**Termómetro en un cuarto frío o cava**

**Elaborado por**

**Luis Miguel Arcila Guzmán**

**Jerónimo Zuluaga Posada**

**Esteban Álvarez Arango**

**Docente**

**Maryem Aliria Ruiz Nuñez**

**Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid**

**Rionegro**

**20 de marzo**

**2021**

**Termómetro en un cuarto frío o cava**

Con este proyecto que se va a desarrollar se quiere dar a conocer la temperatura que tiene este cuarto para conservar la cadena de frío, es decir, cuando se tiene una temperatura adecuada los productos mantienen su calidad.

Con este sistema se benefician las diferentes empresas que transportan, almacenan y fabrican productos perecederos.

**Requerimientos del software**

El conocimiento del software de la temperatura en la que maneja constantemente la nevera.

Una advertencia cuando el termómetro esté fuera de la temperatura adecuada.

**Entrada**

Código que necesita el programa para calcular la temperatura.

**Salida**

Muestra la temperatura que se tiene en este cuarto. Activando una alarma indicándonos la temperatura del lugar. Máximo - Mínimo.

**Proceso**

Se calcula la temperatura con el código que se le da al programa.