

Universidad Interamericana de panamá

Facultad de Ingeniería y sistemas

Licenciatura Ingeniería en Sistemas Computacionales

Programación de computadoras II

Profesor:

Abdel Martínez

Estudiante / cedula:

Suehellen Méndez / 4-753-1861

Tarea # 2

Fecha de entrega:

01 de octubre de 2015

1. **¿Qué es JavaFX?**

Es una herramienta de Java que tiene características de aplicaciones web, contiene sistemas de audio y video. Esta herramienta también permite crear aplicaciones de escritorio. Ejemplo de ellas están las aplicaciones para celulares, videojuegos, tv, etc. Para que esta aplicación pueda ejecutarse se debe tener instalado el JRE y el JavaFX. Esta aplicación compite con aplicaciones como adobe flash y Silverlight.

1. **¿Cómo se instala?**

Hay que entrar al sitio oficial

<http://www.javafx.com/>

Luego de esto en la página se encontraran diversas versiones y elegimos una.

Se bajaun Software Development Kit el cual es un instalador.

Instalar un JavaFX 1.2 Production Suite: la cual es una herramienta para los diseñadores que facilita el proceso de incorporación de imágenes en aplicaciones JavaFX

Por ultimo un IDE la cual nos permitirá de una manera más sencilla desarrollar aplicaciones.

1. **¿Cómo funciona?**

Al descargar JavaFX se obtiene una manera menos compleja en el desarrollo de aplicaciones. Se obtendrá JavaFX Runtime que un conjunto de bibliotecas Java que permiten utilizar interfaces de usuario con un aspecto vanguardista, códigos de funcionamiento específico los cuales permiten acceder a recursos de hardware.