

Consultas MySQL

1. Mostrar el primer apellido de todos los empleados.
2. Mostrar el primer apellido de todos los empleados eliminando los repetidos.
3. Mostrar todas las columnas de la tabla empleado.
4. Mostrar el código de los departamentos de los empleados que aparecen en la tabla empleado.
5. Mostrar el código de los departamentos de los empleados que aparecen en la tabla empleado, eliminando los códigos que aparecen repetidos.
6. Mostrar el nombre y apellidos de los empleados en una única columna.
7. Lista el nombre y apellidos de los empleados en una única columna, convirtiendo todos los caracteres en mayúscula.
8. Lista el nombre y apellidos de los empleados en una única columna, convirtiendo todos los caracteres en minúscula.
9. Mostrar el nombre de cada departamento y el valor del presupuesto actual del que dispone. Para calcular este dato tendrá que restar al valor del presupuesto inicial (columna presupuesto) los gastos que se han generado (columna gastos). Tener en cuenta que en algunos casos pueden existir valores negativos. Utilizar un alias apropiado para la nueva columna que se está calculando.
10. Mostrar el nombre de los departamentos y el valor del presupuesto actual ordenado de forma ascendente.
11. Mostrar el nombre de todos los departamentos ordenados de forma descendente.
12. Mostrar los apellidos y el nombre de todos los empleados, ordenados de forma alfabética teniendo en cuenta en primer lugar sus apellidos y luego su nombre.
13. Mostrar una lista con el nombre y el presupuesto, de los 3 departamentos que tienen mayor presupuesto.
14. Mostrar una lista con el nombre y el gasto, de los 2 departamentos que tienen menor gasto.
15. Mostrar una lista con 5 filas a partir de la tercera fila de la tabla empleado. La tercera fila se debe incluir en la respuesta. La respuesta debe incluir todas las columnas de la tabla empleado.

16. Mostrar una lista con el nombre de los departamentos y el presupuesto, de aquellos que tienen un presupuesto mayor o igual a 150000 euros.
17. Mostrar una lista con el nombre de los departamentos y el gasto, de aquellos que tienen menos de 5000 euros de gastos.
18. Mostrar una lista con el nombre de los departamentos y el presupuesto, de aquellos que tienen un presupuesto entre 100000 y 200000 euros.
19. Mostrar una lista con el nombre de los departamentos que no tienen un presupuesto entre 100000 y 200000 euros.
20. Mostrar una lista con el nombre de los departamentos, gastos y presupuesto, de aquellos departamentos donde los gastos sean menores que el presupuesto del que disponen.
21. Mostrar una lista con el nombre de los departamentos, gastos y presupuesto, de aquellos departamentos donde los gastos sean iguales al presupuesto del que disponen.
22. Mostrar todos los datos de los empleados cuyo segundo apellido sea NULL.
23. Mostrar todos los datos de los empleados cuyo segundo apellido no sea NULL.
24. Mostrar todos los datos de los empleados cuyo segundo apellido sea López.
25. Mostrar todos los datos de los empleados cuyo segundo apellido sea Díaz o Moreno.
26. Mostrar los nif y nombres de los empleados que trabajan en el departamento 3.
27. Mostrar los nif y nombres de los empleados que trabajan en los departamentos 2, 4 o 5.
28. Mostrar un listado con los empleados y los datos de los departamentos donde trabaja cada uno.
29. Mostrar un listado con los empleados y los datos de los departamentos donde trabaja cada uno. Ordena el resultado, en primer lugar por el nombre del departamento (en orden alfabético) y en segundo lugar por los apellidos y el nombre de los empleados.
30. Mostrar un listado con el código y el nombre del departamento, solamente de aquellos departamentos que tienen empleados.
31. Mostrar un listado con el código, el nombre del departamento y el valor del presupuesto actual del que dispone, solamente de aquellos departamentos que tienen empleados. El valor del presupuesto actual lo puede calcular restando al valor del

presupuesto inicial (columna presupuesto) el valor de los gastos que ha generado (columna gastos).

32. Mostrar el nombre del departamento donde trabaja el empleado que tiene el nif 38382980M.
33. Mostrar el nombre del departamento donde trabaja el empleado Pepe Ruiz Santana.
34. Mostrar un listado con los datos de los empleados que trabajan en el departamento de I+D. Ordena el resultado alfabéticamente.
35. Mostrar un listado con los datos de los empleados que trabajan en el departamento de Sistemas, Contabilidad o I+D. Ordena el resultado alfabéticamente.
36. Mostrar una lista con el nombre de los empleados que tienen los departamentos que no tienen un presupuesto entre 100000 y 200000 euros.
37. Mostrar un listado con el nombre de los departamentos donde existe algún empleado cuyo segundo apellido sea NULL. No debe mostrarse los nombres de departamentos que estén repetidos.
38. Mostrar un listado con todos los empleados junto con los datos de los departamentos donde trabajan. Este listado también debe incluir los empleados que no tienen ningún departamento asociado.
39. Mostrar un listado donde sólo aparezcan aquellos empleados que no tienen ningún departamento asociado.
40. Mostrar un listado donde sólo aparezcan aquellos departamentos que no tienen ningún empleado asociado.
41. Mostrar un listado con todos los empleados junto con los datos de los departamentos donde trabajan. El listado debe incluir los empleados que no tienen ningún departamento asociado y los departamentos que no tienen ningún empleado asociado. Ordene el listado alfabéticamente por el nombre del departamento.
42. Mostrar la suma del presupuesto de todos los departamentos.
43. Mostrar la media del presupuesto de todos los departamentos.
44. Mostrar el valor mínimo del presupuesto de todos los departamentos.
45. Mostrar el nombre del departamento y el presupuesto que tiene asignado, del departamento con menor presupuesto.

46. Mostrar el valor máximo del presupuesto de todos los departamentos.
47. Mostrar el nombre del departamento y el presupuesto que tiene asignado, del departamento con mayor presupuesto.
48. Mostrar el número total de empleados que hay en la tabla empleado.
49. Mostrar el número de empleados que no tienen NULL en su segundo apellido.
50. Mostrar el número de empleados que hay en cada departamento. Tienes que devolver dos columnas, una con el código del departamento y otra con el número de empleados que tiene asignados.
51. Mostrar los códigos de los departamentos que tienen más de 2 empleados.
52. Mostrar el número de empleados que trabajan en los departamentos que tienen un presupuesto mayor a 200000 euros.
53. Mostrar un listado con todos los empleados que tiene el departamento de Sistemas.
54. Mostrar el nombre del departamento con mayor presupuesto y la cantidad que tiene asignada.
55. Mostrar el nombre del departamento con menor presupuesto y la cantidad que tiene asignada.
56. Mostrar el nombre del departamento con mayor presupuesto y la cantidad que tiene asignada.
57. Mostrar los nombres de los departamentos que tienen empleados asociados.
(Utilizando ALL o ANY).
58. Mostrar los nombres de los departamentos que no tienen empleados asociados.
(Utilizando ALL o ANY).
59. Mostrar los nombres de los departamentos que tienen empleados asociados.
(Utilizando IN o NOT IN).
60. Mostrar los nombres de los departamentos que no tienen empleados asociados.
(Utilizando IN o NOT IN).
61. Mostrar los nombres de los departamentos que tienen empleados asociados.
(Utilizando EXISTS o NOT EXISTS).
62. Mostrar los nombres de los departamentos que no tienen empleados asociados.
(Utilizando EXISTS o NOT EXISTS).