

## exercici global

- Obrir el full de càlcul *ActivitatGlobal*.
- Es mostra una taula de dades que registra d'un grup d'empleats els seu sou, la seva edat i la data en que van iniciar el contracte.
- Representar gràficament les dades referents als sous de cada empleat, tenint present que el gràfic ha de tenir les següents característiques:
  - Tipus de gràfic: Barra agrupada.
  - Títol del gràfic: Relació sou-empleat.
  - Desactivar la llegenda.
- A continuació, fer les següents modificacions al format del gràfic creat:
- Modificar els rètols de l'eix de valors (y) per tal que els valors tinguin un interval de 2000 entre ells.
  - Als mateixos rètols aplicar una alineació inclinada de 90 graus.
  - Modificar el color de trama de l'àrea de traçat.
  - Modificar el color de trama de l'àrea del gràfic.
  - Aplicar al títol una mida de 12 punts per al text.
- Un cop definit, el gràfic desar el model com a gràfic personalitzat, donant-li el nom *GraficModel*.
- Crear un segon gràfic que representi les dades tant de sou com d'edat. Aquest gràfic tindrà les següents característiques:
  - Gràfic combinat amb dos eixos de valors, un per cada sèrie.
  - Una sèrie ha d'estar representada en tipus de gràfic columnes i l'altre línies.

