

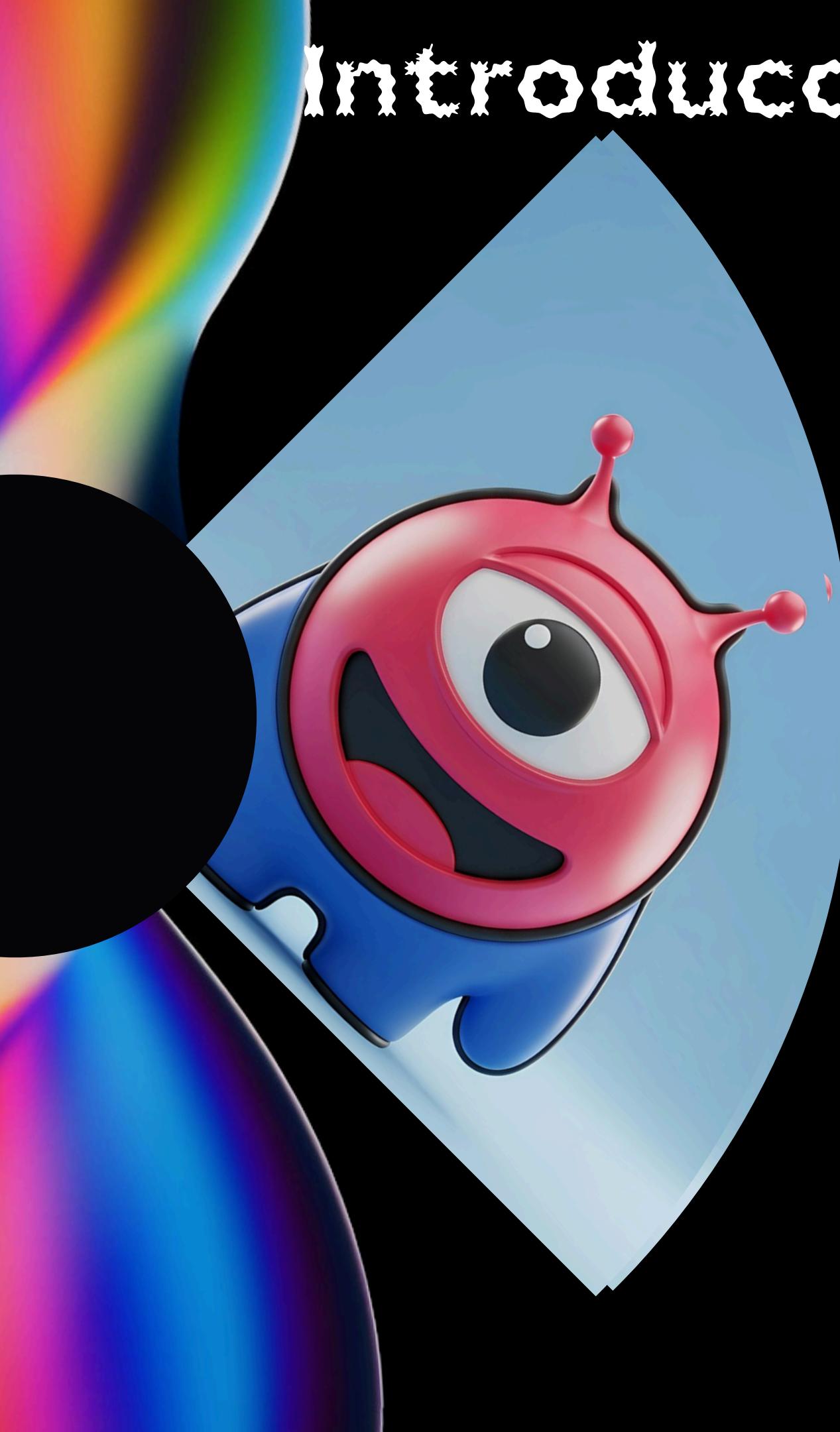
Proyecto de la escuela se ap eléctricas

Integrantes:

@floramayaa_
@gimeee1224
@priiscila._.18
@_.gisela_.s
@mrfishxd
 @_skullkeko_

Introducción

01 _



Este proyecto se debe a la unión de las especialidades de Programación y Óptica por lo cual

logramos crear un simulador de daltonismo en tiempo real para experimentar distintos tipos de discromatopacias de nuestros conos que estan ubicados en la retina.

