Objectius:

- ✓ Treballar amb referències relatives, mixtes i absolutes.
- ✓ Fer servir les opcions de "Pegado Esapcial"

Exercici:

1.- En una fulla en blanc insereix la següent taula:

1	Libro1								x		
	А	В	С	D	E	F	G	Н			
1	OFERTES PER LA COMPRA DE PERIFÈRICS										
2	Perifèrics										
3			Impresora Hp DeskJet 842	Escàner CanonScan D-660U	Càmara Videoconf. Philiphis PCVC675	Impressora + Escàner	Impresora + Càmera	Impressora + Càmera + Escàner			
4	Portàtils	Preu	125,99€	142,12€	88,61€	254,70€	203,87€	328,18€			
5	Dell Latitude C600	2.950,97€									
6	Gateway Solo 9300	2.919,72€		=\$	B5 + C\$4						
7	HP Omnibook XE3	2.694,19€									
8	Packard Bell Easy Note	2.667,77€							-		
H -	🕩 🕨 Hoja1 / Hoja2 /	Hoja3 🦯 🞾 🦯						•	l .:i		

2.- Anem a calcular el valor dels portàtils més els perifèrics.

- Situa't a la cel·la C5 i calcula el valor del portàtil mes la impressora fent servir una fórmula amb referències Mixtes, després copia-la a la resta de la columna.
- Fes el mateix a la resta de la taula

-	🖺 Libro1 _ 🗖 🗙											
	А	В	С	D	E	F	G	Н				
1	OFERTES PER LA COMPRA DE PERIFÈRICS											
2	2 Perifèrics											
3			Impresora Hp DeskJet 842	Escàner CanonScan D-660U	Càmara Videoconf. Philiphis PCVC675	Impressora + Escàner	Impresora + Càmera	Impressora + Càmera + Escàner	=			
4	Portàtils	Preu	125,99€	142,12€	88,61€	254,70€	203,87€	328,18€				
5	Dell Latitude C600	2.950,97€	3.076,96€	3.219,08€	3.307,69€	3.562,39€	3.766,26€	4.094,44 €				
6	Gateway Solo 9300	2.919,72€	3.076,96€	3.219,08€	3.307,69€	3.562,39€	3.766,26€	4.094,44€				
7	HP Omnibook XE3	2.694,19€	3.076,96€	3.219,08€	3.307,69€	3.562,39€	3.766,26€	4.094,44€				
8	Packard Bell Easy Note	2.667,77€	3.076,96€	3.219,08€	3.307,69€	3.562,39€	3.766,26€	4.094,44€	-			
H.	🔸 🕨 Hoja1 🖉 Hoja2 🦯	Hoja3 🦯 💱						▶ 1	.::			

3.- Ara calcularem l'Iva (16%):

- Escriu el valor 1,16 a la cel·la A10 i seguidament copia'l.
- Selecciona el rang C5:H8 i





•	Libro1							_ =	x
	А	В	С	D	E	F	G	Н	
1	OFERT	ES PEF	R LA C	OMP	RA DI	E PER	IFÈRI	C S	
2					Perif	èrics			
3			Impresora Hp DeskJet 842	Escàner CanonScan D-660U	Càmara Videoconf. Philiphis PCVC675	Impressora + Escàner	Impresora + Càmera	Impressora + Càmera + Escàner	=
4	Portàtils	Preu	125,99€	142,12€	88,61€	254,70€	203,87€	328,18€	
5	Dell Latitude C600	2.950,97€	3.569,27€	4.305,22€	5.096,84€	6.207,79€	7.437,52€	9.008,21€	
6	Gateway Solo 9300	2.919,72€	3.569,27€	4.305,22€	5.096,84€	6.207,79€	7.437,52€	9.008,21€	
7	HP Omnibook XE3	2.694,19€	3.569,27€	- 305,22€	5.096,84€	6.207,79€	7.437,52€	9.008,21€	
8	Packard Bell Easy Note	2.667,77€	3.569,27€	405,22€	5.096,84€	6.207,79€	7.437,52€	9.008,21€	
9									
10	1,16								Ŧ
H	🕩 🕨 Hoja1 / Hoja2 / I	Hoja3 🦯 🞾 🦯						►	i
		_							
			<i>f</i> ∞ =(B	\$5+C\$4)*:	1,16				

- Elimina el contingut de la cel·la A10.
- 4.- Desa el document amb el nom Exercici Excel Sessió 06 Formules.

Objectius:

✓ Utilitzar l'eina Buscar Objetivo...



Exercici:

1.- A la fulla 2 (Hoja2) d'un nou llibre escriu la següent taula tenint en compte els formats i les fórmules necessàries.

