UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE INGENIERIA

ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS

MODELACION Y SIMULACION 1

MANUAL DE USUARIO

**GRUPO 10**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rony Alberto De León** | **200915038** |
| **Robson Giovanni Cruz Guerrero** | **200915453** |
| **Erick GIOVANNI Dávila Reyes** | **200915455** |

**Introducción**

La siguiente guía le ayudara con el manejo y la correcta utilización del software, se explica la manera de trabajar del programa desde una manera general brindándole la idea principal del objetivo del programa.

**Acerca del programa:**

Pequeña aplicación que simula el movimiento rectilíneo uniformemente acelerado, calculando las incógnitas posibles particulares del MRUA a partir de dos datos iniciales como lo son el tiempo y la velocidad final.

**Requerimientos**

El programa puede ser ejecutado en cualquier sistema operativo que cuente con la plataforma jdk en su versión 7.0 o superior.

**Descripción del software:**

**Ejemplo de una simulación en particular**

**Enlaces de los datos técnicos de los vehículos**

1. **http://www.taringa.net/posts/autos-motos/16081863/Ford-Mustang-Shelby-GT-500-2013.html**
2. **http://650s.mclaren.com/650sspider/specification.html**
3. **http://www.arpem.com/coches/coches/volkswagen/scirocco/modelos-09/volkswagen-scirocco-r-20-265-automatico.html**
4. **http://www.lamborghini.com/en/models/veneno-roadster/technical-specifications/**