**FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS Y LÓGICA DE PROGRAMACIÓN**

**TECNOLOGIA EN SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL**

**PRESENTADO POR**

Enyi Yulieth Dueñas Pinzòn

CC: 1.122.237.466

**TUTOR**

Jhon Jairo Mojica.

**UNIDAD 1:**

Conjuntos y Algoritmos

**PUERTO GAITAN- META**

1. **Explicación del Significado de Calculadora**

Una calculadora es una máquina electrónica con la cual se pueden hacer cálculos aritméticos.

Suma, resta, multiplicación, división y potenciación.

1. **Algoritmo 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";
* Escribir "5.-Potencia";
* 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;

* 5:Resultado=n1^n2
* Escribir "Su resultado es:", Resultado;
* Finsegun
* FinAlgoritmo

**BIBLIOGRAFIA**

<https://drive.google.com/open?id=1FdFimXzbrF-Y8ilRnp5aA-ZGaYzN3ien>

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

<https://drive.google.com/open?id=1l8JCwfbYBxv1xXGyGRHBu4ff4pitJFNI>

**CONCLUSIONES**

La elaboración de esta actividad se me dificulto bastante, por falta de conocimientos, me toco investigar mucho y pedir asesoría particular, son temas que sería bueno se abordarán un poco más con ejercicios, ejemplos, para la hora de realizar las actividades no quede tan complicado.

Siempre es bueno la explicación del tutor a mi parecer se despeja más el tema.