

iPhysics

Objetivo

Revolucionar la forma de observar el mundo, demostrando todas aquellas fuerzas que interactúan en la vida real y que no podemos ver directamente con los ojos, mediante aquello que hace posible ver lo imposible, la Realidad Aumentada.

Descripción

Es una aplicación en iOS que al abrir simplemente la cámara, te muestra todas aquellas fuerzas que están interactuando en el ambiente, con sus magnitudes y direcciones mediante vectores. Además, contiene un menú para personalizar las magnitudes que deseas medir o incluso, personalizar para hacer experimentos científicos.

Comentarios

Almazan Lora Oscar

No me queda muy claro cómo funciona tu app, el hecho de mostrar las fuerzas que interactúan en el ambiente es lo que me causa mucha confusión.

Alejandro Rivera Lona

Me agrada el concepto de tu app, poder ver por medio de AR los modelos físicos de gravedad me parece que tiene mucho potencial, incluso el poder simular el sistema en tu celular es un valor agregado y puede despertar la curiosidad en las nuevas generaciones. Me parece que al presentar te falló un poco la transmisión del mensaje tal vez si habría ayudado algún material de apoyo.

Alicia Anahí Fernández Hidalgo

Yo creo que es muy buena idea porque hay conceptos físicos o matemáticos que a veces no son claros con solo la teoría y el poder tener el apoyo visual creo que me hubiera ayudado bastante con algunas materias :P