#### MACHINE LEARNING

### 

BIENVENIDO AL MUNDO DE LAS EMOCIONES



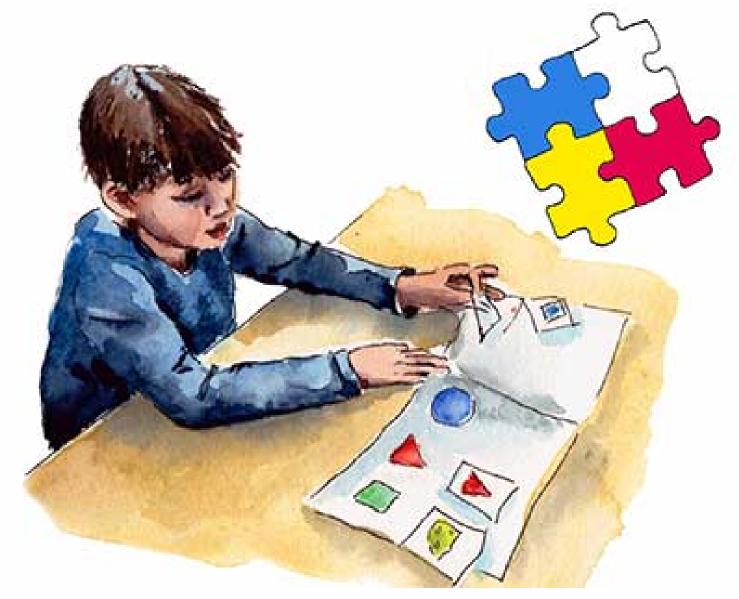






## TRASTORNOS DEL ESPECTRO AUTISTA

Los trastornos del espectro autista (TEA) engloban diversas condiciones caracterizadas por dificultades persistentes en la comunicación e interacción social, así como en la interpretación de las emociones. Estas manifestaciones varían en intensidad y forma, reflejando un amplio rango de expresiones fenotípicas.



# 

TRADUCCIÓN DE EMOCIONES A PICTOGRAMAS

### ¿Qué es MoodLens?

MoodLens es una aplicación innovadora diseñada para transformar la forma en que las personas con trastorno del espectro autista (TEA) perciben y comprenden las emociones.

Utilizando una red neuronal convolucional entrenada para el reconocimiento facial, MoodLens captura expresiones en tiempo real a través de la cámara de tu dispositivo y las convierte en pictogramas claros y universales.

Estos pictogramas facilitan la identificación de las emociones básicas, como alegría, tristeza, enojo, sorpresa o miedo entre otras, ofreciendo una herramienta inclusiva para mejorar la comunicación y la interacción social.

Demo técnica

## Únete a la revolución emocional

MoodLens es más que una app: es un puente hacia la empatía.

Con cada pictograma, queremos empoderar a las personas con TEA para que puedan explorar el mundo con confianza y autonomía.



#TecnologíaParaTodos #InclusiónDigital

# Gracia