

## Boletín 4: Tema 13

Nota: Para los ejercicios 1, 2 y 3 suponemos que no está establecida la restricción de FK.

1.- Crear un trigger que simule un borrado en cascada, de modo que al borrar un departamento, borre todos los empleados de ese departamento.

2.- Crear un trigger que simule una modificación en cascada, de modo que al modificar un departamento, actualice su valor para todos sus empleados.

3.- Crear un trigger que impida que un empleado pertenezca a un departamento inexistente.

4.- Crear un trigger para impedir que se aumente el salario de un empleado en más de un 20%.

5.- Escribir un disparador de base de datos que haga fallar cualquier operación de modificación del apellido o del número de un empleado, o que suponga una subida de sueldo superior al 20%.

6.- Crear un trigger que garantice que la comisión de los nuevos empleados sea del 1% de su salario.

7.- Dadas las tablas Centros, Personal y Profesores, crear un trigger que al insertar o borrar un profesor en la tabla Personal mantenga actualizada la tabla Profesores.

8.- Diseñar un trigger que mantenga actualizado el contenido de la tabla estadísticas.

```
LIBROS(isbn,genero,titulo,autor);  
ESTADISTICAS(genero,total_libros)
```