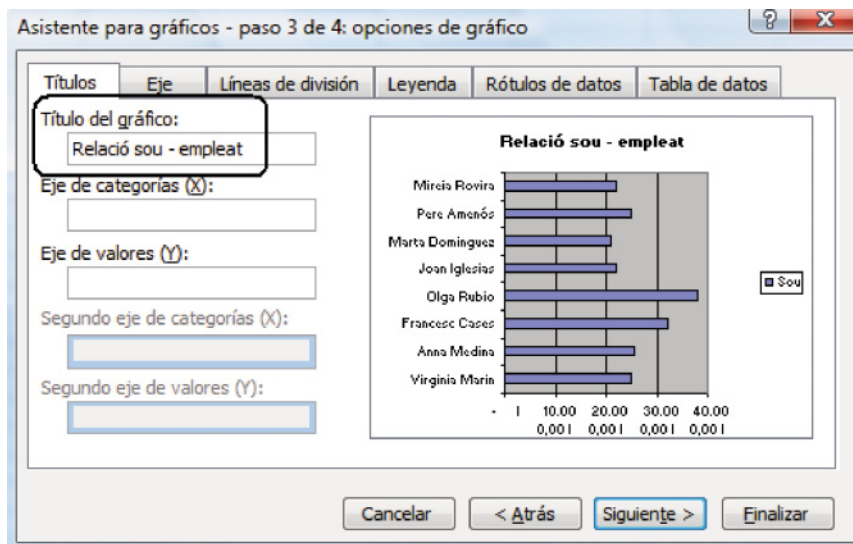


### PAS A PAS

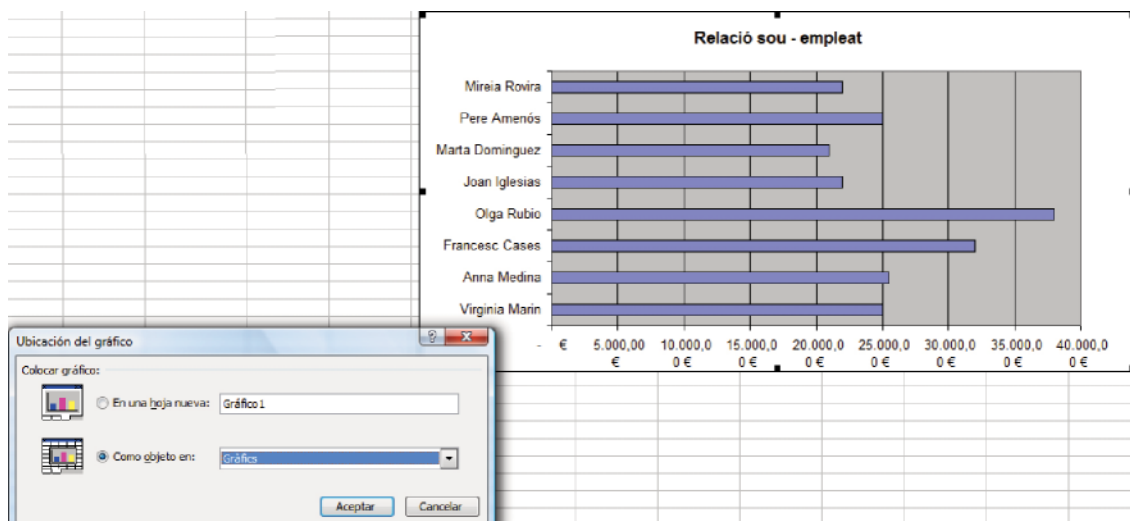
- Seleccionar arrossegant el ratolí les dues primeres columnes de la taula.
- Fer clic a la icona *Asistente para gráficos* de la barra d'eines estàndard.
- Al primer pas de l'assistent, a *Tipo de gráfico* seleccionar *Barras*.
- A *Subtipo de gráfico* mantenir seleccionat el primer tipus.
- Prémer el botó *Siguiente*.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	Empleat	Sou	Edat	Data contracte				
3	Virginia Marin	25.000,00 €	35	02/05/2005				
4	Anna Medina	25.500,00 €	25	12/05/2009				
5	Francesc Cases	32.000,00 €	49	12/03/2006				
6	Olga Rubio	38.000,00 €						
7	Juan Iglesias	22.000,00 €						
8	Marta Dominguez	21.000,00 €						
9	Pere Amenós	25.000,00 €						
10	Mireia Rovira	22.000,00 €						
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

6. Al segon pas de l'assistent mantenir la definició per defecte.
7. Prémer el botó *Siguiente*.
8. Al tercer pas de l'assistent, fer clic a la pestanya Títulos i a l'apartat Título del gráfico escriure "Relació sou - empleat".

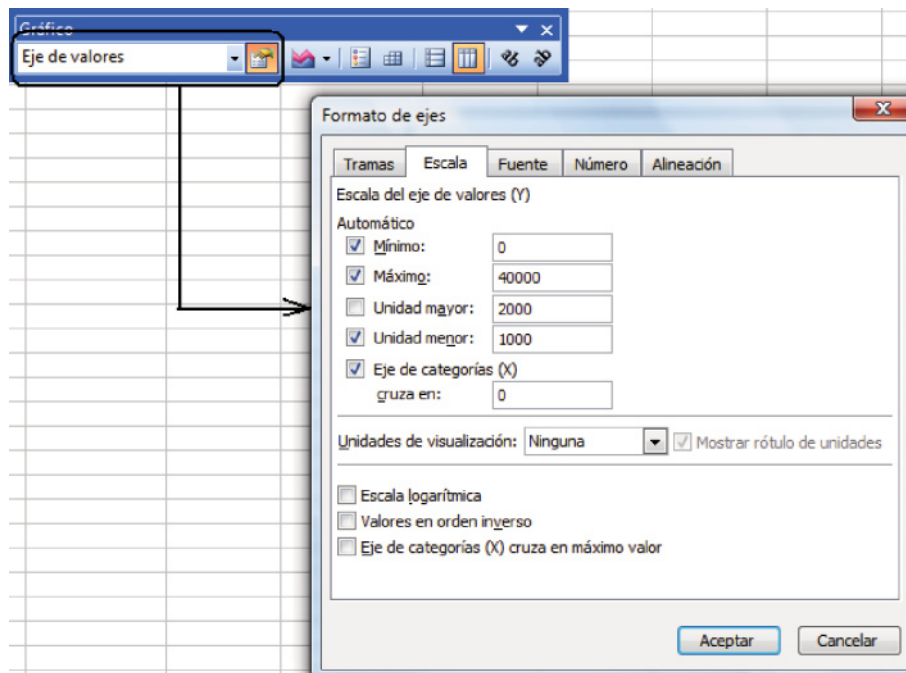


9. Fer clic a la pestanya *Leyenda* i desmarcar l'opció *Mostrar leyenda*.
10. Prémer el botó *Siguiente*.
11. A l'últim pas de l'assistent, deixar activa l'opció *Como objeto* en i prémer el botó *Finalizar*.
12. Observar com el gràfic s'ha inserit al full de càlcul com a objecte.



