	15000
7	05/09/01	Arturo	20000
8	06/09/01	Arturo	14000
9	07/09/01	Ana	22000
10	08/09/01	Arturo	26000
11	08/09/01	Juan	32000
12			

12		
13	VENDEDOR	Arturo
14	Total VENDIDO	=SUMAR.SI(B2:B11;B13;C2:C11)
15		

FUNCIÓN =CONTAR.SI()

Argumentos de función

CONTAR.SI

Rango = referencia

Criterio = cualquiera

=

Cuenta las celdas en el rango que coinciden con la condición dada.

Rango es el rango del que se desea contar el número de celdas que no están en blanco.

Resultado de la fórmula =

[Ayuda sobre esta función](#)

Aceptar Cancelar

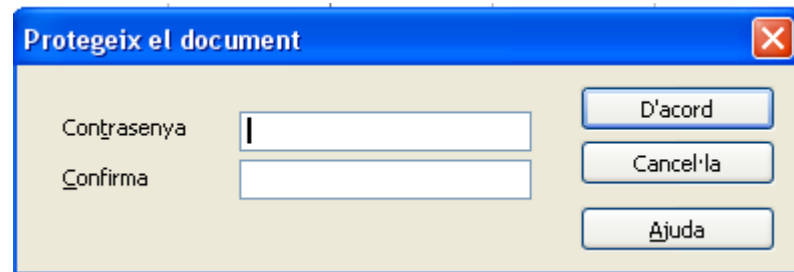
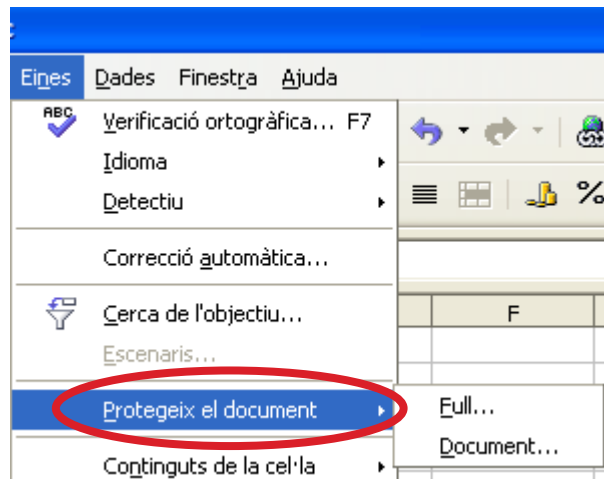
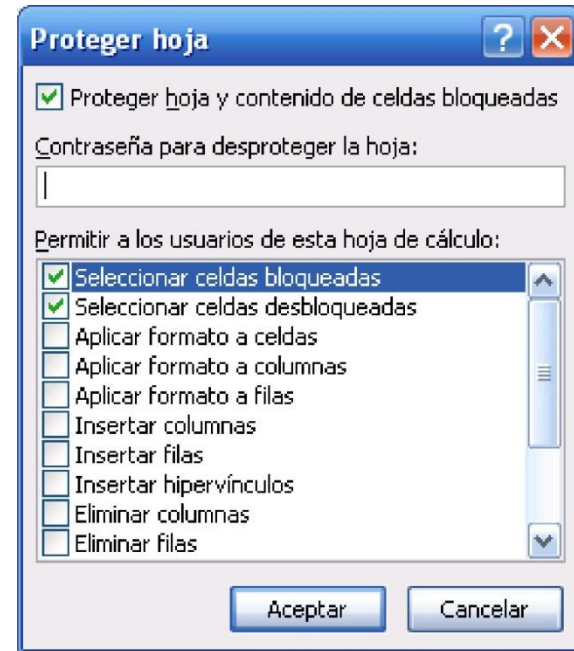
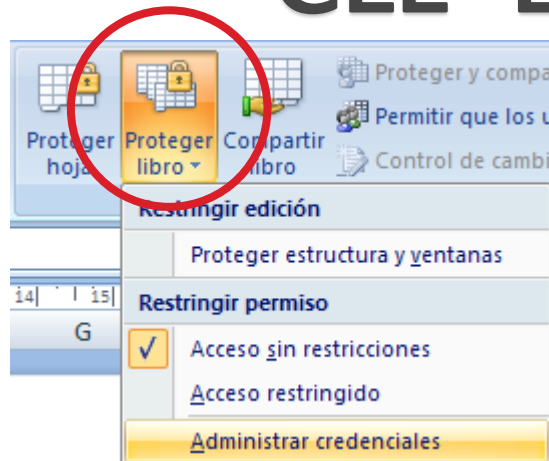
	A	B
1	ALUMNOS	NOTAS
2	Juan	4
3	Antonio	7
4	Judith	8
5	Marcelino	3
6	Maria	9
7	Ana	5
8	Agustin	4
9	Nº de APROBADOS	

