

**TITULO:** Detector de colores y movimiento

**RESUMEN:** El proyecto se basará en un detector de color, en el que se puede usar un slider para alternar el color que se desea detectar en ese momento. Este usará el modelo HSV para la detección de los colores. El programa contará con un área que encierre el objeto del color que se está detectando en ese momento. Además, el proyecto contará con un servo motor el cual se encarga de seguir el color del objeto que se está detectando.