

IDEAS PARA EL PROYECTO FINAL

katherín Johana Henao Henao y Santiago Sepulveda Palacio

March 2021

La idea que tenemos para realizar el proyecto final es un juego donde se dé al blanco a un objetivo en movimiento o estático, con otro objeto. Las trayectorias de este movimiento se pueden modelar con expresiones matemáticas dependiendo del tipo de trayectoria, por ejemplo usando la ecuación del movimiento armónico simple y otras. El juego puede consistir en un determinado número de oportunidades darle al blanco al objetivo, y tal vez asignarle un puntaje al participante. Es posible que al juego se le añadan dos mundos diferentes para jugar y que a cada mundo se le den diferentes números de oportunidades para acertar y además añadir un puntaje de referencia a cada mundo de modo que cuando el jugador supere este puntaje se le muestre un mensaje notificándole que ha sido el ganador.