

1. (0.5 puntos) Crea una tabla de antiguos profesores, con los mismos datos que ya existen en la tabla de profesores. (Recuerda el prefijo ciclos).
2. (1 punto) Crea un trigger que, al eliminar un profesor de la tabla de profesores, lo inserte en la tabla antiguos profesores.
3. (0.5 puntos) Crea una tabla llamada conce_audit_cliente que contenga:
 - a. El código de auditoría que será la clave primaria.
 - b. El código del cliente
 - c. Una descripción
 - d. Una fecha de actualización
4. (1 punto) Crea un procedimiento insertar_audit_cliente que inserte los datos en la tabla anterior y donde la fecha es opcional (si no ponemos nada insertará la fecha del sistema).
5. (1 punto) Crea un disparador que se ejecute antes del borrado en la tabla de clientes y que guarde en la tabla audit_cliente el código del cliente que se ha borrado, la fecha y hora actual y la siguiente descripción: 'Borrado del cliente {cod} : {nombre apellidos} de la ciudad :{ciudad}'.
6. (1 punto) Crea un disparador que se ejecute después de la inserción en la tabla de clientes y que guarde en la tabla audit_cliente el código del cliente insertado, la fecha y hora actual y la siguiente descripción: 'Inserción del cliente{cod}: {nombre apellido} de la ciudad {ciudad}'.
7. (1.5 puntos) Crea un disparador que se ejecute después de la modificación de la tabla clientes, concretamente después de modificar la ciudad del cliente, guarde en la tabla audit_cliente la siguiente información: el código del cliente, la fecha y hora de la modificación y la siguiente descripción: 'Modificación de la ciudad del cliente {cod-nombre}. Ciudad anterior: {ciudad ant}, ciudad actual: {nuevo ciudad}'
8. (1.5 punto) Ahora borra los tres disparadores anteriores para compactarlos en uno que contenga tanto insert como update y delete. La información a guardar será la misma que en los disparadores de los ejercicios 5,6 y 7.
9. (0.5 puntos) Crea un nuevo campo en la tabla de listas_artista, que se llame tipo_artista y será de tipo carácter y tendrá uno de los siguientes valores: 'INDEPENDIENTE' O 'GRUPO'. Actualiza el campo que acabas de crear usando sentencias update (como mucho 2 sentencias).

10. (1.5 puntos) Crea un disparador que se ejecute al insertar datos en las tablas de listas_artista_{ind} y listas_grupo. El disparador debe guardar en la tabla listas_artista, 'GRUPO' si estamos insertando en listas_grupo o 'INDEPENDIENTE' si estamos insertando en la tabla listas_artistas_{ind}. Usa el procedimiento creado en la anterior práctica.