# Examen 1

#### Emilio Flores

## Septiembre 2019

#### Resumen

Este es un examen que pretende evaluar los conocimientos y uso del procesador de texto Latex, en este documento se pretende insertar una figura, una ecuacion, una tabla, un listado y referencias, donde todo debe ir con sus citas correspondientes dentro del texto.

### Ecuación en Latex

$$v = v_0 - gt \tag{1}$$

$$ma = -g \tag{2}$$

$$x = x_0 + v_0 t - gt^2 (3)$$

Las anteriores  $(1,\,2,\,3)$  son son ejemplos de ecuaciones utilizadas en física.

# Figuras en Latex



Figura 1: Morris



Figura 2: Muñeca

Las anteriores (1,2) son figuras de mis perros en Latex.

# Tablas en Latex

Posición	Velocidad	Tiempo
0.1	0.01	0.05
0.2	0.04	0.10
0.3	0.09	0.15

Tabla 1: Variación de la velocidad y el tiempo en función de la posición.

Esta es una tabla en Latex (1).

# Listados en Latex

- a) Primer paso
- b) Segundo paso
- c) Tercer paso

# Referencias

- [1] I. Newton, Principios matemáticos de la filosofía natural, (Ediciones Altaya, Barcelona, 1993).
- [2] D.Halliday, R. Resnick y K.S. Krane. Física vol.1, (Compañía Editorial Continental. México DF, 1994).

Estos libros ([1], [2]) comprenden mis referencias en el texto