



Descripción del proyecto

La base de datos de **Corchea Academy** gestiona una plataforma de cursos de música en línea, organizando información sobre usuarios, cursos, categorías, inscripciones y pagos. Facilita el acceso de los estudiantes a los contenidos, el registro de matrículas y el control de transacciones, permitiendo a la academia ofrecer una experiencia de usuario eficiente y una administración centralizada del aprendizaje musical.

Descripciones de Tablas y campos

Tabla	Descripción	Campo	Abreviatura	Tipo de Dato	Tipo de Clave
Usuarios	ID Usuario	id_usuario	ID Usuario	INT	Primaria
	Nombre completo	nombre	Nombre	VARCHAR(100)	
	Correo electrónico	email	Email	VARCHAR(100)	Único
	Contraseña	contraseña	Contraseña	VARCHAR(255)	
	Fecha de Registro	fecha_registro	Fecha Reg.	DATE	
	ID Rol	id_rol	ID Rol	INT	Foránea
Roles	ID Rol	id_rol	ID Rol	INT	Primaria
	Nombre del Rol	nombre_rol	Nombre Rol	VARCHAR(50)	
Cursos	ID Curso	id_curso	ID Curso	INT	Primaria
	Nombre del Curso	nombre_curso	Nombre Curso	VARCHAR(100)	
	Descripción del Curso	descripcion	Descripción	TEXT	
	Precio del Curso	precio	Precio	DECIMAL(10, 2)	
	Nivel del Curso	nivel	Nivel	VARCHAR(50)	
	Fecha de Creación	fecha_creacion	Fecha Creación	DATE	
	ID Categoría	id_categoria	ID Cat.	INT	Foránea
Categorías	ID Categoría	id_categoria	ID Cat.	INT	Primaria
	Nombre de la Categoría	nombre_categoria	Nombre Cat.	VARCHAR(50)	
Inscripciones	ID Inscripción	id_inscripcion	ID Inscr.	INT	Primaria
	ID Usuario	id_usuario	ID Usuario	INT	Foránea
	ID Curso	id_curso	ID Curso	INT	Foránea
	Fecha de Inscripción	fecha_inscripcion	Fecha Inscr.	DATE	
Pagos	ID Pago	id_pago	ID Pago	INT	Primaria
	ID Usuario	id_usuario	ID Usuario	INT	Foránea
	ID Curso	id_curso	ID Curso	INT	Foránea
	Monto del Pago	monto	Monto	DECIMAL(10, 2)	
	Fecha del Pago	fecha_pago	Fecha Pago	DATE	
	Método de Pago	metodo_pago	Método Pago	VARCHAR(50)	

Diagrama Entidad -Relación

