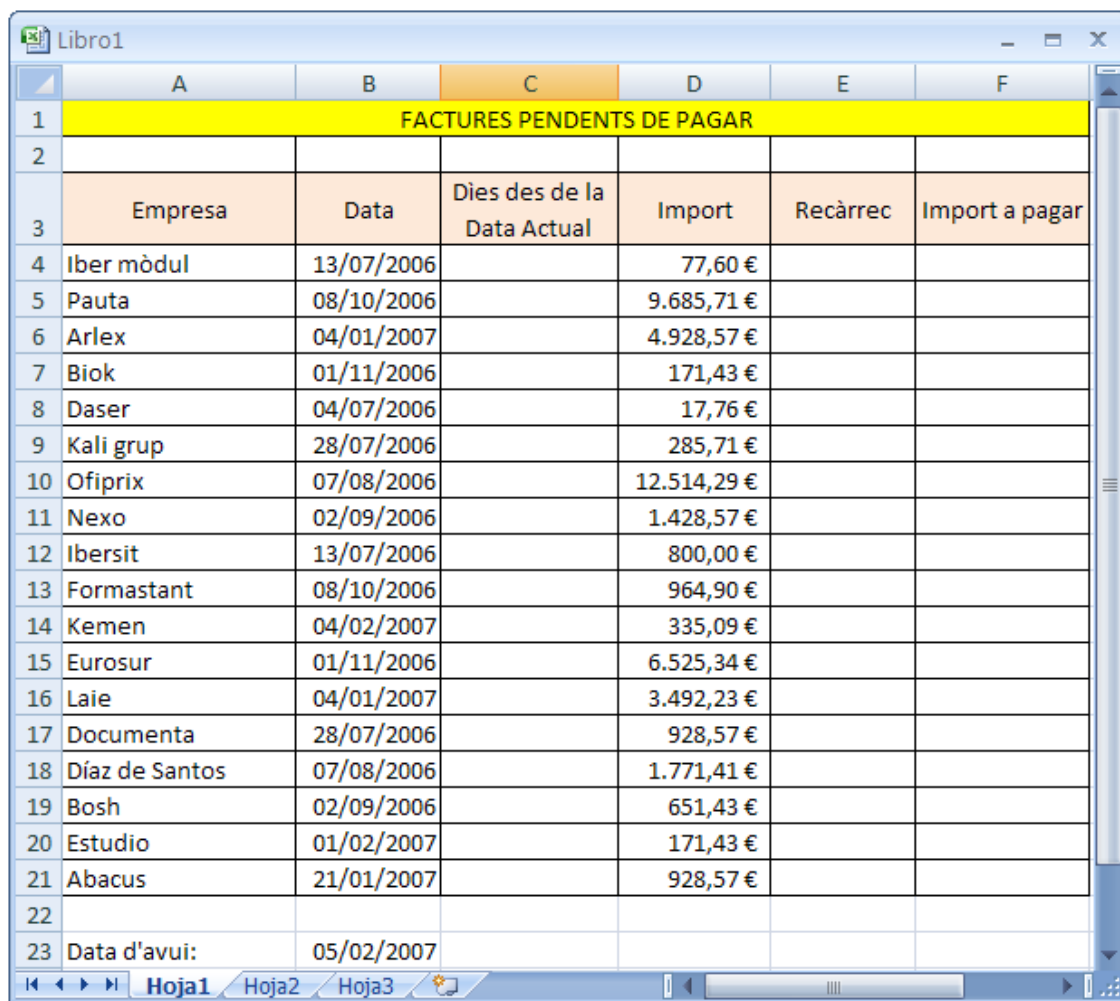


Objectius:

- ✓ Treballant amb funcions
- ✓ Practicar el càlcul i format de dates

Exercici:

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



	A	B	C	D	E	F
1	FACTURES PENDENTS DE PAGAR					
2						
3	Empresa	Data	Dies des de la Data Actual	Import	Recàrrec	Import a pagar
4	Iber mòdul	13/07/2006		77,60 €		
5	Pauta	08/10/2006		9.685,71 €		
6	Arlex	04/01/2007		4.928,57 €		
7	Biok	01/11/2006		171,43 €		
8	Daser	04/07/2006		17,76 €		
9	Kali grup	28/07/2006		285,71 €		
10	Ofiprix	07/08/2006		12.514,29 €		
11	Nexo	02/09/2006		1.428,57 €		
12	Ibersit	13/07/2006		800,00 €		
13	Formastant	08/10/2006		964,90 €		
14	Kemen	04/02/2007		335,09 €		
15	Eurosur	01/11/2006		6.525,34 €		
16	Laie	04/01/2007		3.492,23 €		
17	Documenta	28/07/2006		928,57 €		
18	Díaz de Santos	07/08/2006		1.771,41 €		
19	Bosh	02/09/2006		651,43 €		
20	Estudio	01/02/2007		171,43 €		
21	Abacus	21/01/2007		928,57 €		
22						
23	Data d'avui:	05/02/2007				

2.- A la columna C calcula quants dies han passat des de la data de la factura fins el dia d'avui (05/02/2007). Si el resultat de la fórmula apareix en format data, canvia'l a format número.

FACTURES PENDENTS DE PAGAR						
Empresa	Data	Dies des de la Data Actual	Import	Recàrrec	Import a pagar	
Iber mòdul	13/07/2006	207	77,60 €			
Pauta	08/10/2006	120	9.685,71 €			
Arlex	04/01/2007	32	4.928,57 €			
Biok	01/11/2006	96	171,43 €			
Daser	04/07/2006	216	17,76 €			
Kali grup	28/07/2006	192	285,71 €			
Ofiprix	07/08/2006	182	12.514,29 €			
Nexo	02/09/2006	156	1.428,57 €			
Ibersit	13/07/2006	207	800,00 €			
Formastant	08/10/2006	120	964,90 €			
Kemen	04/02/2007	1	335,09 €			
Eurosur	01/11/2006	96	6.525,34 €			
Laie	04/01/2007	32	3.492,23 €			
Documenta	28/07/2006	192	928,57 €			
Díaz de Santos	07/08/2006	182	1.771,41 €			
Bosh	02/09/2006	156	651,43 €			
Estudio	01/02/2007	4	171,43 €			
Abacus	21/01/2007	15	928,57 €			
Data d'avui:	05/02/2007					

3.- Les factures a les quals els dies des de la data sobrepassin els 90 se'ls hi carregarà un tant per cent de més. A la columna **Recàrrec** ha d'aparèixer escrit **Si** o **No** en funció de si la factura corresponent en té, o no, de recàrrec.

f_x =SI(C4>90;"Si";"No")

	A	B	C	D	E	F
1	FACTURES PENDENTS DE PAGAR					
2						
3	Empresa	Data	Dies des de la Data Actual	Import	Recàrrec	Import a pagar
4	Iber mòdul	13/07/2006	207	77,60 €	Si	
5	Pauta	08/10/2006	120	9.685,71 €	Si	
6	Arlex	04/01/2007	32	4.928,57 €	No	
7	Biok	01/11/2006	96	171,43 €	Si	
8	Daser	04/07/2006	216	17,76 €	Si	
9	Kali grup	28/07/2006	192	285,71 €	Si	
10	Ofiprix	07/08/2006	182	12.514,29 €	Si	
11	Nexo	02/09/2006	156	1.428,57 €	Si	
12	Ibersit	13/07/2006	207	800,00 €	Si	
13	Formastant	08/10/2006	120	964,90 €	Si	
14	Kemen	04/02/2007	1	335,09 €	No	
15	Eurosur	01/11/2006	96	6.525,34 €	Si	
16	Laie	04/01/2007	32	3.492,23 €	No	
17	Documenta	28/07/2006	192	928,57 €	Si	
18	Díaz de Santos	07/08/2006	182	1.771,41 €	Si	
19	Bosh	02/09/2006	156	651,43 €	Si	
20	Estudio	01/02/2007	4	171,43 €	No	
21	Abacus	21/01/2007	15	928,57 €	No	
22						
23	Data d'avui:	05/02/2007				

4.- A la columna F s'ha de calcular l' increment corresponent del 15% en funció d'allò calculat al punt anterior. El resultat ha de quedar en estil de moneda.

f_x =SI(E4="Si";D4+(D4*15%);D4)

5.- Fes que la columna Data quedi amb el format de data següent: 05-Feb-07.

Al següent full observaràs el resulta d'exercici.

6.- Desa el resultat amb el nom **Exercici Excel – Sessió 07 – Funcions**.