	A	B	C
1	ALUMNOS	NOTAS	
2	Juan	4	
3	Antonio	7	
4	Judith	8	
5	Marcelino	3	
6	Maria	9	
7	Ana	5	
8	Agustin	4	
9	Nº de APROBADOS	=CONTAR.SI(B2:B8,">=5")	

PROTEGIR FULL, DOCUMENT O CEL·LES

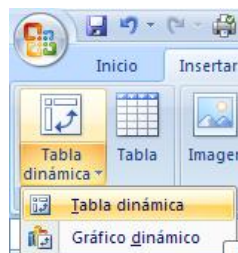
Revisar

EXCEL



CALC

TAULES DINÀMIQUES WORD 2007



Crear tabla dinámica

Seleccione los datos que desea analizar

☒ Seleccione una tabla o rango

Tabla o rango:

☐ Utilice una fuente de datos externa

Elegir conexión...

Nombre de conexión:

Elija dónde desea colocar el informe de tabla dinámica

☒ Nueva hoja de cálculo

☐ Hoja de cálculo existente

Ubicación:

Aceptar Cancelar

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	Suma de TOTAL	Rótulos de columna			
4	Rótulos de fila	Maduixes	Plàtans	Pomes	Total general
5	F-11		78,3		78,3
6	F-12			34,425	34,425
7	F-16	71,5			71,5
8	Total general	71,5	78,3	34,425	184,225
9					

Tabla dinámica1

Para generar un informe, seleccione los campos de la lista de campos de la tabla dinámica

Lista de campos de tabla dinámica

Seleccionar campos para agregar al informe:

- ☐ REFERÈNCIA
- ☐ PRODUCTE
- ☐ PREU/KG
- ☐ QUANTITAT
- ☐ TOTAL

Arrastrar campos entre las áreas siguientes:

☒ Filtro de informe

☐ Rótulos de col...

☐ Rótulos de fila

☐ Valores

☐ Aplazar actualización d...

Actualizar

TAULES DINÀMIQUES CALC (DATAPILOT)

Sense nom1 - OpenOffice.org Calc

Fitxer Edita Visualitza Insereix Format Eines **Dades** Finestra Ajuda

Defineix l'àrea...
Seleccioneu l'àrea...
Ordena...
Filtre
Subtotals...
Validesa...
Operacions múltiples...
Consolida...
Esquema
DataPilot
Refresca l'àrea

Inicia...
Refresca
Suprimeix

	A	B	C		F
1					
2					
3					
4					
5		REFERÈNCIA	PRODUCTE		
6		F-10	Raïm	1,35 €	25,50
7		F-11	Plàtans	1,23 €	18,70
8		F-12	Pomes	1,10 €	52,60
9		F-13	Peres	2,15 €	34,50
10		F-14	Taronges	2,75 €	26,00
11		F-15	Pinya		
12		F-16	Maduixes		
13		TOTAL VENDES DEL DIA:			405,05

