

1.- A partir de la tabla ALUM0405:

- a) Obtén todos los datos del alumno
 - b) Obtén los siguientes datos del alumno: dni, nombre, apellidos, curso, nivel y clase
 - c) Obtén todos los datos del alumno cuya población sea 'GUADALAJARA'.
 - d) Obtén el nombre y apellidos de todos los alumnos cuya población sea 'GUADALAJARA'
 - e) Consulta el dni, nombre, apellidos, curso, nivel y clase de todos los alumnos ordenados por apellido y nombre ascendente.
- 2.- Muestra los datos (apellido, oficio, salario y fecha de alta) de aquellos empleados que desempeñen el mismo oficio que 'JIMENEZ' o que tengan un salario mayor o igual que 'FERNANDEZ'.
- 3.- Presenta los apellidos y oficios de los empleados que tienen el mismo trabajo que 'JIMENEZ'.
- 4.- Muestra en pantalla el APELLIDO, OFICIO y SALARIO de los empleados del departamento de 'FERNANDEZ' que tengan su mismo salario.
- 5.- Visualiza los nombres de alumnos que tengan una nota entre 7 y 8 en la asignatura de 'FOL'
- 6.- Visualiza los nombres de las asignaturas que no tengan suspensos.

TABLAS EMPLE y DEPART

- 7.- Selecciona el apellido, el oficio y la localidad de los departamentos de aquellos empleados cuyo oficio sea "ANALISTA"
- 8.- Obtén los datos de los empleados cuyo director (columna DIR de la tabla EMPLE) sea "CEREZO"
- 9.- Obtén los datos de los empleados del departamento de "VENTAS"
- 10.- Obtén los datos de los departamentos que NO tengan empleados
11. Obtén los datos de los departamentos que tengan empleados
- 12.- Obtén el apellido y el salario de los empleados que superen todos los salarios de los empleados del departamento 20

TABLA LIBRERÍA

- 13.- Visualiza el tema, estante y ejemplares de las filas de LIBRERÍA con ejemplares comprendidos entre 8 y 15
- 14.- Visualiza las columnas TEMA, ESTANTE y EJEMPLARES de las filas cuyo ESTANTE no esté comprendido entre la "8" y la "0"
- 15.- Visualizar con una sola orden SELECT todos los temas de LIBRERÍA cuyo número de ejemplares sea inferior a los que hay en "MEDICINA"

16.- Visualiza los temas de LIBRERÍA cuyo número de ejemplares no esté entre 15 y 20, ambos incluidos.

TABLAS ALUMNOS, ASIGNATURAS y NOTAS

17.- Visualiza todas las asignaturas que contengan tres letras “o” en su interior y tengan alumnos matriculados de “Madrid”

18.- Visualiza los nombres de los alumnos de “Madrid” que tengan algunas asignatura suspena

19.- Muestra los nombres de los alumnos que tengan la misma nota que tiene “Díaz Fernandez, Maria” en “FOL” en alguna asignatura.

20.- Obtén los datos de las asignaturas que no tengan alumnos

21.- Obtén el nombre y apellido de los alumnos que tengan nota en la asignatura con código 1.

22.- Obtén el nombre y apellido de los alumnos que no tengan nota en la asignatura con código 1.

Practicamos GROUP BY,HAVING, ORDER BY:

1. Calcula el salario promedio por departamento y muestra solo aquellos departamentos cuyo salario promedio sea superior a 2500. Ordena los resultados por salario promedio en orden descendente.
2. Encuentra el número de empleados por cada oficio y muestra solo aquellos oficios que tengan más de 3 empleados. Ordena los resultados por el número de empleados en orden ascendente.
3. Obtén el número total de ejemplares por estante y muestra solo aquellos estantes que tengan más de 10 ejemplares en total. Ordena los resultados por el número total de ejemplares en orden descendente.
4. Encuentra el número de alumnos por curso y nivel y muestra solo aquellos cursos y niveles que tengan más de 5 alumnos. Ordena los resultados por el número de alumnos en orden ascendente.
5. Calcula el salario máximo por departamento y muestra solo aquellos departamentos cuyo salario máximo sea superior a 3000. Ordena los resultados por salario máximo en orden descendente.
6. Encuentra el número de empleados por localidad y muestra solo aquellas localidades que tengan más de 2 empleados. Ordena los resultados por el número de empleados en orden ascendente.
7. Obtén el número total de ejemplares por tema y muestra solo aquellos temas que tengan más de 20 ejemplares en total. Ordena los resultados por el número total de ejemplares en orden descendente.
8. Encuentra el número de alumnos por clase y muestra solo aquellas clases que tengan más de 4 alumnos. Ordena los resultados por el número de alumnos en orden ascendente.
9. Calcula el salario promedio por oficio y muestra solo aquellos oficios cuyo salario

promedio sea superior a 2000. Ordena los resultados por salario promedio en orden descendente.

10. Encuentra el número de empleados por departamento y muestra solo aquellos departamentos que tengan más de 3 empleados. Ordena los resultados por el número de empleados en orden ascendente.
11. Obtén el número total de ejemplares por estante y muestra solo aquellos estantes que tengan más de 15 ejemplares en total. Ordena los resultados por el número total de ejemplares en orden descendente.
12. Encuentra el número de alumnos por nivel y muestra solo aquellos niveles que tengan más de 3 alumnos. Ordena los resultados por el número de alumnos en orden ascendente.
13. Calcula el salario máximo por localidad y muestra solo aquellas localidades cuyo salario máximo sea superior a 3500. Ordena los resultados por salario máximo en orden descendente.
14. Encuentra el número de empleados por oficio y muestra solo aquellos oficios que tengan más de 2 empleados. Ordena los resultados por el número de empleados en orden ascendente.
15. Obtén el número total de ejemplares por tema y muestra solo aquellos temas que tengan más de 25 ejemplares en total. Ordena los resultados por el número total de ejemplares en orden descendente.
16. Calcula el salario promedio por departamento y localidad, y muestra solo aquellos departamentos y localidades cuyo salario promedio sea superior a 2500 y tengan más de 2 empleados. Ordena los resultados por salario promedio en orden descendente.
17. Encuentra el número de empleados por oficio y localidad, y muestra solo aquellos oficios y localidades que tengan más de 1 empleado y cuyo salario máximo sea superior a 3000. Ordena los resultados por el número de empleados en orden ascendente.
18. Obtén el número total de ejemplares por estante y tema, y muestra solo aquellos estantes y temas que tengan más de 10 ejemplares en total y cuya cantidad de ejemplares no supere los 20. Ordena los resultados por el número total de ejemplares en orden descendente.
19. Encuentra el número de alumnos por curso, nivel y clase, y muestra solo aquellos cursos, niveles y clases que tengan más de 2 alumnos y cuyo número de faltas sea inferior a 5. Ordena los resultados por el número de alumnos en orden ascendente.
20. Calcula el salario promedio por departamento y oficio, y muestra solo aquellos departamentos y oficios que tengan más de 1 empleado y cuyo salario máximo sea superior a 3500. Ordena los resultados por salario promedio en orden descendente.