Integrantes: -Luque Martin

-Vio Iván

-Moroz Emanuel

-Churruarin José Luis

Se desarrollo un programa para una tostadora. Cuando se inicia, permite seleccionar 4 tipos de potencia, a través de cuatro botones, muestra en pantalla la potencia seleccionada y el estado de la tostada (Sin hacer, hecha, quemada). Constantemente censa la temperatura de la tostada y muestra con un led amarillo si esta sin hacer, uno verde si esta hecha y uno rojo si esta quemada, además si esta en este ultimo estado, sonara 3 veces un buzzer.

Niveles de potencia:

-Potencia 1:

Menor a 26°: Sin hacer

Entre 26° y 59°: Hecha

Mayor a 60°: Quemada

-Potencia 2:

Menor a 40°: Sin hacer

Entre 40° y 79°: Hecha

Mayor a 80°: Quemada

-Potencia 3:

Menor a 60°: Sin hacer

Entre 60° y 99°: Hecha

Mayor a 100°: Quemada

-Potencia 4:

Menor a 80°: Sin hacer

Entre 80° y 119°: Hecha

Mayor a 120°: Quemada