13. Si no està visible, activar la barra d'eines de gràfics seleccionant el menú *Ver/Barras de herramientas* i l'opció *Gráfico*.
14. Al desplegable *Objetos del gráfico* seleccionar *Eje de valores* i prémer el botó *Formato de ejes*.
15. Fer clic a la pestanya *Escala* i a l'opció *Unidad mayor* escriure 2000.

16. Prémer el botó *Aceptar*.



17. Observar com s'ha modificat al gràfic l'interval de valors de l'eix.

18. A la barra d'eines de *Gráfico*, mantenir seleccionat a *Objetos de gráfico* l'opció *Eje de valores* i prémer el botó *Formato de ejes*.

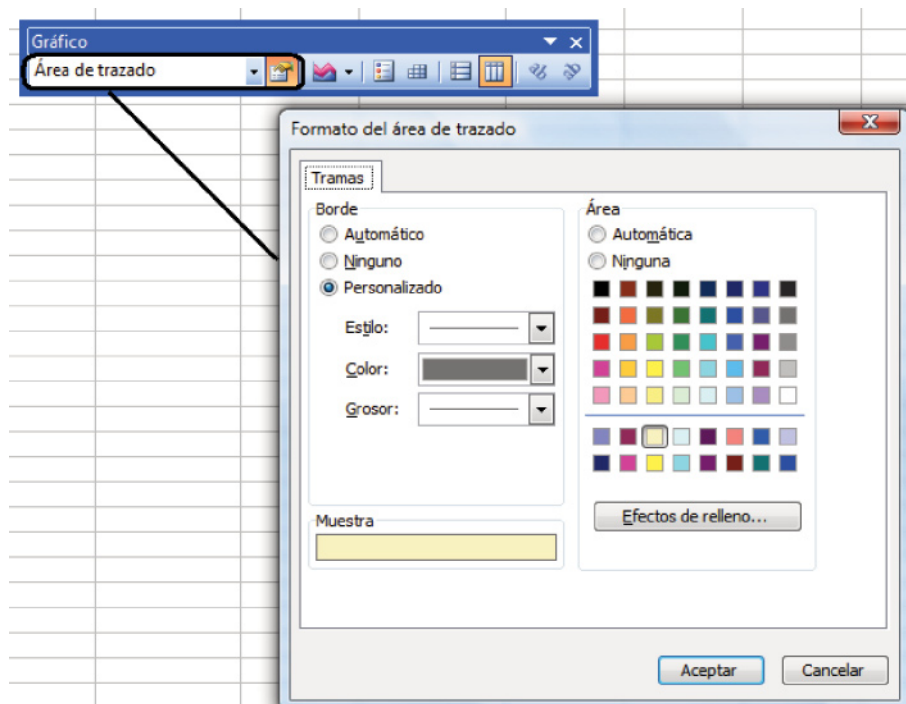
19. Fer clic a la pestanya *Alineación* i a *Orientación* indicar 90 graus.

