## Taller de Interfaz Gráfica para el Usuario (GUI) en **Python**

Organiza:



Impartido por: Alonso Loiza Bairon Pérez

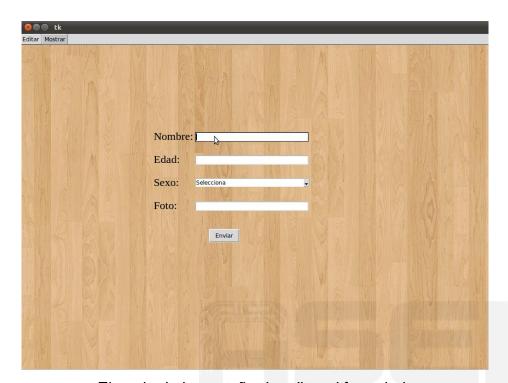
Marzo 2012

## Asignación para la casa

**Descripción General:** la tarea consiste en generar un formulario para el registro de una persona en un cierto sistema, como se da actualmente en casi toda página web; como por ejemplo las redes sociales. Se creara una ventana la cual contendrá dos pestañas una para editar el formulario de registro de la persona y otra para mostrar los datos de la persona que se registro.

Editar Formulario: esta pestaña debe contener como mínimo el nombre de la persona, su edad, también el sexo de la misma, además se debe especificar la dirección de la foto de la persona. Debe de contener un botón para poder enviar la información del formulario a la pestaña de mostrar pero antes se debe de verificar que los datos en el formulario estén correctos, en caso de encontrar un error debe de indicarlo, en caso contrario informar que se envió correctamente la información.

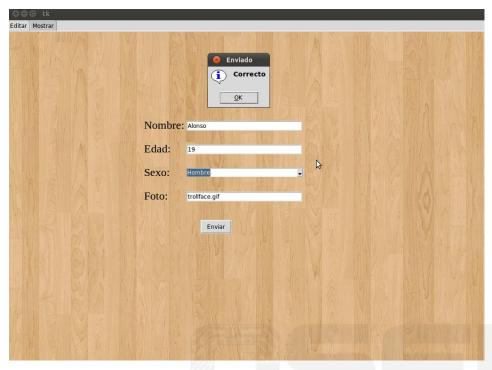
Nota: Se debe verificar que en la dirección especificada exista una imagen, y si esta es muy grande debe ser redimensionada.



Ejemplo de la pestaña de editar el formulario

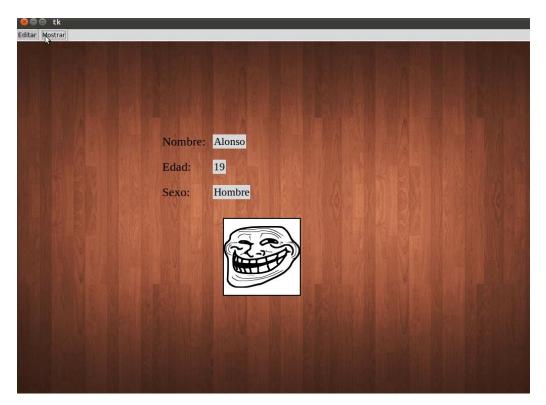
⊗⊜® tk	
Editar Mostrar	
	STATE OF METERS AND
	Error
THE ALL HILL	Informacion Incompleta
	QΚ
Nom	ibre:
Edac	
Sexo	
Foto	trollface.gif
	Enviar
TY TO SAY HIND	
AND OWN HIND	
	THE PARTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH

Si el usuario presiona el botón "Enviar" con espacios vacios, se debe mostrar un mensaje de error.



Si todos los espacios están completos, se debe mostrar un mensaje de notificación.

**Mostrar Datos:** esta pestaña solo se debe encargar de mostrar los datos que son enviados a través de la pestaña de editar formulario cuando los mismos estén correctos, debe de mostrar la foto especificada en dicho formulario además de los demás datos.



Ejemplo de la pestaña de mostrar los datos