

PROVA D'APTITUD: EXCEL XP

Unitat de Formació Corporativa

INSTRUCCIONS: Full de càlcul

- Creeu en el vostre disquet un full de càlcul com el del **model adjunt** amb les següents opcions:
 1. Escriviu el títol “FOTOCÒPIES REALITZADES” en la cel.la D2, que el seu tipus de lletra sigui Arial negreta, de cos 14 i estigui centrat
 2. Feu que el tipus de lletra de la resta de la taula sigui Arial i de cos 8.
 3. Escriviu la informació existent entre les cel.les B4 i D15
 4. Centreu, subratlleu i poseu en negreta la fila 10 dels títols de les columnes i centreu i poseu en negreta la columna “Fotocopiadora” des de la fila 11 a la fila 15.
 5. Fixeu per a tot el full l'amplada de les columnes a 16 caràcters i una alçada de filera a 14 punts, excepte la filera 2 (títol) que ha de tenir una alçada de 25 punts i la columna A que ha de tenir una amplada de 2 caràcters.
 6. Feu els càlculs necessaris tenint en compte les dades següents:
 - i. N. FOTOCÒPIES = Número de fotocòpies fetes. Diferència entre la lectura actual i l'anterior (Columna E).
 - ii. SUBTOTAL = Número de fotocòpies pel preu d'una fotocòpia (Columna F). Heu d'utilitzar la posició absoluta pel preu.
 - iii. IVA = Subtotal pel percentatge d'IVA (Columna G). Heu d'utilitzar la posició absoluta pel percentatge.
 - iv. TOTAL = Suma del subtotal més l'IVA (Columna H).
 - v. TOTALS = Suma del total de les columnes E, F, G i H (Fila 17).
 7. Heu de posar el paper en posició apaïxada i posar tots els marges (superior, inferior i laterals) a 1 cm.
 8. Definiu els formats numèrics tal i com apareixen a la còpia model adjunta (punt de milers i Pts.).
 9. Poseu ombrejat a la filera i la columna dels totals.
 10. Creeu un gràfic de sectors 3-D com el que es mostra en el **model adjunt**
 11. Feu la estadística mensual com es veu en les cel.les F4 a G8, usant funcions per calcular el consum màxim, el consum mínim i el consum promig
 12. Poseu a les cel.les B1 i B2 el vostre DNI i el nom.
 13. Bloqueu totes les cel.les excepte les B1 a B2, C6 a C7, i C11 a D17, i protegiu el full per tal d'evitar modificacions casuals.
 14. Arxiveu el full de càlcul en un directori amb el vostre DNI del vostre disquette amb el nom **APTITUD.XLS**.
 15. Imprimiu el full.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		Nom Cognom1 Cognom2							
2		00000000X	FOTOCÒPIES REALITZADES						
3									
4			LECTURA:	1er. TRIMESTRE					
5									
6		Preu fotocòpia		8					
7		IVA %:		10%					
8									
9									
10		FOTOCOPIADORA	L. ANTERIOR	L. ACTUAL	N. FOTOCÒPIES	SUBTOTAL	IVA	TOTAL	
11		Fotoc. A	443.563	465.778	22.215	177.720 Pts	17.772 Pts	195.492 Pts	
12		Fotoc. B	345.554	366.543	20.989	167.912 Pts	16.791 Pts	184.703 Pts	
13		Fotoc. C	226.201	239.382	13.181	105.448 Pts	10.545 Pts	115.993 Pts	
14		Fotoc. D	182.401	192.301	9.900	79.200 Pts	7.920 Pts	87.120 Pts	
15		Fotoc. E	243.246	256.731	13.485	107.880 Pts	10.788 Pts	118.668 Pts	
16									
17		TOTALS:			79.770	638.160 Pts	63.816 Pts	701.976 Pts	
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									

ESTADISTICA MENSUAL	
MÀXIM CONSUM:	195.492
MÍNIM CONSUM:	87.120
CONSUM PROMIG:	140.395

