1 - Usa la base de datos de empleados y anula el autocommit

use empleados;

set autocommit=0;

2 - Obtén los scripts para la creación de la tabla empleados de la propia base de datos y crea otra tabla "empleado\_backup" con una copia de todos los empleados (confirma)

create table empleadobackup(

codigo int,

nif varchar(9),

nombre varchar(30),

apellido1 varchar(30),

apellido2 varchar(30),

cod\_depart int,

fecha\_alta date,

salario\_base int,

primary key(codigo),

unique key(nif),

constraint empleado\_ibfk\_2 foreign key(cod\_depart) references departamento(cod\_depart)

)engine=innoDB;

/\*si intentamos meter la clave foranea normal da este error-->Failed to add the foreign key constraint. Missing column 'cod\_depart' for constraint 'empleado\_ibfk\_2' in the referenced table 'departamento'

asi que hacemos lo del constraint-->PREGUNTAR XQ\*/

insert into empleado\_backup select \* from empleado;

3 - Haz los siguientes pasos e incluye sentencias en cada uno

A - Borra todos los empleados que tengan NIF -sin letra- par. No confirmes

delete from empleado\_backup

where right(left(nif, length(nif)-1), 1)

in ('0','2','4','6','8');/\*REPASAR\*/

B - Comprueba el contenido de (adjunta captura de pantalla)

Abre una nueva sesión de base de datos: Nueva pestaña nueva (Ctrl + Mayus + T) y entra en la base de datos. Anula autocommit y realiza los siguientes cambios

C - Comprueba el contenido de (adjunta captura de pantalla) base de datos

D - Agrega una x al final del NIF a todos los empleados

alter table empleado modify nif varchar(15);/\*IMP REPASAR\*/

update empleado

set nif=concat(nif,'x');

E - Espera pacientemente y realiza una captura del mensaje devuelto. Explica qué ha pasado

Vuelve a la primera pestaña y realiza los siguientes pasos

F - Confirma las acciones

commit;

D - Comprueba en la segunda sesión si las ves (adjunta pantalla)

E - Explica qué ha pasado

Al confirma en la primera terminal se actualiza en la base de datos definitivamente