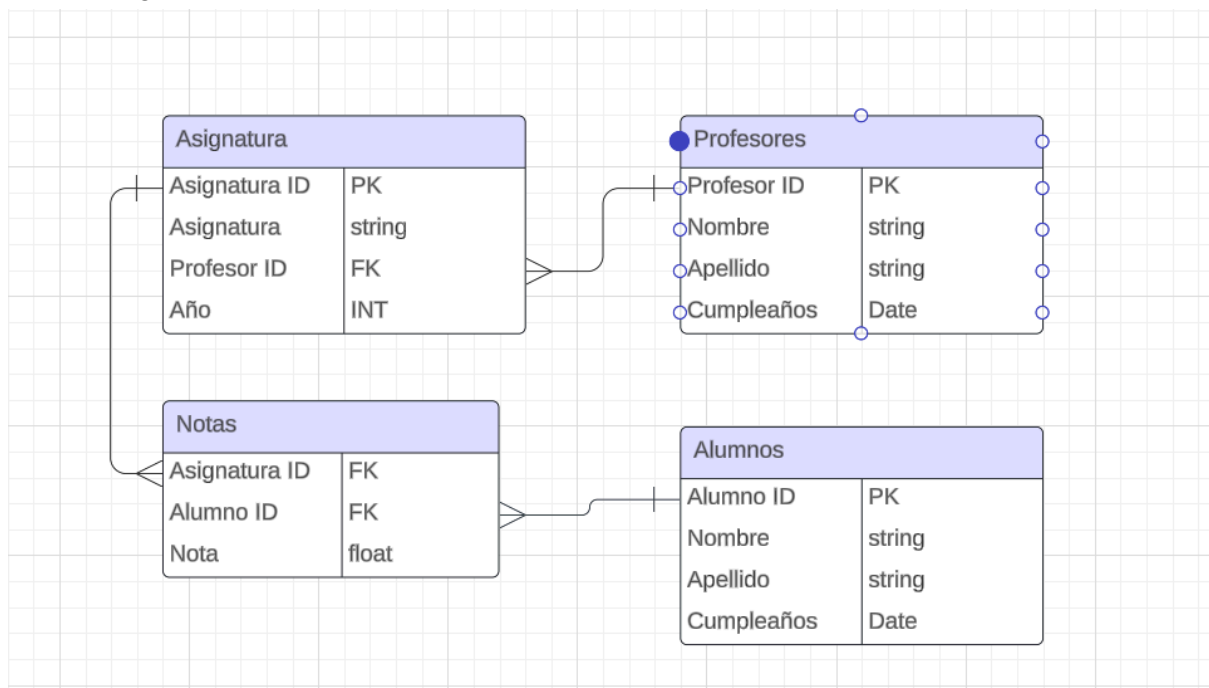


Creación de BBDD desde python

Crear un esquema de Base de Datos relacional que contenga información de alumnos, profesores, asignaturas y notas.

La relación es la siguiente:

- Un alumno puede tener una o varias asignaturas.
- La relación del profesor y el alumno es a través de las asignaturas y las notas, no directa
- Un profesor puede dar clase en varias asignaturas pero una asignatura solo tiene un profesor.
- Las notas pueden ser varias por asignaturas y alumnos, debéis añadir el año de convocatoria. Por ejemplo, un alumno puede haber cursado dos veces la misma asignatura.



Una vez que has creado el esquema, inventa valores y rellena las tablas con datos apropiados. No te preocupes de que no tengan coherencia. Juanito ha hecho dos veces Mates y ha aprobado 2 veces la misma asignatura, en la tabla Asignaturas tendrán 2 PK diferentes y en la tabla notas aparecerán dos filas más.

Al terminar tienes que ser capaz de realizar las siguientes consultas.

- Nota media de cada asignatura.
- Nota media asociada a cada profesor (media las notas de sus asignaturas)
- ¿Cuál son la notas del alumno con mayor nota media?
- ¿Cuál es la asignatura más difícil?