Manual de Usuario

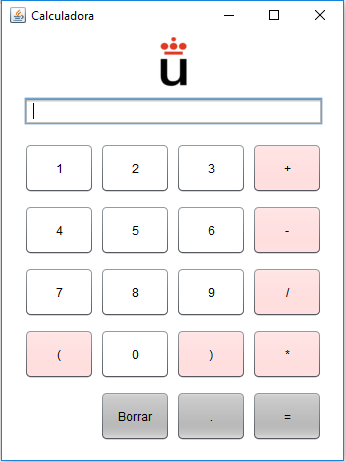
Introducción

El objetivo principal de la aplicación es el de cubrir con facilidad para el usuario la realización de cálculos aritméticos tanto simples como complejos. En esta versión se han introducido mejoras como una interfaz gráfica que ayuda a realizar las operaciones habilitadas y el reconocimiento, y evaluación, de expresiones con más de una operación. Así como el posible uso de paréntesis.

Estructura de la aplicación

La aplicación desarrollada se compone de una única ventana en la cual tenemos los siguientes componentes:

* Campo de texto: ubicado encima de los botones, gracias a él podremos ver la expresión que estamos introduciendo y recibiremos por el mismo la evaluación de ésta.
* Botones: permiten al usuario interactuar con la aplicación de forma que ésta guardará al final de la expresión actual el símbolo presionado. Encontraremos de varios tipos:
  + Valores numéricos: identificados por el fondo de color blanco, se encargan de insertar los caracteres que van del 0 al 9.
  + Identificadores de operaciones: identificados por el fondo de color rojo, se encargan de insertar los caracteres que representan las operaciones de suma, resta, multiplicación y división, además también se identifica la apertura y cierre de paréntesis.
  + Borrar: se encargará de eliminar el último carácter de la expresión.
  + Punto decimal: identificado por el fondo negro se encarga de insertar el símbolo decimal correspondiente.
  + Igual: identificado por el fondo negro se encarga de evaluar la expresión insertada devolviendo su resultado, en caso de no haber error, mediante el campo de texto.



( Ventana de la aplicación )

Instalación



Ejemplos de uso