

SENA

Centro De Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones (CEET)

FEBRERO ,2021

BOGOTA D.C

Ficha:2057746

Diego Alejandro Cáceres Salazar

Guisli Nataly Ramírez Sanabria

Tecnólogo Análisis Y Desarrollo De Sistemas De Información (ADSI)

# Presupuesto

## 1. Presupuesto

### Hardware

#### Presupuesto

Por medio de este documento vamos a dar conocer los materiales necesarios en el área de HARDWARE según el grupo ONMLD para la creación del proyecto y su total funcionalidad el presupuesto involucrado en el área de HARDWARE

COMPONENTES	COSTO (COP)
Procesador Intel(R) Celeron(R) N3060	\$ 215.000
Memoria RAM 4 GB	\$ 79.900
Disco Duro (SSD) 256 GB	\$ 160.000
Tarjeta Madre G41 Socket	\$ 189.900
Monitor Marca Hp	\$ 300.000
Teclado y Mouse Logitech Mk220	\$ 128.000
Gabinete Xtech Atx Con Fuente 600w	\$ 239.900
TOTAL	\$ 1.312.700

Esto son los requerimientos mínimos con los que puede trabajar el grupo ONMLD a la hora de implementar el aplicativo el tipo de red (Internet) que el grupo ONMLD solicita para que el programa funcione de manera efectiva es

PRESTADOR DE SERVICIO/ INTERNET X MEGAS	COSTO MENSUAL (COP)
ETB 30 MEGAS	\$ 80.900
CLARO 30 MEGAS	\$ 113.000
TIGO 30 MEGAS	\$ 99.900

## SOFTWARE

En la parte de software visual estudio es una de las aplicaciones para editar, depurar y copiar códigos, Visual Studio incluye compiladores, herramientas de finalización de código, diseñadores gráficos y muchas más características para facilitar el proceso de desarrollo de software

IDE Programación	Costo Anual USD/COP
Microsoft Windows 10 PRO	\$ 27,00 / \$ 102.735
Godaddy Delux	\$ 205,14 / \$ 780.000
JAVA Standard Edition 32/64-bit	\$ 139.45 / \$ 530.607
TOTAL	\$ 372.60 / \$ .413.342

- **Sistema Operativo Windows 10**

Windows 10 es el vigente sistema operativo desarrollado por Microsoft como parte de la familia de sistemas operativos Windows NT. Fue dado a conocer oficialmente en septiembre de 2014, seguido por una breve presentación de demostración en la conferencia Build 2014.

Windows 10 PRO Digital Licencia 100% Original

**\$102.800**

### Requisitos para instalar Windows 10

Procesador:	Procesador a 1 GHz o más rápido o sistema en un chip (SoC)
RAM:	1 GB para 32 bits o 2 GB para 64 bits
Espacio en disco duro:	16 GB para SO de 32 bits; 32 GB para SO de 64 bits
Tarjeta gráfica:	DirectX 9 o posterior con controlador WDDM 1.0
Pantalla:	800x600

Conexión a Internet	Para realizar las actualizaciones y descargar y aprovechar algunas características se requiere conexión a Internet.
---------------------	---