



Dedico aquest tutorial als equips de tutors que fan una feina molt dura i de vegades poc gratificant. També li dedico l'exemple de grup tutoria al meu nebot Daniel, el meu successor friki a la família.

Com assignar variables amb Excel?

1. Obriu l'Excel i si teniu una plantilla amb els noms l'aprofiteu, i si no es copien en un moment junt amb les opcions que han triat a la desiderata.

	A	B	C	D
1	1r ESO X			
2	Banner, Bruce	3	2	5
3	Blaze, John	5	4	6
4	Frost, Emma	1	3	2
5	Grey, Jean	1	2	3
6	Howlett, James	3	1	5
7	Munroe, Ororo	2	3	5
8	Murdok, Matthew	3	4	6
9	Parker, Peter	4	1	5
10	Stark, Tony	4	2	5
11	Storm, Sue	1	3	2
12				

2. He posat una tutoria exemple amb només 11 alumnes però ja serveix per mostrar totes les coses que ens trobem en una assignació de variables en paper:
 - Suposem que volem enviar grups de 2 alumnes a cada variable, i aquí ja veiem que **algun variable no té cap demanda de primera opció** (el 6).
 - Alguns variables han estat triats per més de dos alumnes en primera opció (l'1 i el 3), **sobrepasant l'oferta de la qual disposem**.
 - Alguns alumnes/as demanen les mateixes opcions que els seus amics, com el cas de la Sue Storm i l'Emma Frost, que les uneix amés la característica d'esser una mica "pijas".
 - Els estudiants més empollons demanen el mateix variable de primera opció com és l'opció 1 (*Petites investigacions*), com han fet Parker i Stark.
 - Els estudiants més, diguem-ne, conflictius (Howlett i Banner empipats fan molta angunia), també agafen el mateix crèdit en primera opció.



TUTORIAL TIC

Departament de Tecnologia

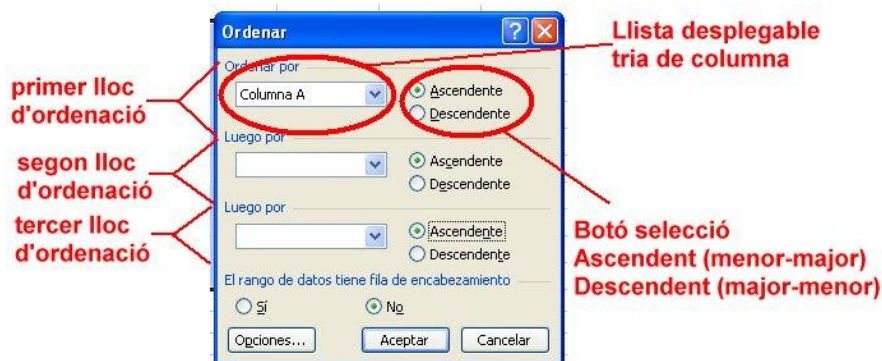
3. El què us proposo és que l'ordinador faci honor al seu nom i **ordeni** aquest poti-poti. Seleccioneu tota la llista d'alumnes i les opcions de desiderata fent clic en un extrem i arrossegant el cursor per sobre (la primera celda no queda enfosquida).

	A	B	C	D	E
1	1r ESO X				
2	Banner, Bruce	3	2	5	
3	Blaze, John	5	4	6	
4	Frost, Emma	1	3	2	
5	Grey, Jean	1	2	3	
6	Howlett, James	3	1	5	
7	Munroe, Ororo	2	3	5	
8	Murdok, Matthew	3	4	6	
9	Parker, Peter	4	1	5	
10	Stark, Tony	4	2	5	
11	Storm, Sue	1	3	2	
12					

4. Aneu al menú *Datos* i trieu l'opció *Ordenar*.



5. Ens trobem aquest quadre de diàleg:





TUTORIAL TIC

Departament de Tecnologia

6. Com que ens interessa ordenar els alumnes primer per la primera opció que han triat, després per la segona i per últim per la tercera, haurem de fer aquesta tria:

Ordenar por Columna B, Luego por Columna C, Luego por Columna D

És a dir:

Ordenar por PRIMERA OPCIO, Luego por SEGONA OPCIO, Luego por TERCERA OPCIO



7. Ens quedaran les coses ben ordenades:

	A	B	C	D
1	1r ESO X			
2	Grey, Jean	1	2	3
3	Frost, Emma	1	3	2
4	Storm, Sue	1	3	2
5	Munroe, Ororo	2	3	5
6	Howlett, James	3	1	5
7	Banner, Bruce	3	2	5
8	Murdok, Matthew	3	4	6
9	Parker, Peter	4	1	5
10	Stark, Tony	4	2	5
11	Blaze, John	5	4	6
12				



TUTORIAL TIC

Departament de Tecnologia

8. Ara amb l'eina negreta i color de font distingim aquelles primeres opcions que cauen dins de l'oferta disponible.

	A	B	C	D
1	1r ESO X			
2	Grey, Jean	1	2	3
3	Frost, Emma	1	3	2
4	Storm, Sue	1	3	2
5	Munroe, Ororo	2	3	5
6	Howlett, James	3	1	5
7	Banner, Bruce	3	2	5
8	Murdok, Matthew	3	4	6
9	Parker, Peter	4	1	5
10	Stark, Tony	4	2	5
11	Blaze, John	5	4	6

9. Finalment triem una possibilitat intentant posar segona opció o tercera opció per a respectar l'oferta:

- El grup de les noies que trien l'1 de primera opció es pot solucionar fàcil perquè hi ha oferta al crèdit 2:

1	1r ESO A			
2	Grey, Jean		1	2
3	Frost, Emma	1	3	2
4	Storm, Sue	1	3	2

- En canvi el grup dels tres que demanen el crèdit 3 ens pot donar problemes, hem de triar entre:

6	Howlett, James	3	1	5
7	Banner, Bruce	3	2	5
8	Murdok, Matthew	3	4	6

...Que ens converteixin en carn picada per hamburguesa...

6	Howlett, James	3	1	5
7	Banner, Bruce	3	2	5
8	Murdok, Matthew	3	4	6

...Ensorrar el IES (amb lo mono que ha quedat)...



TUTORIAL TIC

Departament de Tecnologia

6	Howlett, James	3	1	5
7	Banner, Bruce	3	2	5
8	Murdok, Matthew	3	4	6

...Que ens donin una garrotada al cap...

- Què voleu que us digui? Amb l'esperança de que en Murdok no s'adoni (té super - sentits, però és cec i ha de dissimular per lo de la identitat secreta i aquell rotllo), amés té la única demanda de crèdit 6 de tota la tutoria. Així què l'assignació quedaria així (puc seleccionar i copiar/enganxar al Word):

1r ESO X

Grey, Jean	1	2	3
Frost, Emma	1	3	2
Storm, Sue	1	3	2
Munroe, Ororo	2	3	5
Howlett, James	3	1	5
Banner, Bruce	3	2	5
Murdok, Matthew	3	4	6
Parker, Peter	4	1	5
Stark, Tony	4	2	5
Blaze, John	5	4	6