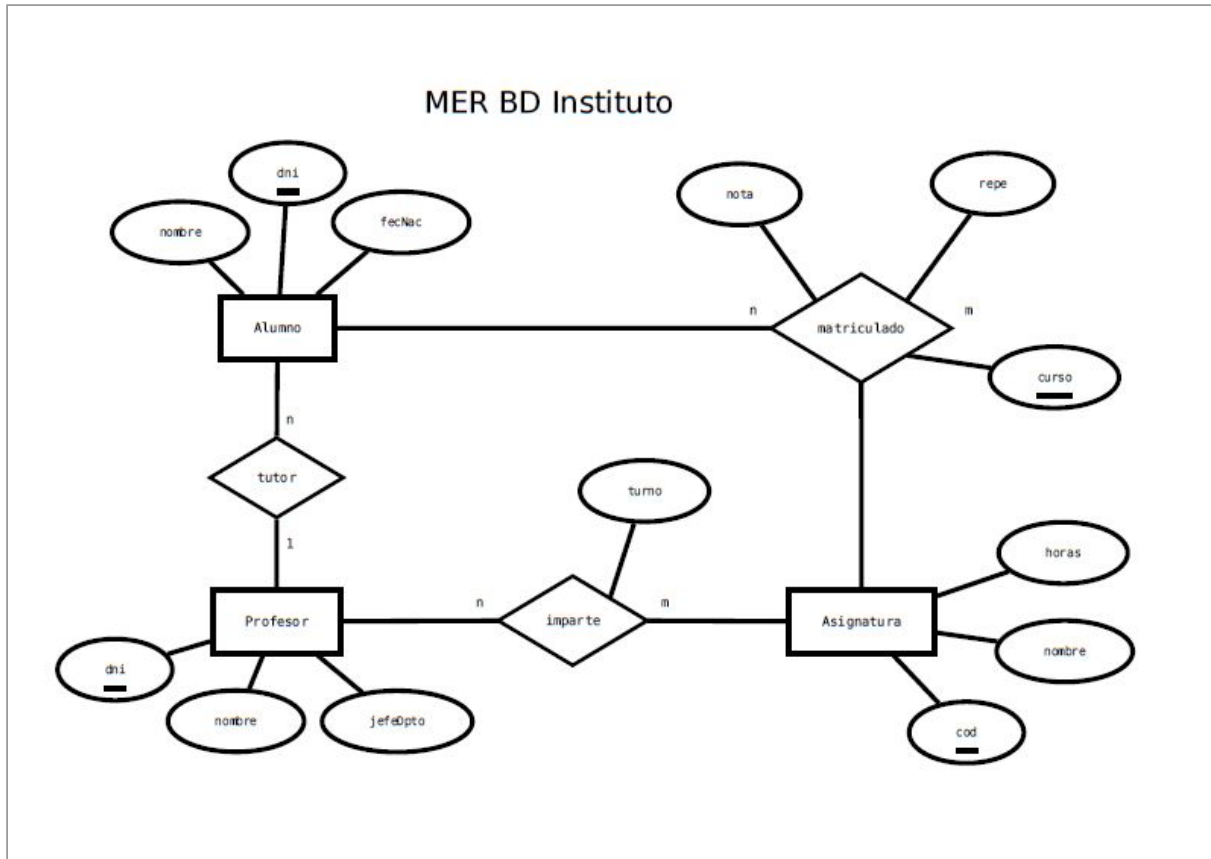


## DDL



## Disparadores

Para la base de datos Empresa:

1. Crear un disparador que cada vez que se inserta un empleado sustituya su nombre por "Pepe".
2. Escribir un disparador, que cada vez que se modifique un empleado, añada "Don" al principio de su nombre.
3. Realizar una versión mejorada del ejercicio anterior donde se compruebe que se desea modificar el campo nombre.
4. En Empresa, diseñar un disparador que compruebe cada vez que insertamos un empleado que su edad esté comprendida entre 16 –edad mínima para trabajar– y 67 –edad de jubilación–.
5. Escribir un disparador que supervise los traslados de los empleados. Éstos pueden moverse a otra oficina, pero el traslado ha de cumplir que sea a una oficina dentro de la misma región a la que están asignados. Es decir, si un empleado trabaja en una oficina del 'Este' podrá trasladarse a cualquier otra oficina, pero siempre dentro de la región 'Este'.
6. Crear un trigger para gestionar una copia de seguridad de todos los clientes: actuales y eliminados. Para cada uno especificaremos el nombre, el límite de crédito y la fecha de alta. Para almacenar estos datos dispondremos de la tabla

«backupClientes». Crear también un procedimiento almacenado que cree la nueva tabla y haga una copia de los clientes actuales.

## **Cursores**

1. Mediante un procedimiento, añadir el campo orden con un valor consecutivo que ordene a los empleados según la antigüedad del contrato. Si dos empleados tienen la misma antigüedad se ordenarán alfabéticamente. Tras añadir el nuevo campo y asignarle valor, se elimina de la tabla el campo contrato.
2. Utilizando dos cursores (este ejercicio se podría hacer simplemente con un JOIN) mostrar para cada empleado el importe de pedidos del que es responsable.
3. La empresa ha decidido que no pueden existir oficinas sin objetivos marcados. Mediante un cursor asignar a cada oficina sin objetivo (null) el objetivo que tiene asignado la oficina anterior en la tabla. En el caso que la primera oficina de la tabla no tenga objetivo asignarle por defecto 10.000 euros.