Con ayuda de la Inteligencia artificial mejoramos códigos a la hora de crear la página web.

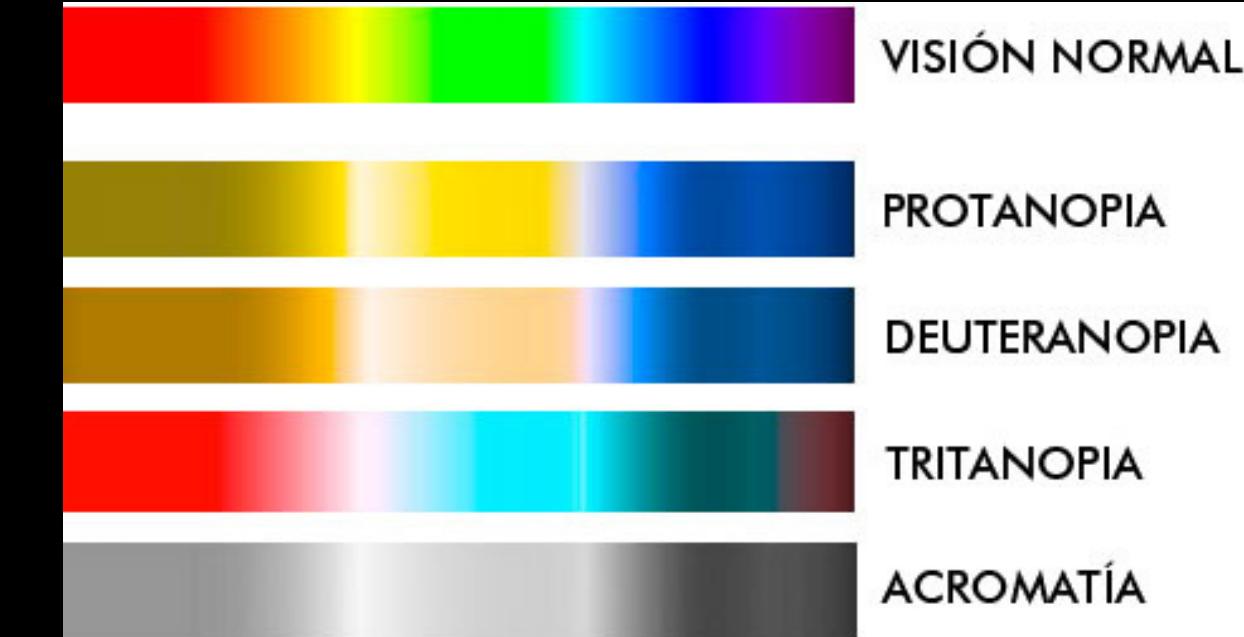
A continuación explicamos el proceso de este proyecto...



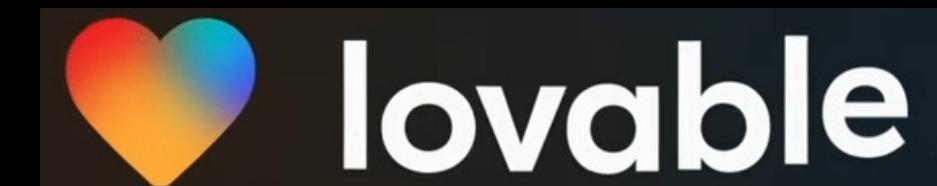
VISIÓN NORMAL

Podemos observar un aproximado de como se ven los diferentes daltonismo en la imagen

Las chicas de Óptica se encargaron de brindarnos esa info que es un punto crucial de nuestro proyecto



La pagina web principalmente la creamos con Lovable AI que nos creo todo el código y la interfaz, luego esos códigos se los pasamos a Claude para que unifique los dos códigos y agregue que dentro de la pagina web se apliquen los filtros del daltonismo sin que estos se carguen en la ESP32-CAM



Para que la cámara funcione primero utilizamos las configuraciones que trae por defecto Arduino IDE, después le pedimos a Claude AI que nos simplifique el código Esperamos les guste nuestro trabajo, dejamos imágenes de como fue un poco ese día!!

