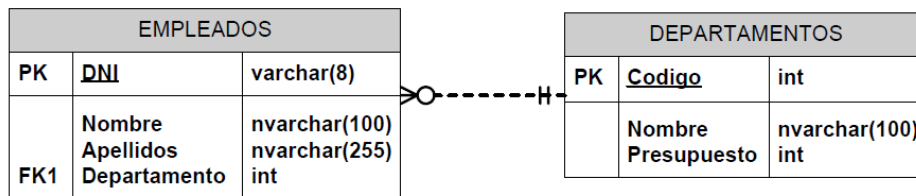


EMPLEADOS Y DEPARTAMENTOS



1. Mostrar los apellidos de los empleados
2. Obtener los nombres de los empleados sin repetición
3. Obtener los datos de los empleados que trabajan para el departamento 3
4. Obtener los datos de los empleados que trabajan para el departamento 4 y 5
5. Obtener todos los datos de los empleados cuyo nombre empiece por A
6. Obtener el presupuesto total de todos los departamentos
7. Obtener el número de empleados de cada departamento
8. Obtener un listado completo de empleados incluyendo por cada empleado los datos del empleado y de su departamento
9. Obtener los nombres y apellidos de los empleados que trabajan en departamento cuyo presupuesto es mayor de 2000
10. Obtener los datos de los departamentos cuyo presupuesto es superior al presupuesto medio de todos los departamentos
11. Obtener los nombres de los departamentos que tienen más de 2 empleados
12. Añadir un nuevo departamento: "Calidad" con presupuesto 5000. Añadir un empleado vinculado al departamento recién creado: Esther Vázquez, Dni: 00100
13. Aplicar un recorte presupuestario del 10% a todos los departamentos
14. Reasignar a los empleados del departamento de código 3 al departamento 5
15. Despedir a todos los empleados que trabajan para el departamento 5
16. Despedir a todos los empleados que trabajan para departamento cuyo presupuesto es superior a los 6000
17. Despedir a todos los empleados.
18. Volver a introducir los datos iniciales de empleados
19. Borrar la restricción de clave primaria en el campo dni de la tabla de empleados
20. Añadir una nueva columna a la tabla de empleados que se llame id sea de tipo integer, not null, que sea autoincremental y primary key.
21. Crear un nuevo campo en la tabla de empleados que se llame sexo
22. Añadir una restricción para que solo pueda contener una H de Hombre y una M de mujer
23. Modificar el valor null de sexo por una H a los empleados Hombre (hacerlo todos de una vez, especificando los ids)
24. Modificar el valor null de sexo por una M a los empleados Mujeres (hacerlo todos de una vez, especificando los ids)
25. Intentar modificar el sexo de un empleado a una letra diferente de M o H para provocar el error de restricción
26. Obtener un listado donde se especifique cuantos empleados de cada departamento son hombres o mujeres. En lugar de H y M debe aparecer las palabras Hombre y Mujer
27. Aumentar el presupuesto de los departamentos que tengan al menos 1 mujer.
28. Mostrar una lista que contenga dni, nombre y apellidos en una misma columna, sexo con las palabras Hombre o mujer y el nombre del departamento
29. Añadir una columna a la tabla empleados que se llame Fecha_creacion, que sea de tipo timestamp y que por defecto ponga la fecha y hora del momento de creación now()
30. Insertar nuevos registros sin inserta la fecha de creación para ver como la crea automáticamente.