**Actividad:**

**Resolución de problemas aplicando el modelo relacional, cardinalidad y normalización**

**GA6-220501096-AA1-EV01**

**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 realice el modelo relacional indicando la cardinalidad y cumpliendo con las reglas de normalización según los conceptos y ejemplos vistos en el componente Modelo entidad relación – Modelo relacional.

RTA: Para resolver problemas en un proyecto de grado de un portafolio web de desarrollador, se puede aplicar el modelo relacional para organizar los datos en tablas relacionales. La cardinalidad se refiere a la relación entre las tablas, como muchos a muchos, uno a muchos, etc. La normalización es el proceso de asegurar que las tablas están organizadas de manera eficiente y sin redundancia de información. Esto puede ayudar a garantizar la integridad de los datos y mejorar el rendimiento de las consultas.