

Tablas (14)

Nombre	Tipo	Esquema
departamentos		CREATE TABLE departamentos (id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, nombre VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE)
id	INTEGER	"id" INTEGER
nombre	VARCHAR(255)	"nombre" VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE
empleados		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
empleados_empresas		CREATE TABLE empleados_empresas (empleado_id INTEGER NOT NULL, -- ID del empleado asignado a la empresa empresa_id INTEGER NOT NULL, -- ID de la empresa a la que está asignado el empleado PRIMARY KEY (empleado_id, empresa_id), -- Llave primaria compuesta por empleado y empresa FOREIGN KEY (empleado_id) REFERENCES empleados(id) ON DELETE CASCADE, FOREIGN KEY (empresa_id) REFERENCES empresas(id) ON DELETE CASCADE)
empleado_id	INTEGER	"empleado_id" INTEGER NOT NULL
empresa_id	INTEGER	"empresa_id" INTEGER NOT NULL
empleados_procesos		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
empleados_rutas		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
empresa_departamento		CREATE TABLE empresa_departamento (empresa_id INTEGER, departamento_id INTEGER, PRIMARY KEY

Nombre	Tipo	Esquema
		(empresa_id, departamento_id), FOREIGN KEY (empresa_id) REFERENCES empresas(id) ON DELETE CASCADE, FOREIGN KEY (departamento_id) REFERENCES departamentos(id) ON DELETE CASCADE)
empresa_id	INTEGER	"empresa_id" INTEGER
departamento_id	INTEGER	"departamento_id" INTEGER
empresas		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
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
procesos		CREATE TABLE procesos (id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, nombre VARCHAR(255) NOT NULL, descripcion TEXT, responsable_id INTEGER, proceso_padre_id INTEGER, fecha_creacion TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP, 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
responsable_id	INTEGER	"responsable_id" INTEGER
proceso_padre_id	INTEGER	"proceso_padre_id" INTEGER
fecha_creacion	TIMESTAMP	"fecha_creacion" TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
puestos		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
rutas		CREATE TABLE rutas (id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, proceso_id INTEGER NOT NULL, -- Relacionado con un proceso específico empresa_id INTEGER NOT NULL, -- Relacionado con una empresa específica 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,

Nombre	Tipo	Esquema
		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, FOREIGN KEY (empresa_id) REFERENCES empresas(id) ON DELETE CASCADE)
id	INTEGER	"id" INTEGER
proceso_id	INTEGER	"proceso_id" INTEGER NOT NULL
empresa_id	INTEGER	"empresa_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
rutas_procesos_departamentos		CREATE TABLE rutas_procesos_departamentos (id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, ruta_id INTEGER, proceso_id INTEGER NOT NULL, departamento_id INTEGER NOT NULL, empresa_id INTEGER NOT NULL, FOREIGN KEY (ruta_id) REFERENCES rutas(id) ON DELETE CASCADE, FOREIGN KEY (proceso_id) REFERENCES procesos(id) ON DELETE CASCADE, FOREIGN KEY (departamento_id) REFERENCES departamentos(id) ON DELETE CASCADE, FOREIGN KEY (empresa_id) REFERENCES empresas(id) ON DELETE CASCADE)
id	INTEGER	"id" INTEGER
ruta_id	INTEGER	"ruta_id" INTEGER
proceso_id	INTEGER	"proceso_id" INTEGER NOT NULL
departamento_id	INTEGER	"departamento_id" INTEGER NOT NULL
empresa_id	INTEGER	"empresa_id" INTEGER NOT NULL
sqlite_sequence		CREATE TABLE sqlite_sequence(name,seq)
name		"name"
seq		"seq"
user_empresas		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
users		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 (1)

Nombre	Tipo	Esquema
idx_ruta_proceso_depto_empresa		CREATE INDEX idx_ruta_proceso_depto_empresa ON rutas_procesos_departamentos (ruta_id, proceso_id, departamento_id, empresa_id)
ruta_id		"ruta_id"
proceso_id		"proceso_id"
departamento_id		"departamento_id"
empresa_id		"empresa_id"

Vistas (0)

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

Disparadores (0)

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