## Péndulo Simple - Análisis, simulación y construcción

Enrique Benavides Téllez, Isaac Ayala Lozano,
Sandy Natalie Campos Martínez, Luis Gerardo Almanza Granados
y Yair Casas Flores
Robótica y Manufactura Avanzada
CINVESTAV
Ramos Arizpe, México

Resumen—El documento presente muestra un estudio del sistema del péndulo simple. Se muestra el modelado del sistema, simulaciones en Matlab, el diseño asistido por computadora (CAD) y contrucción del mismo.

I. Introducción

El mecanismo de péndulo simple es ....

II. DESARROLLO

El mecanismo de péndulo simple es ....

III. RESULTADOS

El mecanismo de péndulo simple es ....

IV. CONCLUSIONES

El mecanismo de péndulo simple es .... here [1].

## REFERENCIAS

[1] The Theoretical Minimum - What you need to know to start doing physics.