

Tarea UD5 – Módulo de Bases de datos

Utilizando la base de datos ***instituto***, realiza las siguientes operaciones:

1. Inserta una nueva profesora que tenga los siguientes datos:

- Codigo: 1
- Nombre: NURIA
- Apellidos: ANERO GONZALEZ
- DNI: 58328033X
- Especialidad: MATEMATICAS
- Fecha_Nac: 22/02/1972
- Antigüedad: 9

2. Inserta los siguientes profesores, utilizando una única sentencia:

Codigo	Nombre	Apellidos	DNI	Especialidad	Fecha_Nac	Antigüedad
2	MARIA LUISA	FABRE BERDUN	51083099F	TECNOLOGIA	31/03/1975	4
3	JAVIER	JIMENEZ HERNANDO		LENGUA	04/05/1969	10
4	ESTEFANIA	FERNANDEZ MARTINEZ	19964324W	INGLES	22/06/1973	5
5	JOSE M.	ANERO PAYAN				

3. Modifica la filas de la tabla CURSOS para asignarle a cada curso un profesor o profesora. El profesorado a asignar es el siguiente:

Codigo curso	Cod_Profe
1	4
2	2
3	2
4	1
5	1
6	3

4. Modifica los datos del profesor con código 3 para que su especialidad sea INFORMÁTICA y su DNI sea 9876543C.
5. Para aquellos profesores con más de 5 años de antigüedad, decrementa su antigüedad en 2 años.
6. Elimina el curso con código 6.
7. Elimina los alumnos que cursen el curso número 2 y cuyo sexo sea "H".
8. Inserta a los alumnos de la tabla ALUMNADO_NUEVO en la tabla ALUMNADO, asociándoles el código de curso 1.
9. En la tabla CURSOS, actualiza el campo Max_Alumn del curso con código 1, asignándole el valor correspondiente al número total de alumnos y alumnas que hay en la tabla ALUMNADO y que tienen asignado ese mismo curso.
10. Elimina de la tabla ALUMNADO todos los alumnos que están en los cursos que imparte el profesor con código 1.

Instrucciones de entrega

La fecha límite de entrega es el **miércoles 8 de marzo a las 23:59**.

Debes entregar un script .sql que contenga las sentencias utilizadas para cada apartado. En el script debes indicar, con un comentario para cada sentencia, el número del apartado al que hace referencia.

El nombre del script debe tener el siguiente formato:

Tarea5_Apellidos_Nombre.sql

Por ejemplo, una persona que se llame Alberto Pérez Gómez, debería darle el siguiente nombre al script:

Tarea5_PerezGomez_Alberto.sql

Criterios de puntuación

La puntuación de cada apartado será:

- Apartado 1: 0,5 puntos.
- Apartado 2: 1 punto.
- Apartado 3: 0,5 puntos.
- Apartado 4: 0,5 puntos.
- Apartado 5: 1 punto.
- Apartado 6: 0,5 puntos.
- Apartado 7: 1 punto.
- Apartado 8: 1 punto.
- Apartado 9: 2 puntos.
- Apartado 10: 2 puntos.

Las sentencias deben hacer lo que se pide de forma totalmente correcta. Las sentencias que no sean totalmente correctas no se puntuarán.