

Problema1

Una empresa nos encarga la BBDD de una biblioteca.

Comenzamos con la tabla Autores:

Crea la tabla :

Autores(Codigo,Nombre,País,A.nac.,Ciudad,A.fal.,Recibe_Influencias,Estudios)

Autores

Codigo	Nombre	País	A.nac.	Ciudad	A.fal.	Recibe Influencias	Estudios
DUL	Dulac, George	Francia	1922	Nantes			La Sorbonne
BER	Bertomeu, Andrés	España	1919	Barcelona	1995		Univ. Valencia
USO	Uosiken, Fred	Finlandia	1958	Helsinki		Krópotkin	Univ. Uppsala
MUL	Müller, Klaus	Alemania	1720	Düsseldorf	1792		Univ. Viena
LLO	Llorens, Antonia	España	1959	Gerona		Dion, Montenegro	Univ. Granada
LEV	Leverling, Janet	EEUU	1969	Seattle		Müller, Santos	Univ. Harvard
KROP	Krópotkin, Albert	Alemania	1842	Berlín	1897		Univ. París
BAZ	Bazilian, Eric	EEUU	1969	Atlanta		Samuel Becket,	Univ. Stanfield

1. Crea los insert para funcione.
2. Muestra todos los datos
3. Actualiza las Influencia de los que el Pais es Alemania a " Nietzsche".
4. Actualiza los que tienen un año de nacimiento antes de 1900, su influencia es "Otra".
5. Modifica el País EEUU por USA.
6. La univ de Granada se cierra, cambiamos a la de Salamanca a todos sus alumnos.
7. Muestra los nombres de la tabla
8. Muestra los países sin repetir
9. Muestra los que han nacido después de 1940
10. Muestra los que han nacido en EEUU ordenador por año de nacimiento
11. Muestra los nombres de los que no tienen influencias
12. Muestra los autores de "Barcelona" o que hayan nacido en el siglo XX ordenado por Nombre
13. Borra los autores que hayan nacido entre 1920 y 1940.
14. Borra los autores de la universidad de Paris que hayan nacido después de 1900.
15. Borra los autores de Filandia.

Problema2

```
CREATE DATABASE colegio ;
```

```
USE colegio;
```

```
CREATE TABLE alumno (
  id INT UNSIGNED AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  nombre VARCHAR(100) NOT NULL,
  apellido1 VARCHAR(100) NOT NULL,
  apellido2 VARCHAR(100),
  fecha_nacimiento DATE NOT NULL,
  es_repetidor ENUM('sí', 'no') NOT NULL,
  teléfono VARCHAR(9)
);
```

Supongamos que tenemos una tabla llamada **alumno** con la siguiente información de los alumnos matriculados en un determinado curso. **Hacer los Insert.**

Id	nombre	apellido1	apellido2	fecha_nacimiento	es_repetidor	teléfono
1	María	Sánchez	Pérez	1990/12/01	no	NULL
2	Juan	Sáez	Vega	1998/04/02	no	618253876
3	Pepe	Ramírez	Gea	1988/01/03	no	NULL
4	Lucía	Sánchez	Ortega	1993/06/13	sí	678516294
5	Paco	Martínez	López	1995/11/24	no	692735409
6	Irene	Gutiérrez	Sánchez	1991/03/28	sí	NULL
7	Cristina	Fernández	Ramírez	1996/09/17	no	628349590
8	Antonio	Carretero	Ortega	1994/05/20	sí	612345633
9	Manuel	Domínguez	Hernández	1999/07/08	no	NULL
10	Daniel	Moreno	Ruiz	1998/02/03	no	NULL

1. Obtener todos los datos de todos los alumnos matriculados en el curso.
2. Obtener el nombre de todos los alumnos.
3. Obtener el nombre y los apellidos de todos los alumnos.
4. Obtener el nombre y los apellidos de todos los alumnos, ordenados por su primer apellido de forma ascendente.
5. Obtener el nombre de todos los alumnos que su primer apellido sea Martínez.
6. Obtener todos los datos del alumno que tiene un id igual a 9.
7. Obtener el nombre y la fecha de nacimiento de todos los alumnos nacieron después del 1 de enero de 1997.
8. Devuelve los datos del alumno cuyo id es igual a 1.
9. Devuelve los datos del alumno cuyo teléfono es igual a 692735409.
10. Devuelve un listado de todos los alumnos que son repetidores.
11. Devuelve un listado de todos los alumnos que no son repetidores.
12. Devuelve el listado de los alumnos que han nacido antes del 1 de enero de 1993.
13. Devuelve el listado de los alumnos que han nacido después del 1 de enero de 1994.
14. Devuelve el listado de los alumnos que han nacido después del 1 de enero de 1994 y no son repetidores.
15. Devuelve el listado de todos los alumnos que nacieron en 1998 o en 1999.
16. Devuelve el listado de todos los alumnos que no nacieron en 1998.
17. Obtener la lista de alumnos que no tienen un valor NULL en la columna teléfono.
18. Obtener la lista de alumnos que tienen un valor NULL en la columna teléfono y no es repetidor.
19. Obtener la lista de alumnos que tienen un valor NULL en la columna teléfono o no es repetidor.