Fundamentos de Matemáticas y Lógica de programación

UNIDA 3 – ACTIVIDAD 3

MOMENTO INDEPENDIENTE

LA CALCULADORA Y SUS FUNCIONES

PRESENTADO POR

CRISTHIAM ALEJANDRO SUELANO ARAQUE

C.C 1.073.508.370

TUTOR

SERGIO IVAN CARRILLO GUERRERO

FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MATEO

FACULTAD DE

INGENIERIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MAYO 10 DEL 2019

**LA CALCULADORA Y SUS FUNCIONES**

**Significado de calculadora.**

Una calculadora es un dispositivo que permite la resolución de cálculos matemáticos. Puede funcionar mediante un mecanismo electrónico o mecánico, y puede ser una herramienta física o una herramienta virtual.

**Funciones de la calculadora.**

Con una calculadora básica es posible realizar sumas, restas, multiplicaciones y divisiones, entre otras operaciones simples.

**El algoritmo.**

Plantea la secuencia de pasos en un orden lógico y coherente para crear el software de calculadora.

**COMO CREAR UNA CALCULADORA**

Lo primero que vamos a hacer para crear nuestra calculadora es descargar la aplicación con el siguiente link

<http://pseint.sourceforge.net/index.php?page=descargas.php>

Luego seguimos los siguientes pasos

Proceso calculadora   
Definir n1 Como Entero;   
Definir n2 como entero ;   
Definir tabla como entero;   
definir resultado como entero;   
  
Escribir "inserte número 1:" ;   
Leer n1;   
  
Escribir "inserte número 2:" ;   
leer n2;   
  
  
Escribir "1.-sumar";   
Escribir "2.-restar";   
Escribir "3.-multiplicar";   
Escribir "4.-dividir";   
Leer tabla;   
  
Según tabla Hacer   
1: resultado = n1+n2;   
Escribir "su resultado es:" ,resultado;   
  
2:resultado = n1-n2;   
Escribir "su resultado es:" ,resultado;   
3:resultado= n1\*n2;   
escribir "su resultado es:" ,resultado;   
  
4: resultado= n1/n2;   
Escribir "su resultado es:", resultado;   
  
Fin Proceso

**BIBLIOGRAFIA**

[**https://definicion.de/calculadora/**](https://definicion.de/calculadora/)[**https://youtu.be/dfHTD\_v\_mPU**](https://youtu.be/dfHTD_v_mPU)

**CONCLUSIONES**

**En esta actividad recibo el aprendizaje y conocimiento de cómo poder crear una calculadora, donde utilizare esta herramienta para mi vida personal y laboral y universitaria será de gran ayuda para así aumentar mis proceso educativo y fortalecer el tema de las formulas y nuevas programas que son de gran ayuda y q con esa ayuda pude terminar mi actividad.**

.