8	🛃 Libro1 📃 📼 🗙											
	А	В	С	D	Е	F						
1		Ingressos	Despeses	Beeficis		Increment Beneficis de 2%						
2	Gener	953.481,00€	762.784,80€									
3	Febrer	716.116,00€	608.698,60€									
4	Març	671.680,00€	523.910,40€									
5	Abril	254.745,00€	201.248,55€				≡					
6	Maig	453.401,00€	312.846,69€									
7	Juny	543.547,00€	434.837,60€									
8	Juliol	786.135,00€	581.739,90€									
9	Agost	546.822,00€	415.584,72€									
10	Setembre	456.844,00 €	411.159,60€									
11	Octubre	545.411,00€	419.966,47€									
12	Novembre	678.721,00€	509.040,75 €									
13	Desembre	1.257.891,00€	1.031.470,62€									
15	Total						-					
-14	🕨 🕨 🛛 Hoja1	Hoja2 Hoja3	2	I 🔹 📃		• • •						

Realitza els càlculs necessaris.

1	Libro1					_ =	x
	Α	В	С	D	Е	F	
1		Ingressos	Despeses	Beeficis		Increment Beneficis de 2%	
2	Gener	953.481,00€	762.784,80€	190.696,20€		194.510,12€	
3	Febrer	716.116,00€	608.698,60€	107.417,40€		109.565,75€	
4	Març	671.680,00€	523.910,40€	147.769,60€		150.724,99€	
5	Abril	254.745,00€	201.248,55€	53.496,45€		54.566,38€	
6	Maig	453.401,00€	312.846,69€	140.554,31€		143.365,40€	
7	Juny	543.547,00€	434.837,60€	108.709,40€		110.883,59€	
8	Juliol	786.135,00€	581.739,90€	204.395,10€		208.483,00€	
9	Agost	546.822,00€	415.584,72€	131.237,28€		133.862,03€	
10	Setembre	456.844,00€	411.159,60€	45.684,40€		46.598,09€	
11	Octubre	545.411,00€	419.966,47€	125.444,53€		127.953,42€	
12	Novembre	678.721,00€	509.040,75 €	169.680,25€		173.073,86€	
13	Desembre	1.257.891,00€	1.031.470,62€	226.420,38€		230.948,79€	
15	Total	7.864.794,00€	6.213.288,70€	1.651.505,30€		1.684.535,41€	Ŧ
H -	🔸 🕨 🛛 Hoja1 🛴	Hoja2 / Hoja3 /	2		11	►	

2.- Fes servir la eina **Buscar objetivo** per esbrinar quant s'han d'incrementar els ingressos per aconseguir l' increment de benefici del 2% desitjat.

🖼 Libro1 _ = = ×										
	А		В		С	D	E	F		
1	1		Ingressos		Despeses	Beeficis		Increment Beneficis de 2%		
2	Gener		953.481,00	€	762.784,80€	190.696,20€		194.510,12€	H	F
3	Febrer		716.116,00	€	608.698,60€	107 417,40 €		109.565,75€		
4	Març		671.680,00	€	523.910,40€	147 769,60 €		150.724,99€		
5	Abril		254.745,0	Bu	scar objetivo	? 🛛		54.566,38€		
6	Maig		453.401,0		Coin la cal das	in in	1	143.365,40€		
7	Juny		543.547,0	Der	finir la celda:	\$D\$2 -	4	110.883,59€		
8	Juliol		786.135,0	Cor	n el <u>v</u> alor:	194512,12		208.483,00€		
9	Agost		546.822,0	Par	ra cambiar la celda:	\$B\$2		133.862,03€		
10	Setembre		456.844,0		Aceptar	Cancelar	1	46.598,09€		
11	Octubre		545.411,0				, I	127.953,42€		
12	Novembre		678.721,00	€	509.040,75€	169.680,25€		173.073,86€		
13	Desembre		1.257.891,00	€	1.031.470,62€	226.420,38€		230.948,79€		
15	Total		7.864.794,00	€	6.213.288,70€	1.651.505,30€		1.684.535,41€	-	
- H -	🔸 🕨 🗌 Hojai	1	Hoja2 Hoja3	3 7	2					

Estado de la búsqueda de objetivo	? 🔀
La búsqueda con la celda D2 ha encontrado una solución.	Paso a paso
Valor del objetivo: 194512,12 Valor actual: 194.512,12€	Pausa
Aceptar	Cancelar

Repetirem amb els resto de mesos.

