



## Trabajo Práctico N.º 3

### PyQT

1- Teniendo en cuenta la siguiente interfaz, desarrollar un programa que al hacer clic en el botón cambie el texto de la etiqueta a “Chau mundo!”

2- Con la siguiente interfaz, realizar un programa que al iniciarse deshabilite todos los botones a excepción del botón ‘arriba’. Luego al hacer clic en el botón ‘arriba’ se habilite el botón ‘derecha’ y deshabilite el botón ‘arriba’. Repetir la secuencia siguiendo el sentido de las agujas del reloj.

3- Teniendo en cuenta la siguiente interfaz, desarrollar un programa que permita ingresar el nombre y apellido de una persona y al hacer clic en ‘mostrar’ se modifique el texto de la etiqueta con el apellido y nombre cargado separado por coma.

4- Con la siguiente interfaz, realizar un programa que calcule el pedido de un lomito con los precios indicados



5- Realizar un programa que permita realizar una conversión de unidades de temperatura según la siguiente interfaz.

Temperatura:

Convertir a:

☐ Centigrados a Kelvin

☐ Kelvin a Centigrados

☐ Centigrados a Fahrenheit

☐ Fahrenheit a Centigrados

Temperatura:

6- Empleando la siguiente interfaz, realizar un programa que permita generar un dialogo de mensaje especificando el titulo, mensaje, icono y botones.

Titulo de la ventana:

Mensaje:

Icono

☐ Ninguno

☐ Informacion

☐ Pregunta

☐ Precaucion

☐ Critico

Botones

☐ Si ☐ No ☐ Cancelar ☐ Ok

☐ Abrir ☐ Cerrar ☐ Guardar ☐ Guardar todo

☐ Abortar ☐ Reintentar ☐ Ignorar

7- A partir de la siguiente interfaz, desarrolle un programa que permita seleccionar, agregar, editar, quitar y quitar todos los elementos de una lista desplegable. Para las acciones de agregar y editar el usuario ingresa el texto con QInputDialog. Para las acciones de quitar y quitar todos emplear QMessageBox para preguntar si el usuario quiere realizar la acción.

Elija opcion:

Selección:

8- Con la siguiente interfaz, realice un programa que permita mover elementos de una lista a otra y viceversa.

>>

<<



9- Realizar un programa que permita agregar, editar y quitar personas de una tabla con nombre, apellido y email de personas, como puede verse en la siguiente interfaz.

The image shows a web interface for managing a list of people. On the left is a large, empty rectangular box representing a table. To the right of this box is a form with three input fields labeled 'Nombre', 'Apellido', and 'Email'. Below these fields are three buttons: 'Agregar', 'Editar', and 'Eliminar'.

10- Realizar una aplicación que cargue el contenido de un archivo CSV en una tabla (Se conoce de antemano las columnas presentes en el archivo CSV).