**Proyecto software calculadora**

## Lógica (funcionalidades)

1. Teclear números: Del 0 al 9.
2. Aplicar operaciones aritméticas básicas (+, -, x, /) para dos o más números.
3. Aplicar funciones matemáticas simples: Raíz (cuadrada, cúbica y de exponente variable x), módulo (función mod o %), porcentaje.
4. Uso de paréntesis y corchetes. Especificaciones:

* Los corchetes tienen la misma funcionalidad que los paréntesis, la única diferencia es visual para la organización del usuario.

1. Mostrar resultado de la operación. Especificaciones:

* Si se teclea un número y ninguna operación y posteriormente se pide mostrar el resultado -> se queda igual.

1. Borrar toda la operación actual.
2. Borrar parte de la operación actual.
3. Uso de notación científica.

Resumen: El usuario debe poder teclear números del 0 al 9. Luego puede aplicar operaciones aritméticas básicas o funciones matemáticas simples. Para que pueda verlo más claro, puede utilizar paréntesis. Esta combinación de números, operaciones aritméticas y funciones matemáticas simples, se reflejan en una única expresión matemática que puede alargarse hasta el límite definido por el dispositivo.