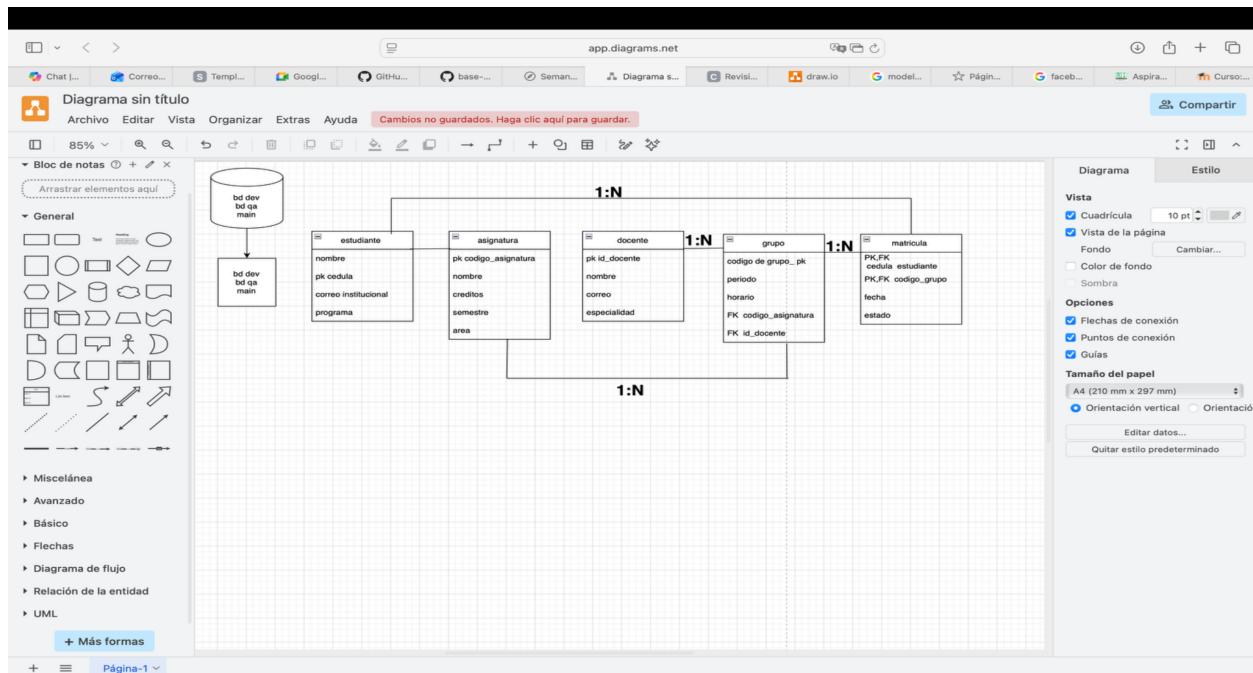


Ejercicio Base de Datos

Diagrama del Modelo Relacional



1. ¿Qué pasa si no definimos correctamente las claves?

La base de datos pierde confiabilidad. Pueden existir datos duplicados, registros sin identificar correctamente y relaciones que apunten a información inexistente, generando inconsistencias y errores en el sistema.

2. ¿Ventajas de identificar entidades antes del diagrama ER?

Permite entender mejor el sistema antes de modelarlo, diferenciar entidades de atributos, definir correctamente las relaciones y reducir errores en el diseño.

3. ¿Qué información crítica falta modelar?

Faltan elementos como notas o calificaciones, historial académico, aulas, plan de estudios, estado académico del estudiante y pagos de matrícula, que hacen el sistema más completo.