

Comuna					
Llave	Nombre	Campo	Tipo	Tamaño	Descripción
PK	Código de la comuna	id	Serial	4	Almacena el identificador único de la comuna
	Nombre de la comuna	nombre	Varchar	100	Almacena el nombre de la comuna
Colegio					
Llave	Nombre	Campo	Tipo	Tamaño	Descripción
PK	Código del colegio	id	Serial	4	Identificador del colegio
FK	Código de la comuna	id_comuna	Int	4	Comuna donde se ubica el colegio
	Nombre del colegio	nombre	Varchar	100	Nombre del colegio
	Dirección del colegio	direccion	Varchar	100	Dirección del colegio
Empleado					
Llave	Nombre	Campo	Tipo	Tamaño	Descripción
PK	Código del empleado	id	Serial	4	Identificador del empleado
	Nombre del empleado	nombre	Varchar	100	Nombre de pila del empleado
	Apellido del empleado	apellido	Varchar	100	Apellido del empleado
	RUT del empleado	rut	Varchar	10	Rol Único Tributario del empleado
	Sueldo del empleado	sueldo	Float	4	Sueldo mensual
FK	Código del colegio	id_colegio	Int	4	Colegio al que pertenece
FK	Código de la comuna	id_comuna	Int	4	Comuna de residencia
	Rol del empleado	rol	Varchar	100	Rol o cargo del empleado
Profesor					
Llave	Nombre	Campo	Tipo	Tamaño	Descripción
PK	Código del profesor	id	Serial	4	Identificador del profesor
	Especialidad del profesor	especialidad	Varchar	100	Área de especialización
FK	Código del empleado	id_empleado	Int	4	Empleado al que corresponde el profesor
Curso					
Llave	Nombre	Campo	Tipo	Tamaño	Descripción
PK	Código del curso	id	Serial	4	Identificador del curso
	Nombre del curso	nombre	Varchar	20	Nombre o nivel del curso
	Contenido del curso	contenido_curso	Varchar	100	Resumen del contenido
FK	Código del colegio	id_colegio	Int	4	Colegio que imparte el curso
Curso_profesor					
Llave	Nombre	Campo	Tipo	Tamaño	Descripción
PK	Código del curso	id_curso	Int	4	Curso asignado al profesor
PK	Código del profesor	id_profesor	Int	4	Profesor que dicta el curso
	Es profesor jefe	esprofeje	Bool	1	Indica si es jefe del curso
Apoderado					
Llave	Nombre	Campo	Tipo	Tamaño	Descripción
PK	Código del apoderado	id	Serial	4	Identificador del apoderado
	Nombre del apoderado	nombre	Varchar	100	Nombre de pila
	Apellido del apoderado	apellido	Varchar	100	Apellido
	RUT del apoderado	rut	Varchar	10	RUT del apoderado
FK	Código de la comuna	id_comuna	Int	4	Comuna de residencia
	Parentesco con el alumno	parentesco	Varchar	100	Relación con el alumno
Alumno					
Llave	Nombre	Campo	Tipo	Tamaño	Descripción
PK	Código del alumno	id	Serial	4	Identificador del alumno
	Nombre del alumno	nombre	Varchar	100	Nombre de pila del alumno
	Apellido del alumno	apellido	Varchar	100	Apellido del alumno
	RUT del alumno	rut	Varchar	10	RUT del alumno
FK	Código de la comuna	id_comuna	Int	4	Comuna de residencia
FK	Código del apoderado	id_apoderado	Int	4	Apoderado responsable
FK	Código del curso	id_curso	Int	4	Curso al que pertenece
Fanjahoraria					
Llave	Nombre	Campo	Tipo	Tamaño	Descripción
PK	Código de la franja horaria	id	Serial	4	Identificador único
	Horario	horario	Varchar	100	Bloque horario asignado
FK	Código del curso	id_curso	Int	4	Curso asociado
FK	Código del profesor	id_profesor	Int	4	Profesor asociado
Asistencia					
Llave	Nombre	Campo	Tipo	Tamaño	Descripción
PK	Código de asistencia	id	Serial	4	Identificador del registro
FK	Código del alumno	id_alumno	Int	4	Alumno al que corresponde la asistencia
	Fecha de la asistencia	fecha	Date	4	Fecha del registro
	Estado de la asistencia	estado	Bool	1	Presente o ausente
FK	Código de la franja horaria	id_fanja	Int	4	Franja horaria correspondiente