

**FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS Y LÓGICA DE PROGRAMACIÓN**

**UNIDAD 1:**

Conjuntos y Algoritmos

**PRESENTADO POR:**

Tatiana Criollo Florez

CC: 1.115.918.424

**DOCENTE:**

Jhon Jairo Mojica.

**TECNOLOGIA EN SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL**

**TAURAMENA CASANARE**

1. **Explicación del Significado de Calculadora**

Una calculadora es un dispositivo que se utiliza para realizar cálculos artimeticos., es diseñada para realizar ciertas operaciones

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**

Con la elaboración de esta actividad fue y es muy compleja por la falta de información que la universidad y los docentes nos brindan, estos temas son muy complejos y para la elaboración de esta actividad ya mencionada me toco buscar de terceros que ya supieran del tema, pienso yo que estas actividad debemos empezarlas de cero desde una introducción hasta realizar ejercicios básicos donde pueda aprender desde un inicio, también pido que los docentes tengan más en cuenta a nosotros los estudiantes que poco conocemos del tema y nos manden mas refuerzos bien sea a los correos personales o por videos donde sea explicado el tema, entiendo que yo escogí una educación virtual pero no porque la haya escogido de tal modo sienta que me haga falta tanta información, tampoco hemos acordado el encuentro virtual por Skype es muy necesario para nosotros, no soy solo yo si no todo el grupo que sentimos falta información.

Algoritmo de calculadora

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