

Calidad de Software FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS

CARRERA DE INGENIERÍA EN SOFTWARE

Proyecto: Traductor Kichwa Versión 2

Estudiantes

Gulian David Albuja Salazar Rommel David Merchán Manzanillas Rafael Alexander Piedra Granda Slayther Joshua Zamora Rodríguez

Bimestre I

Historias de Usuario:

No: 1	Título: Ver notificación de advertencia al ingresar	Estimación: 2h
	números enteros negativos en la aplicación.	

Historia de usuario:

Como usuario del sistema **quiero** ingresar números enteros negativos, **para** recibir una notificación del sistema y hacerme saber del ingreso del número no válido para la aplicación.

Criterio de aceptación:

Dado que el usuario tiene acceso al sistema. **Cuando** ingrese números enteros negativos como: -1, -10, -100, etc y presiono "Enter" **entonces** se muestra el mensaje de error o advertencia del número invalido a traducir.

Tareas:

- **T1.** Crear un método para comparar el número ingresado con el rango de número enteros negativos. (Estimación: 1h)
- **T2.** Elaborar un método que imprima en pantalla la advertencia al usuario sobre el número que intentó traducir. (Estimación: 1h)

No: 2	Título: Visualizar la aplicación en pantalla.	Estimación: 2h

Historia de usuario:

Como usuario del sistema **quiero** visualizar la aplicación en la pantalla del computador **para** tener una aplicación más amigable y entendible.

Criterio de aceptación:

Dado el usuario tiene acceso al sistema **cuando** el usuario quiera realizar una traducción de un número en la aplicación **entonces** el sistema procede a mostrar gráficamente el ingreso el número y el resultado de este en la pantalla del computador.

Tareas:

T1. Modificar el código para que el ingreso y el resultado de la traducción del número ingresado se puedan visualizar en la pantalla del computador. (Estimación: 2h)