1	Libro1					_ =	x
	А	В	С	D	Е	F	
1		Ingressos	Despeses	Beeficis		Increment Beneficis de 2%	
2	Gener	957.296,92€	762.784,80€	194.512,12€		198.402,36€	
3	Febrer	718.264,35 €	608.698,60€	109.565,75 €		111.757,07€	
4	Març	674.635,39€	523.910,40€	150.724,99€		153.739,49€	
5	Abril	255.814,93€	201.248,55€	54.566,38€		55.657,71€	≡
6	Maig	456.212,09€	312.846,69€	143.365,40€		146.232,71€	
7	Juny	545.721,19€	434.837,60€	110.883,59€		113.101,26€	
8	Juliol	790.222,90€	581.739,90€	208.483,00€		212.652,66€	
9	Agost	549.446,75€	415.584,72€	133.862,03€		136.539,27€	
10	Setembre	457.757,69€	411.159,60€	46.598,09€		47.530,05€	
11	Octubre	547.919,89€	419.966,47€	127.953,42€		130.512,49€	
12	Novembre	682.114,61€	509.040,75€	173.073,86€		176.535,34€	
13	Desembre	1.262.419,41€	1.031.470,62€	230.948,79€		235.567,77€	
15	Total	7.897.826,12€	6.213.288,70€	1.684.537,42€		1.718.228,17€	-
H	🔸 🕨 🛛 Hoja1 🔪	Hoja2 Hoja3	2	I 4			

3.- Aconsegueix ara que tots els valors corresponents als beneficis que superin els 200.000 € tinguin un farcit de color verd, i que tots els beneficis que no superin els 100.000 € tinguin un color vermell.

C	9 -	(2 -	₹ Microsoft Excel											
	Inicio	Inserta	r Diseño d	de página	Fórmulas	Datos	Revisar	Vista						
Pegar	∦ Cortar La Copia ∛ Copia	r r formato	Calibri	• 11 • •	• A a •		- ≫ 1≢ 1≢	 Ajustar texto Combinar y centra 	ar •	General	▼ € 0 00 00 → 0	Formato condicional	Dar formato como tabla	Estilos de celda *
F	Portapapeles	5 6		Fuente	5		Aline	ación	- G	Número	5		Estilos	



Nueva regla de formato	? 🔀								
Seleccionar un tipo de regla:									
Aplicar formato a todas las celdas según sus valores									
Aplicar formato únicamente a las celdas que contengan									
Aplicar formato únicamente a los valores con rango inferior o superior									
Aplicar formato únicamente a los valores que estén por encima o por debajo del promedio									
 Aplicar formato únicamente a los valores únicos o duplicados 									
► Utilice una fórmula que determine las celdas para aplicar formato.									
Editar una descripción de regla:									
Dar r <u>o</u> rmato unicamente a las celdas con:									
Valor de la celda 💉 entre 💉 💽 y									
Vista previa: Sin formato establecido <u>Eormato</u>									
Aceptar Cano	celar								

Administrador de reglas de forma	ato condicionales			? 🐱							
Mostrar reglas de formato para: Selección actual											
Mueva regla	a X <u>E</u> liminar regla										
Regla (aplicada en el orden mostrado)	Formato	Se aplica a		Detener si es verdad 📐							
Valor de celda < 100000	AaBbCcYyZz	=\$D\$2:\$D\$13									
Valor de celda > 200000	AaBbCcYyZz	=\$D\$2:\$D\$13									
				~							
			Aceptar C	errar Aplicar							

4.- El resultat haurà de ser el següent:

	Libro1					_ =	x
	Α	В	С	D	Е	F	
1		Ingressos	Despeses	Beeficis		Increment Beneficis de 2%	
2	Gener	957.296,92€	762.784,80€	194.512,12€		198.402,36€	
3	Febrer	718.264,35 €	608.698,60€	109.565,75 €		111.757,07€	
4	Març	674.635,39€	523.910,40€	150.724,99€		153.739,49€	
5	Abril	255.814,93 €	201.248,55€	54.566,38€		55.657,71€	
6	Maig	456.212,09€	312.846,69€	143.365,40 €		146.232,71€	
7	Juny	545.721,19€	434.837,60€	110.883,59€		113.101,26€	
8	Juliol	790.222,90 €	581.739,90€	208.483,00€		212.652,66€	
9	Agost	549.446,75€	415.584,72€	133.862,03€		136.539,27€	
10	Setembre	457.757,69€	411.159,60€	46.598,09€		47.530,05€	
11	Octubre	547.919,89€	419.966,47€	127.953,42€		130.512,49€	
12	Novembre	682.114,61€	509.040,75€	173.073,86€		176.535,34€	
13	Desembre	1.262.419,41€	1.031.470,62€	230.948,79€		235.567,77€	
15	Total	7.897.826,12€	6.213.288,70€	1.684.537,42€		1.718.228,17€	-
н	🔸 🕨 🛛 Hoja1	Hoja2 Hoja3	- 1		1	►	i

5.- Desa el document amb el nom Exercici Excel – Sessió 06 – Formules (Opcional).