20. Prémer el botó *Aceptar*.

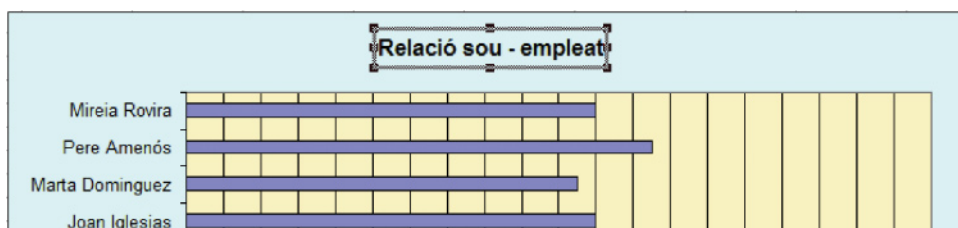
21. A la barra d'eines de *Gráfico*, al desplegable *Objetos del gráfico* seleccionar *Área de trazado* i prémer el botó *Formato de área de trazado*.

22. A la pestanya *Tramas* fer clic sobre el color que es vol aplicar a l'àrea seleccionada.

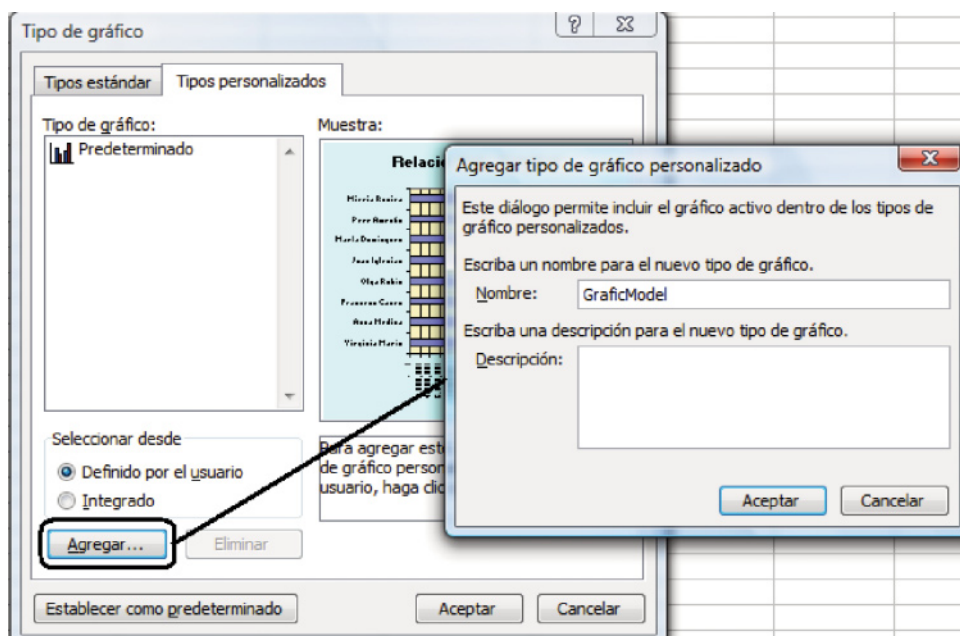
23. Fer clic al botó *Aceptar*.



24. A la barra d'eines de *Gráfico*, al desplegable *Objetos del gráfico* seleccionar *Área del gráfico* i prémer el botó *Formato del área del gráfico*.
25. A la pestanya *Tramas* fer clic sobre el color que es vol aplicar a l'àrea seleccionada.
26. Fer clic al botó *Aceptar*.
27. A la barra d'eines de *Gráfico*, al desplegable *Objetos del gráfico* seleccionar *Título del gráfico* i prémer el botó *Formato del título del gráfico*.
28. A la pestanya *Fuente* indicar *Tamaño* 12.
29. Prémer al botó *Aceptar*.