	A	B	C	D	E	F
1	FACTURES PENDENTS DE PAGAR					
2						
3	Empresa	Data	Dies des de la Data Actual	Import	Recàrrec	Import a pagar
4	Iber mòdul	13-jul-06	207	77,60 €	Si	89,24 €
5	Pauta	08-oct-06	120	9.685,71 €	Si	11.138,57 €
6	Arlex	04-ene-07	32	4.928,57 €	No	4.928,57 €
7	Biok	01-nov-06	96	171,43 €	Si	197,14 €
8	Daser	04-jul-06	216	17,76 €	Si	20,42 €
9	Kali grup	28-jul-06	192	285,71 €	Si	328,57 €
10	Ofiprix	07-ago-06	182	12.514,29 €	Si	14.391,43 €
11	Nexo	02-sep-06	156	1.428,57 €	Si	1.642,86 €
12	Ibersit	13-jul-06	207	800,00 €	Si	920,00 €
13	Formastant	08-oct-06	120	964,90 €	Si	1.109,64 €
14	Kemen	04-feb-07	1	335,09 €	No	335,09 €
15	Eurosur	01-nov-06	96	6.525,34 €	Si	7.504,14 €
16	Laie	04-ene-07	32	3.492,23 €	No	3.492,23 €
17	Documenta	28-jul-06	192	928,57 €	Si	1.067,86 €
18	Díaz de Santos	07-ago-06	182	1.771,41 €	Si	2.037,12 €
19	Bosh	02-sep-06	156	651,43 €	Si	749,14 €
20	Estudio	01-feb-07	4	171,43 €	No	171,43 €
21	Abacus	21-ene-07	15	928,57 €	No	928,57 €
22						
23	Data d'avui:	05-feb-07				

Objectius:

- ✓ Treballar amb funcions
- ✓ Modificar el format de les fulles de càlcul
- ✓ Fer servir l'encapçalament i el peu de pàgina

Exercici:

1.- A la fulla 2 (Hoja2) d'un nou llibre introdueix la següent taula:

	A	B	C	D	E
1	COGNOM 1r	COGNOM 2n	NOM	COGNOMS i NOM	Cognoms i Nom
2	BRAU	VILALTA	MIQUEL		
3	ROBERT	LÓPEZ	ÀNGELS		
4	CAMP	GONZÁLEZ	LLUÏSA		
5	CIVIT	DEL COR	ALBERT		
6	SOLER	CAMPINS	DAMIÀ		
7	SERRES	FLORES	JOAN		
8	FONT	ALCALÀ	GABRIEL		
9	FERNÁNDEZ	RUIZ	CARME		
10	FLORES	CORTES	JUAN		
11	RODRÍGUEZ	RODRÍGUEZ	VICTORIA		
12	RIUS	LUCENA	JOAN		
13	PONS	GARCÍA	JOSEP		

2.- A la columna D fes al concatenació dels cognoms i dels noms, en aquest mateix ordre i recordant-te de deixar un espai en blanc entre els valors dels diferents camps.

`=CONCATENAR(A2;" ";B2;" ";";C2)`

	A	B	C	D	E
1	COGNOM 1r	COGNOM 2n	NOM	COGNOMS i NOM	Cognoms i Nom
2	BRAU	VILALTA	MIQUEL	BRAU VILALTA ,MIQUEL	
3	ROBERT	LÓPEZ	ÀNGELS	ROBERT LÓPEZ ,ÀNGELS	
4	CAMP	GONZÁLEZ	LLUÏSA	CAMP GONZÁLEZ ,LLUÏSA	
5	CIVIT	DEL COR	ALBERT	CIVIT DEL COR ,ALBERT	
6	SOLER	CAMPINS	DAMIÀ	SOLER CAMPINS ,DAMIÀ	
7	SERRES	FLORES	JOAN	SERRES FLORES ,JOAN	
8	FONT	ALCALÀ	GABRIEL	FONT ALCALÀ ,GABRIEL	
9	FERNÁNDEZ	RUIZ	CARME	FERNÁNDEZ RUIZ ,CARME	
10	FLORES	CORTES	JUAN	FLORES CORTES ,JUAN	
11	RODRÍGUEZ	RODRÍGUEZ	VICTORIA	RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ ,VICTORIA	
12	RIUS	LUCENA	JOAN	RIUS LUCENA ,JOAN	
13	PONS	GARCÍA	JOSEP	PONS GARCÍA ,JOSEP	

3.- Fes servir la funció per aconseguir que a la columna E quedi el mateix resultat que a la D però en minúscules.

