

BBDD school_management Table

| Aa Objeto | 📌 Tipo | ☰ Subconjunto | ≡ Propósito | ≡ Enlace |
|---------------------------------|--------|---------------|---|----------------------------|
| <u>student</u> | TABLE | DDL | Almacenar información detallada de los estudiantes, incluyendo datos personales y académicos. | #L4-L15 |
| <u>teacher</u> | TABLE | DDL | Gestionar la información de los profesores, incluyendo sus datos personales y profesionales. | #L17-L29 |
| <u>course</u> | TABLE | DDL | Almacenar detalles sobre los cursos ofrecidos por la institución. | #L31-L37 |
| <u>enrollment</u> | TABLE | DDL | Gestionar la inscripción de los estudiantes en los cursos. | #L39-L47 |
| <u>classroom</u> | TABLE | DDL | Administrar la información de las aulas disponibles en la institución. | #L49-L53 |
| <u>schedule</u> | TABLE | DDL | Gestionar los horarios de clases, incluyendo la asignación de cursos, aulas y profesores. | #L55-L66 |
| <u>attendance</u> | TABLE | DDL | Llevar un registro detallado de la asistencia de los estudiantes a las clases. | #L68-L76 |
| <u>extracurricular_activity</u> | TABLE | DDL | Almacenar las actividades extracurriculares disponibles para los estudiantes. | #L137-L144 |

| Aa Objeto | 🔽 Tipo | ☰ Subconjunto | ≡ Propósito | ≡ Enlace |
|------------------------|--------|---------------|--|----------------------------|
| <u>parent</u> | TABLE | DDL | Generar la relación de los estudiantes con sus padres o tutores. | #L78-L86 |
| <u>student_parent</u> | TABLE | DDL | Relacionar estudiantes con padres/tutores, ya que un estudiante puede tener varios padres/tutores y un padre puede tener varios hijos. | #L88-L95 |
| <u>course_material</u> | TABLE | DDL | Almacenar el material de los cursos, que podría incluir libros, enlaces a recursos, etc. | #L97-L105 |
| <u>exam</u> | TABLE | DDL | Almacenar exámenes asociados a un curso, con una fecha y detalles. | #L107-L115 |
| <u>student_exam</u> | TABLE | DDL | Registrar de las notas de los estudiantes en los exámenes. | #L117-L124 |
| <u>attendance_log</u> | TABLE | DDL | Llevar un registro detallado de los cambios realizados en la tabla de asistencia, permitiendo auditar cualquier modificación de estad | #L126-L135 |
| <u>grade_fact</u> | TABLE | DDL | Almacenar los registros de calificaciones de los estudiantes. | #L146-L156 |