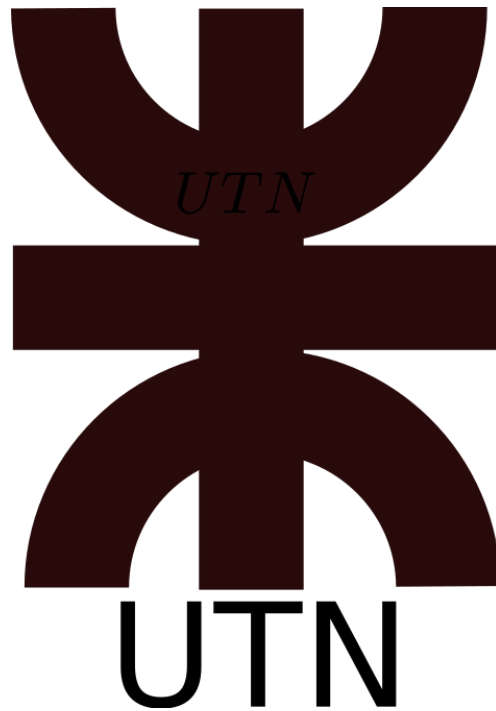


Universidad Tecnológica Nacional

Facultad Regional de Córdoba



TP Nro 1:Interfaz Qt

Profesores:

- Singls Andres Matias
- Di Marco Santiago

Año: 2025

Consideraciones Generales:

- Para el siguiente práctico se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones generales
- Formato adecuado donde se detallen nombre del alumno, legajo, carrera, materia, año en curso, número de trabajo práctico.
- Se deberán adjuntar los distintos programas, cada uno será una carpeta con el nombre del ejercicio y dentro de la misma se deberá adjuntar un archivo main.cpp donde se encontrará la resolución del ejercicio.
- Para este trabajo práctico se tomará un coloquio en donde se pregunten cómo se realizaron los diferentes ejercicios y los conceptos teóricos de los mismos después de la fecha de entrega.
- El informe debe ser entregado en PDF

Consigna

Crear una calculadora simple de números utilizando Qt que pueda:

- Realizar operaciones básicas como suma, resta, multiplicación y división.
- La calculadora deberá tener una interfaz gráfica compuesta por botones para:
 - Los dígitos del 0 al 9
 - Para los operadores (+, -, *, /)
 - Para mostrar el resultado
 - Para borrar todo lo que se ingresó hasta el momento.
- Además, debe haber una etiqueta para mostrar los números ingresados, la operación y el resultado de la operación.
- Todos los botones deben ser conectados a sus slots todo mediante programación con la función "connect" de QT

Responda las siguientes preguntas

Que es un slot en QT

Que es una señal en QT

Para qué sirve la variable *ui?

¿Qué es un archivo.ui?