**Abstract o idea**

En este nos disponemos a simular un sistema solar con diferentes planetas. Los planetas se moverán gracias a físicas realistas por lo que no solamente se podrá simular el sistema solar, cambiando las masas de otros planetas podríamos simular los sistemas que quisiéramos.

En este sistema que vamos a diseñar las lunas de los diferentes planetas, como por ejemplo la luna alrededor de la tierra , no tendrán físicas reales ni masa que pueda afectar al resto de planetas del sistema. Simplemente estarán animados y rotando alrededor del planeta de forma constante.

**Elementos:**

-Un sol que actúa como centro del sistema

-Todos los planetas del sistema solar y pluton

-La luna de la tierra y posiblemente la de algún otro planeta