

Aplicación Movil "UNiMarket"

<u>Integrantes</u>

Mauricio Mora Marco Sandoval Benjamin C. Dos Santos

Docente

Cristian Alejandro Iglesias Vera





Introducción

En la vida universitaria, los estudiantes no solo buscan aprender en las aulas, sino también apoyarse mutuamente y acceder a recursos que faciliten su día a día. Para ello, es fundamental contar con herramientas confiables que permitan organizarse mejor, compartir de forma segura y fortalecer la confianza dentro de la comunidad estudiantil. En esta segunda presentación, mostraremos la persistencia de datos con el diagrama ER y el modelo relacional.

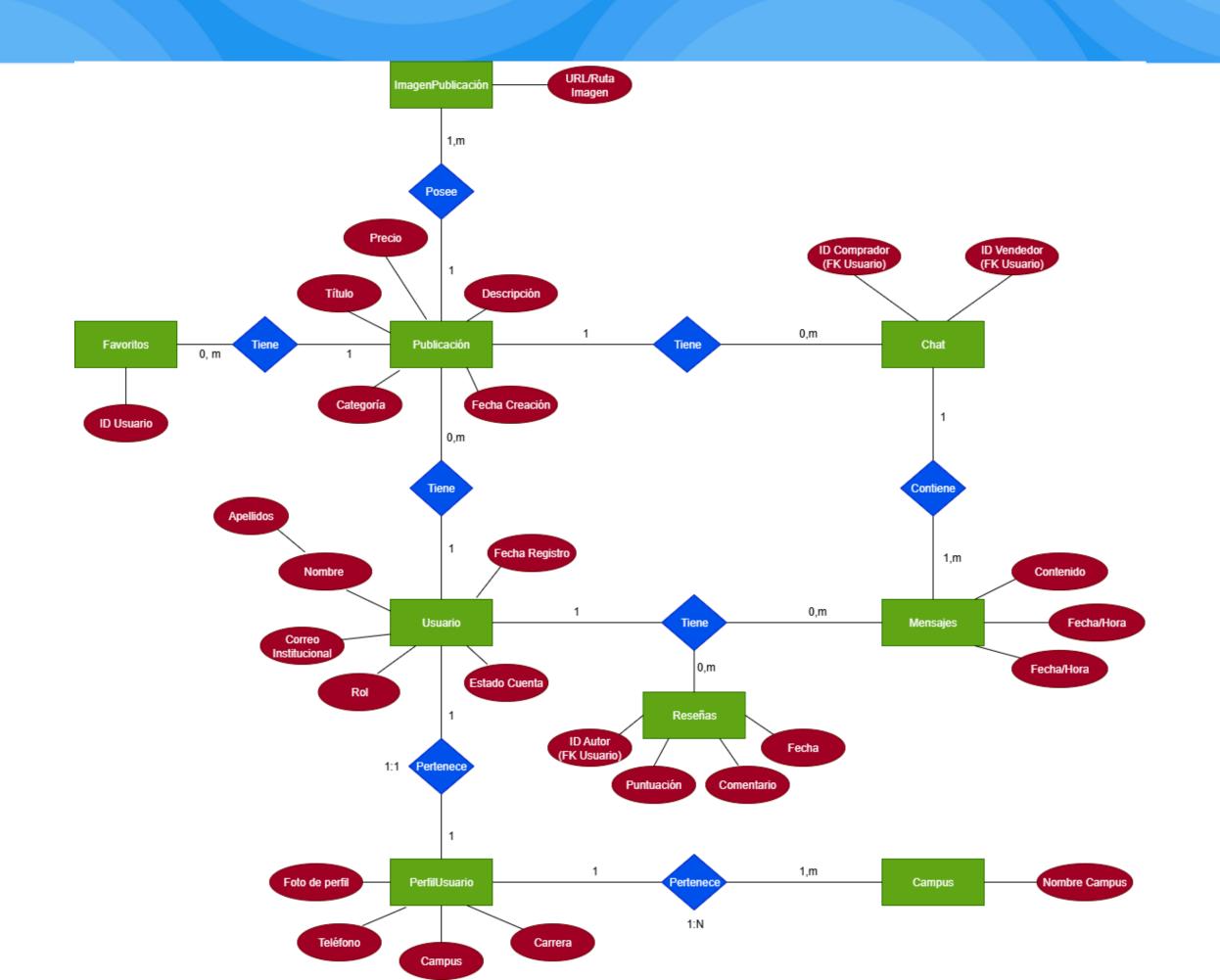




Diagrama Entidad-Relación (ERD)

Nuestro diagrama entidad-relación que presentaremos, los usuarios pueden crear publicaciones, comunicarse mediante chats y mensajes, guardar productos en favoritos y dejar reseñas. Además, cada usuario tiene un perfil asociado a su campus y carrera. El modelo detalla las entidades principales y sus relaciones, reflejando cómo interactúan dentro del sistema.







Modelo Relacional

Para el modelo relacional, mostraremos la estructura de una base de datos para nuestra aplicación. Es esta representa cómo se relacionan los usuarios, publicaciones, mensajes, reseñas y favoritos, permitiendo una gestión eficiente de perfiles, contenido e interacción entre participantes.



