

Diagrama de clase de una calculadora

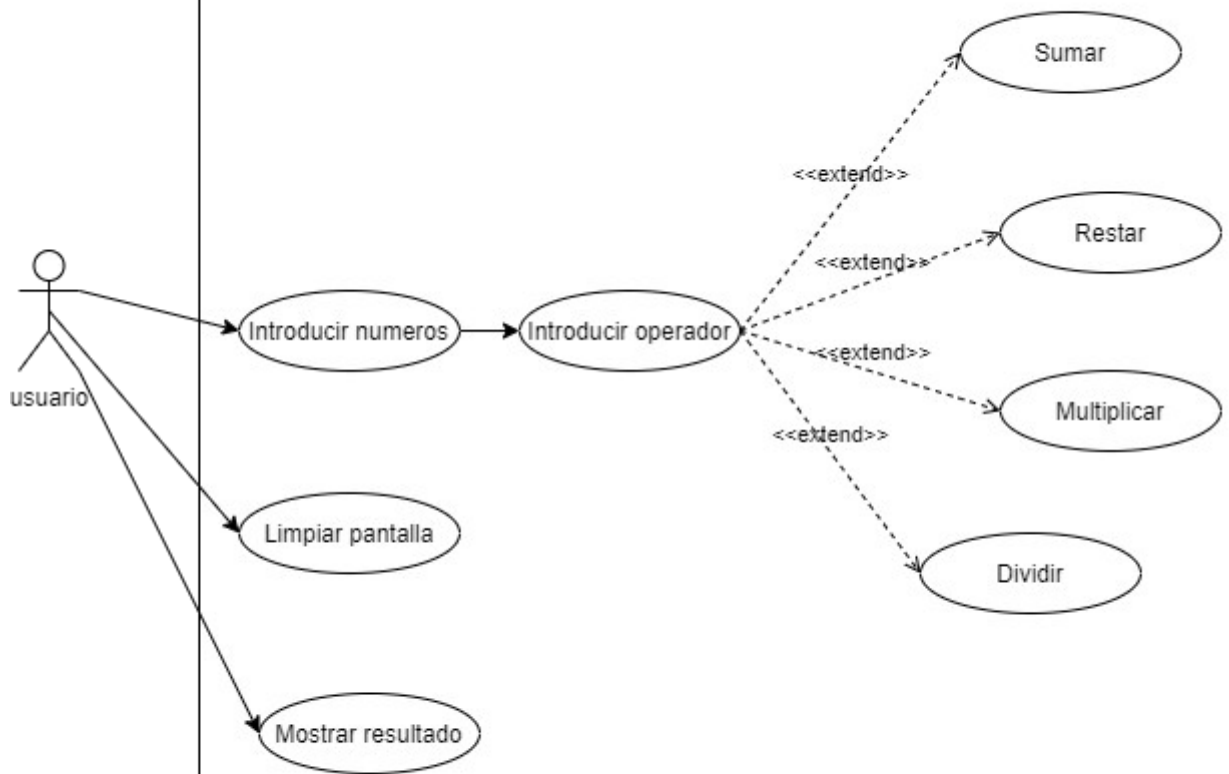
Calculadora
-num1: int -num2: int -resultado:int
+suma(int num1, int num2): int +resta(int num1, int num2): int +multiplicacion(int num1, int num2): int +division(int num1, int num2): int

**Descripción de requisitos:**

RF:01	Calculadora
<b>Versión</b>	Versión 1.0
<b>Autores</b>	Sonia Durán Gómez
<b>Objetivos asociados</b>	Calculadora que realice las siguientes operaciones: Suma, resta, multiplicación y división.
<b>Requisitos asociados</b>	Números introducidos por los usuarios
<b>Descripción</b>	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando un usuario introduzca los datos requeridos (números y operador)
<b>Precondición</b>	Ninguno

<b>Secuencia normal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usuario introduce los números que se van a operar.</li> <li>2. El sistema solicita al usuario un operador.</li> <li>3. El usuario introduce un operador (+, -, *, /)</li> <li>4. El sistema realiza la operación solicitada con los números proporcionados</li> <li>5. Muestra el resultado</li> <li>6. Borrar la pantalla</li> </ol>
<b>Postcondición</b>	Ninguna
<b>Excepciones</b>	En la división si el divisor es cero se muestra un mensaje de error.
<b>Importancia</b>	Alta
<b>Urgencia</b>	Alta
<b>Comentarios</b>	Ninguno

Diagrama de casos de uso de una calculadora



# Diagrama de secuencia de una calculadora