`=MINUSC(D2)`

	A	B	C	D	E
1	COGNOM 1r	COGNOM 2n	NOM	COGNOMS i NOM	Cognoms i Nom
2	BRAU	VILALTA	MIQUEL	BRAU VILALTA ,MIQUEL	brau vilalta ,miquel
3	ROBERT	LÓPEZ	ÀNGELS	ROBERT LÓPEZ ,ÀNGELS	robert lópez ,àngels
4	CAMP	GONZÁLEZ	LLUÏSA	CAMP GONZÁLEZ ,LLUÏSA	camp gonzález ,lluïsa
5	CIVIT	DEL COR	ALBERT	CIVIT DEL COR ,ALBERT	civit del cor ,albert
6	SOLER	CAMPINS	DAMIÀ	SOLER CAMPINS ,DAMIÀ	soler campins ,damià
7	SERRES	FLORES	JOAN	SERRES FLORES ,JOAN	serres flores ,joan
8	FONT	ALCALÀ	GABRIEL	FONT ALCALÀ ,GABRIEL	font alcalà ,gabriel
9	FERNÁNDEZ	RUIZ	CARME	FERNÁNDEZ RUIZ ,CARME	fernández ruiz ,carme
10	FLORES	CORTES	JUAN	FLORES CORTES ,JUAN	flores cortes ,juan
11	RODRÍGUEZ	RODRÍGUEZ	VICTORIA	RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ ,VICTORIA	rodríguez rodríguez ,victoria
12	RIUS	LUCENA	JOAN	RIUS LUCENA ,JOAN	rius lucena ,joan
13	PONS	GARCÍA	JOSEP	PONS GARCÍA ,JOSEP	pons garcía ,josep

4.- Trasllada aquesta taula a la fulla 1 (Hoja1) i elimina les altres dues. Seguidament canvia-li el nom a l'etiqueta per de **Dades Clients** i fes que aquesta tingui un fons de color groc.

	A	B	C	D	E
1	COGNOM 1r	COGNOM 2n	NOM	COGNOMS i NOM	Cognoms i Nom
2	BRAU	VILALTA	MIQUEL	BRAU VILALTA ,MIQUEL	brau vilalta ,miquel
3	ROBERT	LÓPEZ	ÀNGELS	ROBERT LÓPEZ ,ÀNGELS	robert lópez ,àngels
4	CAMP	GONZÁLEZ	LLUÏSA	CAMP GONZÁLEZ ,LLUÏSA	camp gonzález ,lluïsa
5	CIVIT	DEL COR	ALBERT	CIVIT DEL COR ,ALBERT	civit del cor ,albert
6	SOLER	CAMPINS	DAMIÀ	SOLER CAMPINS ,DAMIÀ	soler campins ,damià
7	SERRES	FLORES	JOAN	SERRES FLORES ,JOAN	serres flores ,joan
8	FONT	ALCALÀ	GABRIEL	FONT ALCALÀ ,GABRIEL	font alcalà ,gabriel
9	FERNÁNDEZ	RUIZ	CARME	FERNÁNDEZ RUIZ ,CARME	fernández ruiz ,carme
10	FLORES	CORTES	JUAN	FLORES CORTES ,JUAN	flores cortes ,juan
11	RODRÍGUEZ	RODRÍGUEZ	VICTORIA	RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ ,VICTORIA	rodríguez rodríguez ,victoria
12	RIUS	LUCENA	JOAN	RIUS LUCENA ,JOAN	rius lucena ,joan
13	PONS	GARCÍA	JOSEP	PONS GARCÍA ,JOSEP	pons garcía ,josep

5.- Fes que a la part dreta de l'encapçalament de pàgina aparegui el número de pàgina amb un format de font **Impact** de **14 punts**. Al peu de pàgina hauràs de posar a l'esquerra el teu nom i cognoms amb lletra **Monotype Corsiva** de **14 punts**, i a la dreta d'etiqueta de la fulla amb els caràcters **Bookman Old Style** de **12 punts, Negreta i Corsiva**.



6.- Desa el resultat amb el nom **Ejercicio Excel – Sesión 07 – Funcions (Opcional)**.