

## Tablas (11)

Nombre	Tipo	Esquema
<b>departamentos</b>		CREATE TABLE departamentos ( id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, nombre VARCHAR(255) NOT NULL, empresa_id INTEGER, -- Relacionado con una empresa específica FOREIGN KEY (empresa_id) REFERENCES empresas(id) ON DELETE SET NULL )
id	INTEGER	"id" INTEGER
nombre	VARCHAR(255)	"nombre" VARCHAR(255) NOT NULL
empresa_id	INTEGER	"empresa_id" INTEGER
<b>empleados</b>		CREATE TABLE empleados ( id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, nombre VARCHAR(255) NOT NULL, puesto_id INTEGER, email VARCHAR(255), telefono VARCHAR(50), fecha_contratacion TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP, departamento_id INTEGER, -- Relacionado con un departamento específico FOREIGN KEY (departamento_id) REFERENCES departamentos(id) ON DELETE SET NULL )
id	INTEGER	"id" INTEGER
nombre	VARCHAR(255)	"nombre" VARCHAR(255) NOT NULL
puesto_id	INTEGER	"puesto_id" INTEGER
email	VARCHAR(255)	"email" VARCHAR(255)
telefono	VARCHAR(50)	"telefono" VARCHAR(50)
fecha_contratacion	TIMESTAMP	"fecha_contratacion" TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
departamento_id	INTEGER	"departamento_id" INTEGER
<b>empleados_procesos</b>		CREATE TABLE empleados_procesos ( empleado_id INTEGER NOT NULL, -- ID del empleado asignado al proceso proceso_id INTEGER NOT NULL, -- ID del proceso asignado al empleado PRIMARY KEY (empleado_id, proceso_id), -- Llave primaria compuesta por empleado y proceso FOREIGN KEY (empleado_id) REFERENCES empleados(id) ON DELETE CASCADE, FOREIGN KEY (proceso_id) REFERENCES procesos(id) ON DELETE CASCADE )
empleado_id	INTEGER	"empleado_id" INTEGER NOT NULL
proceso_id	INTEGER	"proceso_id" INTEGER NOT NULL
<b>empleados_rutas</b>		CREATE TABLE empleados_rutas ( empleado_id INTEGER NOT NULL, -- ID del empleado asignado a la ruta ruta_id INTEGER NOT NULL, -- ID de la ruta asignada al empleado PRIMARY KEY (empleado_id, ruta_id), -- Llave primaria compuesta por empleado y ruta FOREIGN KEY (empleado_id) REFERENCES empleados(id) ON DELETE CASCADE, FOREIGN KEY (ruta_id) REFERENCES rutas(id) ON DELETE CASCADE )
empleado_id	INTEGER	"empleado_id" INTEGER NOT NULL
ruta_id	INTEGER	"ruta_id" INTEGER NOT NULL
<b>empresas</b>		CREATE TABLE empresas ( id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, nombre VARCHAR(255) NOT NULL, direccion TEXT, telefono VARCHAR(50), email VARCHAR(255), nif VARCHAR(50), ceo_id INTEGER, -- Clave foránea que vincula la empresa con su CEO/ Gerente password TEXT, -- Columna para almacenar contraseñas encriptadas fecha_creacion TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP, FOREIGN KEY (ceo_id) REFERENCES empleados(id) ON DELETE SET NULL )
id	INTEGER	"id" INTEGER
nombre	VARCHAR(255)	"nombre" VARCHAR(255) NOT NULL
direccion	TEXT	"direccion" TEXT

