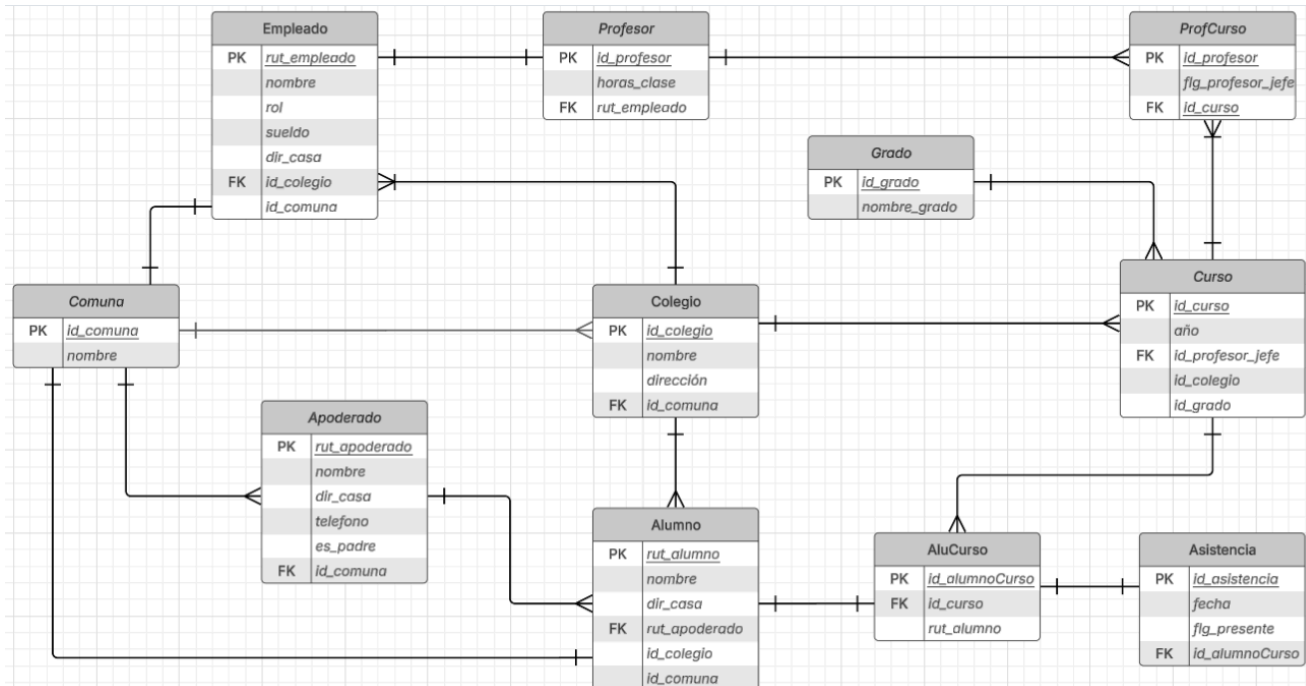


# Diagrama entidad relación



## 1. Se eliminó la entidad **Plantilla\_Curso**

Motivo: Esta entidad no es necesaria para resolver ninguna de las sentencias requeridas. No se hace uso de información sobre la planificación de los cursos, por lo tanto, se optó por eliminarla para simplificar el modelo.

## 2. Se eliminó la entidad **Fanja\_Horaria**

Motivo: Las consultas solicitadas no requieren información sobre horarios o franjas horarias de los cursos ni de los profesores. Esta entidad fue descartada para reducir la complejidad del modelo físico sin afectar la funcionalidad esperada.

## 3. Se conectó la entidad **Curso** directamente con **Colegio**

Motivo: En el modelo conceptual, esta relación no existía explícitamente. Se agregó para representar de manera más clara la lógica de que los colegios imparten cursos, lo cual permite facilitar la resolución de sentencias como:

- "Curso con menos alumnos por año"
- "Colegio con mayor promedio de asistencia el año 2019"

## 4. Se eliminó la entidad **Sueldo** como tabla independiente y se incorporó como atributo dentro de **Empleado**

Motivo: Para simplificar la estructura del modelo. El sueldo es una característica propia del empleado y no se requieren relaciones complejas sobre él. Esto facilita consultas como:

- "Lista de empleados identificando su rol, sueldo y comuna de residencia"
- "Profesor con más/menos horas de clases y mostrar su sueldo"