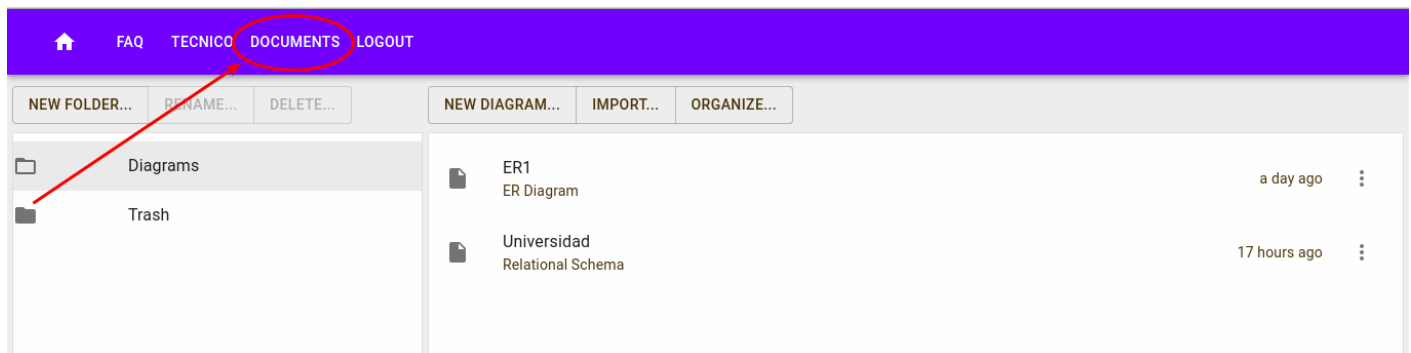


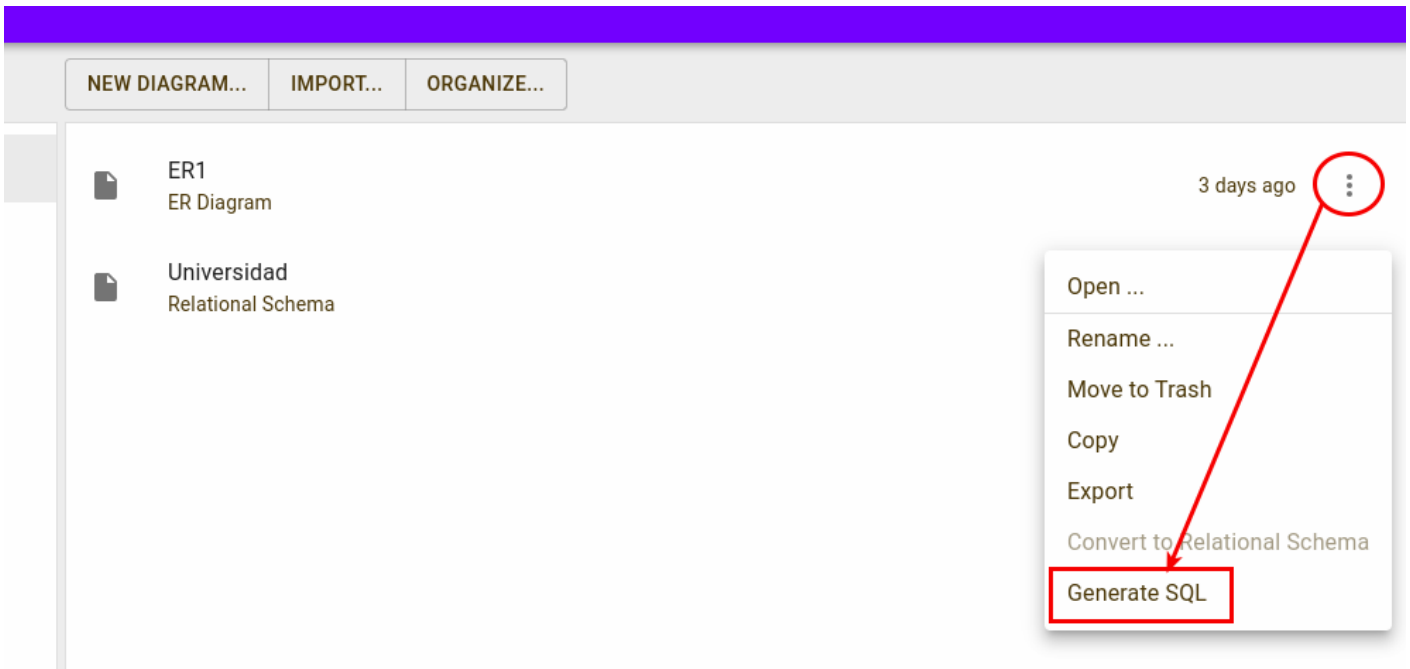
Generación del script SQL mediante ERD Plus

Teniendo el diagrama relacional en la herramienta ERD Plus, se puede generar el SQL de creación de las tablas, con sus restricciones.

Hay que clicar en el elemento "Documents" del menú principal y se abren todos los diseños que tenemos creados en nuestra cuenta:



Clicando en los 3 puntos de la derecha del modelo que se desea exportar en SQL, se despliega un menú en el que hay que seleccionar la opción "Generate SQL".



Pinchando en “Generate SQL” se abre una ventana con las sentencias SQL que al ejecutarlas en un sistema gestor de base de datos, creará las tablas con las restricciones del modelo diseñado.

LOGOUT

Generate SQL

```
CREATE TABLE Alumno
(
  DNI CHAR(9) NOT NULL,
  Nombre VARCHAR(20) NOT NULL,
  Apellidos VARCHAR(50) NOT NULL,
  Fecha_nacimiento DATE NOT NULL,
  Email VARCHAR(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (DNI)
);

CREATE TABLE Grado
(
 Codigo CHAR(5) NOT NULL,
  Nombre VARCHAR(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (Codigo)
);

CREATE TABLE Asignatura
(
  Codigo CHAR(5) NOT NULL,
  Nombre VARCHAR(30) NOT NULL,
  Duracion VARCHAR(9) NOT NULL,
  Horas_semanales INT NOT NULL,
```

CLOSE (ESC) COPY

Financiado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional y por la Unión Europea - NextGenerationEU



Revision #5

Created 2022-08-25 21:27:22 CEST by Berta

Updated 2023-01-17 15:47:06 CET by Equipo CATEDU