**USO DE SOFTWARE PSELNT PARA REALIZAR OPERACIONES MATEMATICAS**

**UNIDAD 1 ACTIVIDAD 3 MOMENTO INDEPENDIENTE**

**KEINER RIQUET FRAGOSO**

**CC:1065654377**

**DOCENTES**

**JHON JAIRO MOJICA**

**SERGIO CARRILLO**

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN MATEO**

**INGENIERIA SST**

**BOGOTA D.C**

**10/05/19**

**CALCULADORA**

dispositivo que permite desarrollar operaciones matemáticas, una calculadora básica es posible realizar diversas operaciones.

**OPERACIONES QUE REALIZA LA CALCULADORA**

La calculadora desarrollada en la siguiente actividad puede realizar las siguientes operaciones:

* Suma.
* Resta.
* Multiplicación.
* División.
* Potenciación.

**PLANTEAMIENTO DEL ALGORITMO**

Proceso Calculadora

Escribir "Ingresar primer número"

leer Num1

Escribir "Ingresar segundo número"

Leer Num2

Escribir "(1). Sumar"

Escribir "(2). Restar"

Escribir "(3). Multiplicar"

Escribir "(4). dividir"

Escribir "(5). Potenciación"

Leer Operaciones

Según Operaciones Hacer

1: Resultado= Num1+Num2

Escribir "Su resultado es “, Resultado

2: Resultado= Num1-Num2

Escribir "su resultado es”, Resultado

3: Resultado=Num1\*num2

Escribir "su resultado es “, Resultado

4: Resultado=Num1/num2

Escribir "su resultado es “, Resultado

5: Resultado=Num1^num2

Escribir "su resultado es “, Resultado

Fin Según

Fin Proceso

**ENLACE DEL ALGORITMO**

<https://drive.google.com/file/d/1nMnkB9Q3aqpdifdIxO-er9AmfVpZL87t/view?usp=sharing>

Nota: descargar y abrir con el programa pselnt

**CONCLUSIÓN**

El desarrollo del siguiente proyecto me permitió conocer la importancia de la matemática y la lógica en nuestra vida cotidiana, adquirir nuevos conocimientos, por otra parte, el manejo básico de un software de programación, al comienzo se me presento demasiadas dificultades en lo que se define como algoritmos y el manejo del programa pselnt ya que esta temática es difícil de manejar en la modalidad virtual y por lo que no hemos tenido contacto con los tutores para aclarar las dudas, mis aciertos es que pude realizar el algoritmo de forma básica con los conocimientos adquiridos hasta el momento.

**BIBLIOGRAFIA**

<https://definicion.de/calculadora/>

<https://www.youtube.com/watch?v=6Jp4adp8_0M&ab_channel=atreyufinnix>

<https://www.youtube.com/watch?v=WmX_15MqBW4&ab_channel=DiscoDurodeRoer>

<https://www.youtube.com/watch?v=xX_4yFwk8pk&ab_channel=CamiloCaro>

<https://www.youtube.com/watch?v=Jg2kgt4XzgM&t=299s&ab_channel=AlbertoVargas>