# NOS COMUNICAMOS CON LENGUA DE SIGNOS



Esta *WebQuest* está dirigida al alumnado de **1º de ESO**. Para responder las preguntas que encontrarás más abajo, deberás de consultar la siguiente web. Pincha en el enlace que encontrarás a continuación:

https://edea.juntadeandalucia.es/bancorecursos/file/e4bb3b23-25ee-4578-9f0c-6be5cba1fb6e/1/COM 3ESO REA 02 v01.zip/index.html

# Objetivos a conseguir en esta WebQuest:

- 1. Valorar la importancia de los datos en la Inteligencia Artificial.
- 2. Conocer diferentes aplicaciones del reconocimiento de imágenes.
- 3. Valorar la importancia de la Lengua de Signos como forma de comunicación.
- 4. Reflexionar sobre las consecuencias del reconocimiento de imágenes.
- 5. Aprender a crear un programa de Inteligencia Artificial con reconocimiento de imágenes.
- 6. Valorar la importancia de trabajar en equipo.

Deberás responder en tu cuaderno a las siguientes preguntas, buscando las respuestas en la web del inicio de este documento:

## 1. Inteligencia artificial...Déjame pensar.

- a). Escribe la definición de datos, algoritmo y aprendizaje automático.
- b). Realiza la actividad del apartado *Relaciona conceptos*.
- c). Realiza la actividad del apartado *El orden de los conceptos importa*.

## 2. El poder de la inteligencia artificial.

#### 2.1. Los datos como fuente de información.

a). Visualiza el video del apartado *Traducimos con IA* y haz un pequeño resumen en tu cuaderno.

- b). Realiza la actividad del apartado Encontrando las 7 "V" del Big Data.
- c). Visualiza el video del apartado *Las emociones como fuente de información* y haz un pequeño resumen en tu cuaderno.

## 2.2. Las imágenes y la IA.

- a). Realiza la actividad del apartado Nos convertimos en artistas con la IA.
- b). Realiza la actividad del apartado *Encontrando ejemplos de reconocimiento de imágenes*.

# 2.3. La lengua de signos con IA.

- a). Realiza la actividad del apartado Nuestros primeros signos de comunicación
- b). Visualiza el video del apartado *Creamos nuestro propio signo* y haz un pequeño resumen en tu cuaderno.

# 3. Aprendamos más sobre el reconocimiento de imágenes.

# 3.1. La importancia de los datos en la IA.

- a). Visualiza los videos del apartado ¿Qué debemos saber sobre los datos? y haz un pequeño resumen en tu cuaderno.
- b). Realiza la actividad del apartado Respondiendo 10 preguntas sobre la importancia de los datos.