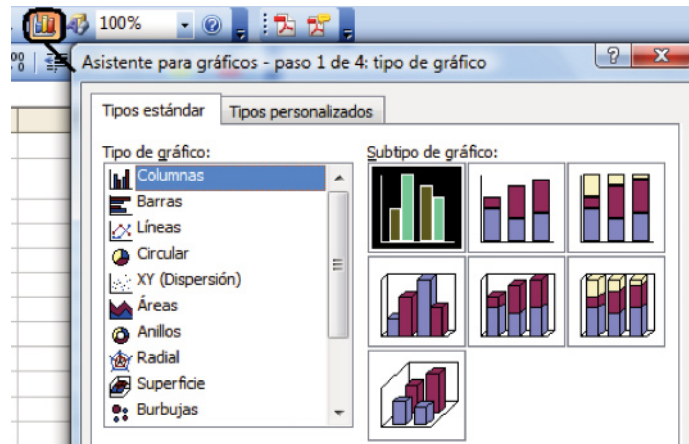


30. Amb el gràfic seleccionat, fer clic al menú *Gráfico/Tipo de gráfico*.
31. Situar-se a la pestanya *Tipos Personalizados*.
32. A *Seleccionar desde* activar l'opció *Definido por el usuario* i prémer el botó *Agregar*.
33. Escriure el nom que se li vol donar al model de gràfic, en aquest cas *GráficoModel*.



34. Fer clic al botó *Aceptar*.
35. A la finestra *Tipos personalizados* observar com s'ha afegit el model de gràfic i prémer el botó *Aceptar*.
36. Seleccionar arrossegant el ratolí les tres primeres columnes de la taula.
37. Fer clic a la icona *Asistente para gráficos* de la barra d'eines estàndard.
38. Al primer pas de l'assistent, a *Tipo de gráfico* seleccionar *Columnas*.

39. A Subtipo de gráfico mantener seleccionat el primer tipus.



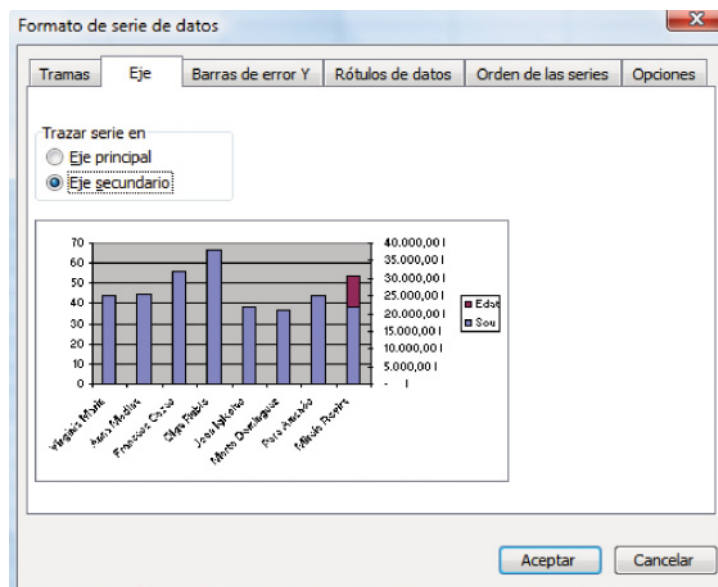
40. Prémer el botó *Siguiente*.

41. Com no cal fer cap modificació a l'assistent, fer clic directament al botó *Finalizar*.

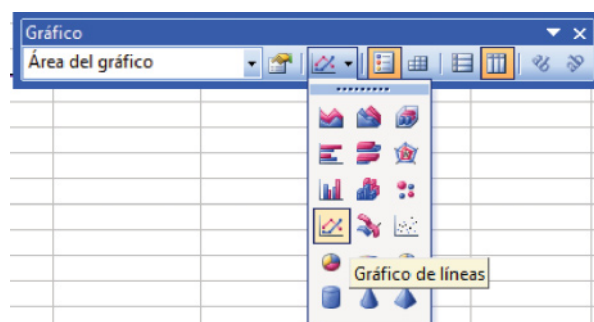
42. A la barra d'eines de *Gráfico*, al desplegable *Objetos del gráfico* seleccionar *Serie Sou* i prémer el botó *Formato de serie de datos*.

43. Fer clic a la pestanya *Eje* i activar l'opció *Eje secundario*.

44. Prémer el botó *Aceptar*.



45. Mantenint seleccionada la sèrie *Sou*, a la icona *Tipo de gráfico* seleccionar el tipus de gràfic *Líneas*.



46. Observar el resultat obtingut.