



Sistema de Gestión Universitaria

Modelo de datos

Autor

Josué Ribero Duarte

✉ Email: jribero95@ucatolica.edu.co

👤 GitHub: [Josue-Ribero](https://github.com/Josue-Ribero)

🎓 Código: 67001295

version	1.0.0
FastAPI	0.118.3
SQLModel	0.0.24
Python	3.8+
SQLite	3.51.0



Descripción

En este documento se presenta el diagrama de relaciones de la base de datos de este sistema de gestión universitario.

Las entidades que se presentarán son de los modelos:

- **Curso**
- **Estudiante**
- **Matricula**

Se incluyen todos los atributos de los modelos con la especificación del tipo de atributo que es:

- **UK**: Llave única
- **FK**: Llave foranea
- **PK**: Llave primaria

así como la relación entre las entidades.

Como la relación entre **Curso** y **Estudiante** es de muchos a muchos (**N:M**), es necesaria la tabla intermedia **Matrícula**.

Modelo de Datos

Diagrama de Relaciones