DataPilot

Disseny

Camps de pàgina

PRODUCTE

Camps de columna

REFERÈNCIA

Suma - TOTAL

Camps de fila

Camps de dades

REFERÈNCIA
PRODUCTE
PREU/KG
QUANTITAT
TOTAL

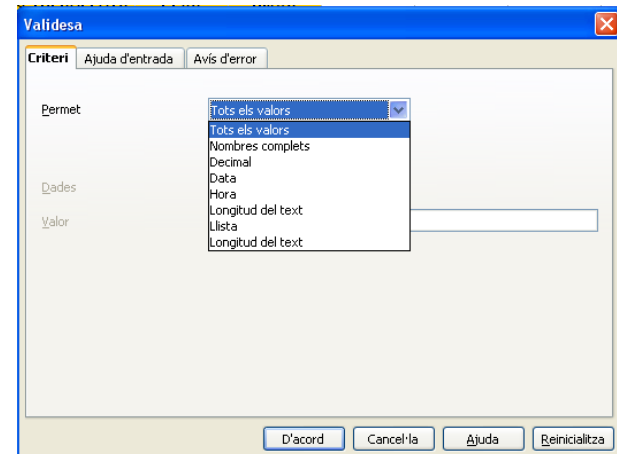
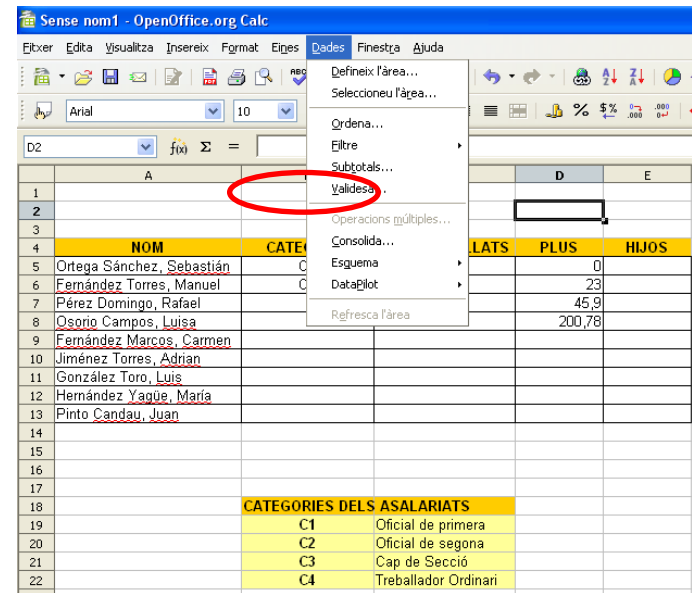
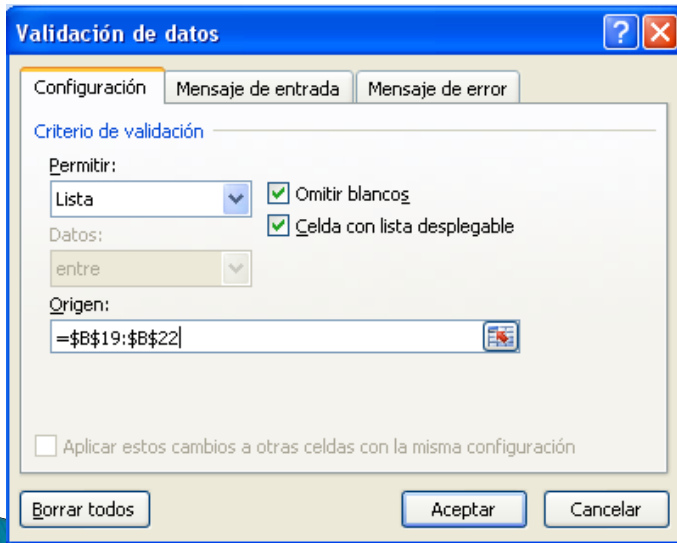
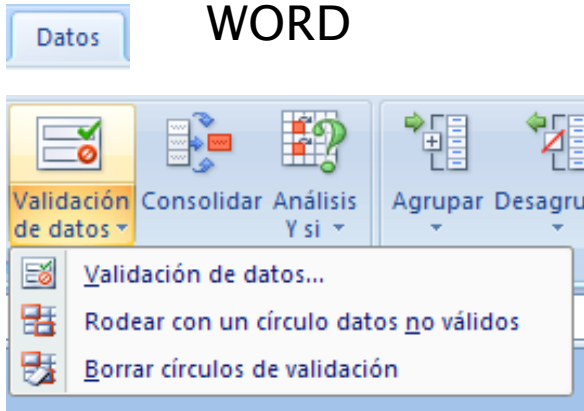
D'acord
Cancel·la
Ajuda
Suprimeix
Opcions...

Arrossegeu els camps de la dreta fins a la posició desitjada.

Més ▾

VALIDACIÓ DE DADES

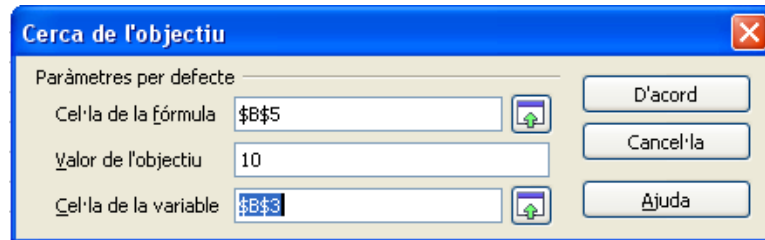
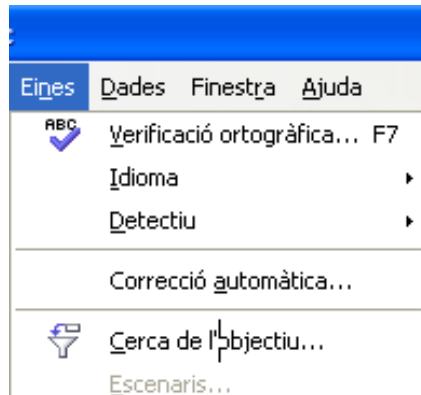
WORD



CALC

CERCAR OBJECTIUS. ESCENARIS

CALC



	A	B	C	D
1				
2		centímetros		
3	Valor de la base	5		
4	Valor de la altura	3		
5	Àrea del triangle	7,5		
6				
7				

EXCEL

