

ENUNCIADOS PARA CREAR LA BASE DE DATOS ESCOLAR

1.-Crear una base de datos llamada Escuela.

2.-Crear una tabla llamada Alumnos **con los siguientes campos:**

- ID del alumno (entero, clave primaria, autoincremental)
- Nombre (texto)
- Apellido (texto)
- Fecha de nacimiento (fecha)

3.-Crear una tabla llamada Profesores **con los siguientes campos:**

- ID del profesor (entero, clave primaria, autoincremental)
- Nombre (texto)
- Apellido (texto)
- Especialidad (texto)

4.-Crear una tabla llamada Cursos **con los siguientes campos:**

- ID del curso (entero, clave primaria, autoincremental)
- Nombre del curso (texto)
- ID del profesor (entero, clave foránea relacionada con la tabla Profesores)

5.-Crear una tabla llamada Inscripciones **con los siguientes campos:**

- ID de inscripción (entero, clave primaria, autoincremental)
- ID del alumno (entero, clave foránea relacionada con la tabla Alumnos)
- ID del curso (entero, clave foránea relacionada con la tabla Cursos)
- Fecha de inscripción (fecha)

6.-Insertar 3 alumnos con nombres, apellidos y fechas de nacimiento reales o inventados.

TABLA: Alumnos

ID	Nombre	Apellido	Fecha de Nacimiento
1	Juan	Pérez	2005-04-12
2	Ana	Gómez	2006-08-20
3	Luis	Martínez	2004-01-30

7.-Insertar 3 profesores con sus respectivas especialidades.

 **TABLA: Profesores**

ID	Nombre	Apellido	Especialidad
1	Carlos	Ruiz	Matemáticas
2	María	López	Historia
3	Pedro	García	Programación

8.-Insertar 3 cursos, y asignar un profesor a cada curso.

 **TABLA: Cursos**

ID	Nombre del Curso	ID Profesor
1	Álgebra	1
2	Historia Argentina	2
3	Python Básico	3

9.-Registrar al menos 4 inscripciones, relacionando alumnos con cursos y fechas de inscripción.

 **TABLA: Inscripciones**

ID	ID Alumno	ID Curso	Fecha de Inscripción
1	1	1	2024-03-01
2	1	3	2024-03-05
3	2	2	2024-03-03
4	3	1	2024-03-02

Q Consultas sencillas (Ejercicios 1 a 15)

- 1. Ver todos los alumnos**
- 2. Ver todos los cursos**
- 3. Ver todos los profesores**
- 4. Ver todas las inscripciones**
- 5. Listar nombres y apellidos de los alumnos**
- 6. Mostrar alumnos ordenados por apellido**
- 7. Mostrar alumnos nacidos después del 1 de enero de 2005**
- 8. Ver cursos y su profesor asignado**
- 9. Ver inscripciones con nombre del alumno y nombre del curso**
- 10. Contar cuántos alumnos hay**
- 11. Ver los alumnos inscritos en el curso “Álgebra”**
- 12. Ver qué cursos tiene cada profesor**
- 13. Ver cursos que aún no tienen inscripciones**
- 14. Ver cuántos alumnos hay por curso**
- 15. Ver los cursos a los que se ha inscrito el alumno "Juan Pérez"**