

S.I.G.P.D.

Física Mecánica Clásica JoJeRo

ROL	C.I	APELLIDO	NOMBRE	E-MAIL
Coordinador	5.120.902-3	Orcasberro	Jefferson	jeffersonorcasberrolopez@gmail.com
Subcoordinador	4.910.640-5	Falero	Joaquín	joaquinfalero01@gmail.com
Integrante 1	5.257.348-1	Eiriz	Rodrigo	rodrigoeirizantunez@hotmail.com
Integrante 2	6.638.292-7	Mikhailov	laromir	yarwq05@gmail.com

Docente:Pais, Gabriel

Fecha de culminación

14/07/2025

PRIMERA ENTREGA

I.T.I 3MF

<u>Idea para la integración de Física en el proyecto</u> <u>Draftosaurus Digital:</u>

Se propone incorporar una mecánica que relacione el **peso y la fuerza del dinosaurio** con la profundidad de la huella que deja al ser colocado en el tablero. A mayor peso o fuerza, la huella sería más profunda visualmente.

Si bien no se trata de una funcionalidad esencial para el desarrollo principal del juego, permitiría **integrar un concepto de física** de forma sencilla y coherente con la temática. Se podría aplicar una fórmula básica de **fuerza neta** (**F** = **m** × **a**), utilizando un número reducido de variables (por ejemplo, masa estimada del dinosaurio y una aceleración constante). Esto aportaría valor educativo al proyecto y serviría para justificar la aplicación de contenidos de la asignatura.