

```

@startuml escuela
class Estudiante {
    - idEstudiante: int
    - nombre: String
    - edad: int
    + getIdEstudiante(): int
    + getNombre(): String
}

class Curso {
    - idCurso: int
    - nombre: String
    - descripcion: String
    + getIdCurso(): int
    + getNombre(): String
}

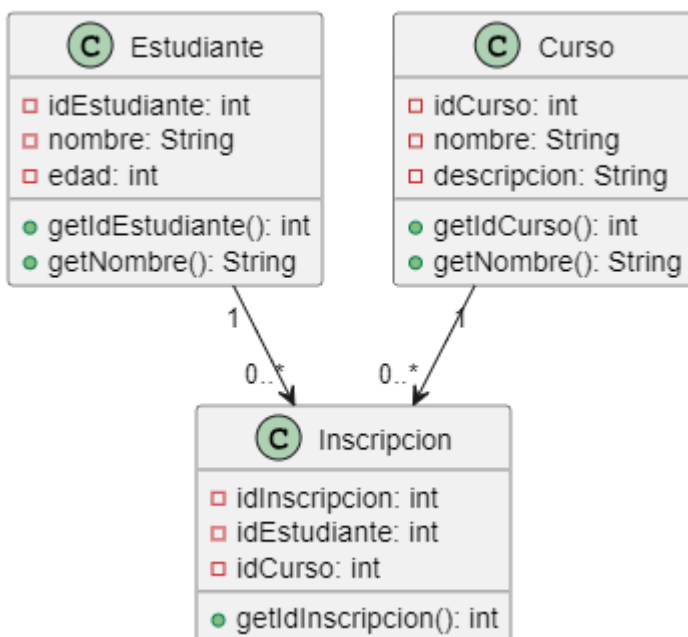
class Inscripcion {
    - idInscripcion: int
    - idEstudiante: int
    - idCurso: int
    + getIdInscripcion(): int
}

```

```

Estudiante "1" --> "0..*" Inscripcion
Curso "1" --> "0..*" Inscripcion
@enduml

```



Descripción del ejercicio: Este modelo representa el proceso de inscripción de estudiantes en cursos en una escuela.

Explicación y utilidad del diagrama Permite ver la relación entre estudiantes y cursos, y cómo cada inscripción asocia un estudiante a un curso específico.

Propósito de cada clase: Estudiante: Almacena los datos de cada estudiante inscrito. Curso: Contiene la información de cada curso, como nombre y descripción. Inscripción: Representa la relación entre estudiantes y cursos.