# Calculadora de velocidades

# Santiago Rios Arbeláez

# POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID

# INGENIERÍA INFORMÁTICA

# RIONEGRO ANTIOQUIA

# 2021

**TITULO DEL PROYECTO**

Calculadora de velocidades

**PROBLEMA**

He notado que en diferentes países existen diferentes medidas de medir la velocidad y también dependiendo del vehículo cambia la medida de medir la velocidad, entonces esta calculadora va a permitir hacer el cambio de velocidades de forma rápida y simple.

**Descripción del proyecto**

Mi proyecto se va a basar en el proceso de hacer cambio de velocidades, mediante una calculadora, facilitando el cambio de velocidades de forma rápida.

**Requisitos del software**

El programa se basara en resolver cambios de velocidad al menos estos: km/h, km/s, m/s, m/h, nudos, fp/s, fp/h.

Va a permitir resolver estos entre si.

**Lenguaje a Utilizar**

C++ y se subirá a github

**Datos de Entrada**

En los datos de entrada el usuario introducirá en el programa la medida en la que está la velocidad y la medida que desea obtener y también el valor de este mismo.

**Datos de salida**

El programa entregara la solución al problema resuelto en la medida que el usuario introdujo y mostrara el proceso que siguió.

**Proceso**

Este consiste en ecuaciones que resuelven el cambio de velocidades que introdujo el usuario y este se resolverá con su respectiva ecuación