

## 2. Introducción:

La revolución tecnológica ha transformado radicalmente la forma en que aprendemos y nos divertimos. Las herramientas digitales han dejado de ser simples complementos para convertirse en pilares fundamentales en la educación, ofreciendo experiencias interactivas y personalizadas que despiertan la curiosidad y el interés de los estudiantes. En este contexto, MeloConjunto surge como una propuesta innovadora que fusiona el mundo de los videojuegos con el rigor matemático, brindando una herramienta única para el aprendizaje de la teoría de conjuntos.

La teoría de conjuntos, a pesar de su importancia en diversas áreas del conocimiento, suele percibirse como un tema abstracto y complejo. Generalmente se olvida que es la teoría de conjuntos debido a la falta de uso consciente de esta teoría en la práctica, MeloConjunto busca cambiar esto, ofreciendo un lugar en el cual practicar y aplicar esta teoría de forma lúdica y atractiva. A través de mapas interactivos, preguntas desafiantes y un sistema de puntuación, los usuarios podrán practicar fundamentos de la teoría de conjuntos de manera intuitiva y entretenida.

¿Qué hace único a MeloConjunto? Al combinar la mecánica de los juegos de plataformas 2D con los conceptos de la teoría de conjuntos, hemos creado una experiencia de aprendizaje totalmente nueva. A medida que avanzas a través de niveles llenos de desafíos, estarás resolviendo problemas matemáticos y consolidando tus conocimientos de una manera divertida y dinámica.