Control de distancia en pantallas

Grupo:2

Participantes:

* Gutierrez Alfaro Karla Estefanía
* Arellano Martinez Andrea Estefanía
* Jiménez Naranjo Francisco Javier

**Introducción**

El uso de dispositivos electrónicos con pantalla cada vez es más frecuente, con ello la vista cansada es un problema común que afecta en ocasiones el uso durante mucho tiempo.

**Descripción general**

El propósito del proyecto es lograr que los usuarios de dispositivos con pantalla disminuyan su cansancio en la vista y por la posición, utilizando un sensor ultrasónico para medir la distancia correcta para el uso de los dispositivos y dando una señal en caso de que el usuario tenga una mala posición.

**Objetivos del proyecto**

Mejorar la experiencia del usuario al utilizar dispositivos con pantalla, al tiempo que promueven hábitos saludables de visualización.

**Beneficios:**

* **Reducción del cansancio visual.**
* **Mejora de la postura.**
* **Conciencia de salud visual**: Queremos fomentar una mayor conciencia sobre la salud visual y la importancia de mantener una distancia adecuada de visualización y una buena postura al utilizar dispositivos electrónicos con pantalla.