**Actividad:**

**Crea Modelo Entidad Relación de Caso**

**GA6-220501096-AA1-EV02**

**Aprendiz:**

Wilmer Jair Espinosa Silva

CC: 1.095.910.391

Instructor:

ISRAEL ARBONA GUERRERO

Servicio Nacional de aprendizaje-SENA

Curso: TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Ficha: 2455285

Con base en las características del software a desarrollar crear el modelo relacional analizado en la evidencia de aprendizaje GA6-220501096-AA1-EV01 utilizando una de las herramientas vistas en el componente formativo

**RTA:**

Para el modelo Entidad-Relación (ER) en MongoDB, puede utilizar los siguientes datos en las colecciones de usuarios, proyectos, imágenes y categorías:

* **Colección "usuarios":**
  + Nombre de usuario
  + Correo electrónico
  + Contraseña (asegurando que la contraseña está hasheada)
  + Fecha de registro
  + Información de perfil (opcional)
  + Nivel de acceso (si es administrador o usuario regular)
* **Colección "proyectos":**
  + Nombre del proyecto
  + Descripción
  + Fecha de creación
  + Usuario propietario (campo de referencia al documento en la colección "usuarios")
  + Categoría (campo de referencia al documento en la colección "categorías")
  + Tecnologias utilizadas
  + Enlace de proyecto (opcional)
* **Colección "imágenes":**
  + Nombre de la imagen
  + URL
  + Proyecto al que pertenece (campo de referencia al documento en la colección "proyectos")
* **Colección "categorías":**
  + Nombre de la categoría
  + Descripción