POLITECNICO JAIME ISAZA CADAVID

SEDE ORIENTE

INGENIERIA INFORMATICA

PRESENTACION

CALCULADORA DE ALMACENAMIENTO

Prof. Maryen Aliria Ruiz Nuñez

Juan Esteban Unas Ocampo

Samuel Alejandro Arboleda García

Samuel Sosa Gómez

20/03/2021

**DESCRIPCION**

Descripción del proyecto: este proyecto es una tesis de desarrollo tecnológico que está dirigida principalmente a aquellas personas que suelen hacer experimentos de procesamiento de cálculos y como plataforma de enseñanza

1. Dar a entender con esta calculadora como pasar de diferentes datos de almacenamiento a otros.

2. Esta calculadora está conformada por entradas y salidas

3. Se reduce la complejidad del proceso para añadir nuevas operaciones

4. Se amplía la cantidad de formatos de cálculo y sus canales de color

5. Se hace flexible la cantidad y también los tamaños

6. Se gana también la posibilidad de ejecutar caliman en otras plataformas distintas a Windows

También se añaden en algunas mejoras a las funciones accesorias existentes en la calculadora, entre ellas: la posibilidad de scripts con variables y herramientas para el análisis interactivo de imágenes.

**REQUISITOS**

Para que nuestra calculadora de almacenamiento se pueda correr en un dispositivo lo mínimo que se necesita sería un equipo Intel core 2 con 2 de RAM y un disco duro de 250 GB

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ENTRADA** | **PROCESO** | **SALIDA** |
| Se tienen los datos de una unidad de almacenamiento que el usuario desea convertir a otra medida, por ejemplo, de “*X”* GB a MB. | Dependiendo de qué medida a otra se desee convertir, se hace una operación multiplicando si la medida a la que se quiere convertir es menor a la original y dividiendo si es mayor. | El programa da al usuario la conversión de la unidad a la medida que este haya querido, además le permite al usuario interactuar con esta unidad dada para cambiar su mediada de nuevo como él quiera. |

**PROCESO**