Nombre	Tipo	Esquema
telefono	VARCHAR(50)	"telefono" VARCHAR(50)
email	VARCHAR(255)	"email" VARCHAR(255)
nif	VARCHAR(50)	"nif" VARCHAR(50)
ceo_id	INTEGER	"ceo_id" INTEGER
password	TEXT	"password" TEXT
fecha_creacion	TIMESTAMP	"fecha_creacion" TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
<b>procesos</b>		CREATE TABLE procesos ( id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, nombre VARCHAR(255) NOT NULL, -- Nombre del proceso descripcion TEXT, -- Descripción general del proceso departamento_id INTEGER, -- Relacionado con un departamento especifico responsable_id INTEGER, -- Empleado responsable del proceso proceso_padre_id INTEGER, -- Para definir subprocesos (relación con otro proceso) fecha_creacion TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP, -- Fecha de creación del proceso FOREIGN KEY (departamento_id) REFERENCES departamentos(id) ON DELETE SET NULL, FOREIGN KEY (responsable_id) REFERENCES empleados(id) ON DELETE SET NULL, FOREIGN KEY (proceso_padre_id) REFERENCES procesos(id) ON DELETE SET NULL )
id	INTEGER	"id" INTEGER
nombre	VARCHAR(255)	"nombre" VARCHAR(255) NOT NULL
descripcion	TEXT	"descripcion" TEXT
departamento_id	INTEGER	"departamento_id" INTEGER
responsable_id	INTEGER	"responsable_id" INTEGER
proceso_padre_id	INTEGER	"proceso_padre_id" INTEGER
fecha_creacion	TIMESTAMP	"fecha_creacion" TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
<b>puestos</b>		CREATE TABLE puestos ( id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, nombre VARCHAR(100) NOT NULL, descripcion TEXT )
id	INTEGER	"id" INTEGER
nombre	VARCHAR(100)	"nombre" VARCHAR(100) NOT NULL
descripcion	TEXT	"descripcion" TEXT
<b> rutas</b>		CREATE TABLE rutas ( id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, proceso_id INTEGER NOT NULL, -- Relacionado con un proceso específico orden INTEGER NOT NULL, -- Orden del paso dentro de la ruta del proceso descripcion_corta TEXT, -- Descripción corta del paso descripcion_detallada TEXT, -- Descripción detallada del paso tipo_contenido TEXT, -- Tipo de contenido (video, foto, animación, audio) url_contenido TEXT, -- URL o ruta del contenido multimedia asociado fecha_creacion TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP, -- Fecha de creación de la ruta FOREIGN KEY (proceso_id) REFERENCES procesos(id) ON DELETE CASCADE )
id	INTEGER	"id" INTEGER
proceso_id	INTEGER	"proceso_id" INTEGER NOT NULL
orden	INTEGER	"orden" INTEGER NOT NULL
descripcion_corta	TEXT	"descripcion_corta" TEXT
descripcion_detallada	TEXT	"descripcion_detallada" TEXT
tipo_contenido	TEXT	"tipo_contenido" TEXT
url_contenido	TEXT	"url_contenido" TEXT
fecha_creacion	TIMESTAMP	"fecha_creacion" TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
<b>sqlite_sequence</b>		CREATE TABLE sqlite_sequence (name, seq)

Nombre	Tipo	Esquema
name		"name"
seq		"seq"
<b>user_empresas</b>		CREATE TABLE user_empresas ( user_id INTEGER, empresa_id INTEGER, PRIMARY KEY (user_id, empresa_id), FOREIGN KEY (user_id) REFERENCES users(id) ON DELETE CASCADE, FOREIGN KEY (empresa_id) REFERENCES empresas(id) ON DELETE CASCADE )
user_id	INTEGER	"user_id" INTEGER
empresa_id	INTEGER	"empresa_id" INTEGER
<b>users</b>		CREATE TABLE users ( id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, username TEXT NOT NULL, email TEXT UNIQUE NOT NULL, password TEXT NOT NULL , nivel_privilegio INTEGER DEFAULT 0)
id	INTEGER	"id" INTEGER
username	TEXT	"username" TEXT NOT NULL
email	TEXT	"email" TEXT NOT NULL UNIQUE
password	TEXT	"password" TEXT NOT NULL
nivel_privilegio	INTEGER	"nivel_privilegio" INTEGER DEFAULT 0

## Índices (0)

Nombre	Tipo	Esquema
--------	------	---------

## Vistas (0)

Nombre	Tipo	Esquema
--------	------	---------

## Disparadores (0)

Nombre	Tipo	Esquema
--------	------	---------