**FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS Y LÓGICA DE PROGRAMACIÓN**

**UNIDAD 1:**

Conjuntos y Algoritmos

**PRESENTADO POR:**

Daniela Fernanda Marin Bonilla

CC: 1.105.615.885

**TECNOLOGIA EN SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL**

**CAJAMARCA- TOLIMA**

**2019**

**FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS Y LÓGICA DE PROGRAMACIÓN**

**UNIDAD 1:**

Conjuntos y Algoritmos

**PRESENTADO POR:**

Daniela Fernanda Marin Bonilla

CC: 1.105.615.885

**DOCENTE:**

Jhon Jairo Mojica.

**TECNOLOGIA EN SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL**

**CAJAMARCA- TOLIMA**

**2019**

1. **Explicación del Significado de Calculadora**

Una**calculadora** es un dispositivo electrónico usado para hacer diversos cálculos aritméticos.

1. **Detallar operaciones de la calculadora.**

Suma, resta , multiplicación, división y potenciación.

1. Algoritmo Calculadora
2. definir n1 como entero;
3. definir n2 como entero;
4. Definir tabla Como Entero;
5. Definir resultado Como Entero
7. Escribir "inserte número 1;";
8. Leer n1
10. Escribir "inserte número 2;";
11. Leer n2
13. Escribir "1.-sumar";
14. Escribir "2.-restar";
15. Escribir "3.-multiplicar";
16. Escribir "4.-dividir";
17. Escribir "5.-Potencia";
18. Leer tabla;
20. Segun tabla Hacer
21. 1: resultado = n1+n2;
22. Escribir "Su resultado es:" ,resultado;
24. 2:resultado = n1-n2;
25. Escribir "Su resultado es:" ,resultado;
26. 3:resultado= n1\*n2;
27. escribir "Su resultado es:" ,resultado;
29. 4: resultado= n1/n2;
30. Escribir "Su resultado es:", resultado;
32. 5:Resultado=n1^n2
33. Escribir "Su resultado es:", Resultado;
35. Finsegun
36. FinAlgoritmo

**BIBLIOGRAFIA**

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

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

**CONCLUSIONES**

Dentro de la elaboracion de esta actividad se me hizo muy complicada hacer y hubo cosas que no pude hacer por la falta de informacion, para la realizacion de esta actividad debi buscar mucho ya que el tema era algo complicado para mi que soy nueva tanto en esta carrer como en esta modalidad.