## EVIDENCIA DE CONOCIMENTO: GA6-220501096-AA1-EV02 CREA MODELO ENTIDAD RELACIÓN DE CASO

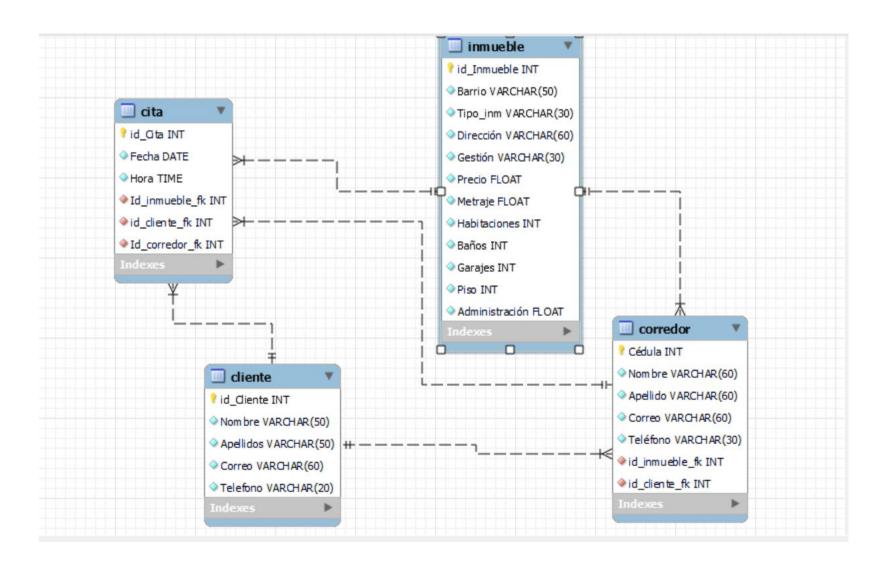
AUTOR
Katherine Yolima Ortega Orbes
INSTRUCTOR
Carlos Ernesto Lizarazo

SENA Análisis y desarrollo de software Ficha 2627106 Agosto 2023

## INTRODUCCIÓN

En el mundo actual, la tecnología ha revolucionado la forma en que interactuamos con el entorno y realizamos actividades cotidianas. Una de estas actividades es la búsqueda y visita de inmuebles, ya sea con fines de compra, alquiler o inversión. La automatización de procesos se ha convertido en un elemento crucial para mejorar la eficiencia y la experiencia del usuario en diversas aplicaciones. En este contexto, el uso de un modelo relacional emerge como una herramienta fundamental para el desarrollo de una aplicación que genere automáticamente citas para la visita de inmuebles solicitados por los clientes. Un modelo relacional proporciona una estructura sólida para gestionar y almacenar datos, permitiendo una interacción fluida y un manejo eficiente de la información relacionada con los inmuebles y las citas.

## **MODELO RELACIONAL**



## **CONCLUSIONES**

La implementación de un modelo relacional utilizando herramientas como MySQL Workbench proporciona la estructura necesaria para organizar y relacionar los datos esenciales, permitiendo una gestión eficaz de la información. A través de este enfoque, se logra una experiencia mejorada para los usuarios, quienes pueden acceder de manera rápida y precisa a las citas disponibles, minimizando tiempos de espera innecesarios y aumentando la satisfacción del cliente.

La elección de MySQL Workbench como herramienta para diseñar y gestionar el modelo relacional demuestra un compromiso con la calidad y la eficiencia en el desarrollo de la aplicación. Esta plataforma ofrece una variedad de características que facilitan la creación y el mantenimiento de bases de datos relacionales, lo que contribuye a la robustez y confiabilidad del sistema en su conjunto.

\_