

# 2. Creación de contenidos e Inteligencia Artificial

## Apps IA para la creación de contenidos

<https://giphy.com/embed/KzKFAvaM1RBoRU5dcl>

via GIPHY

En la actualidad, existen múltiples **herramientas y plataformas de IA muy populares** que se usan tanto en industria como en educación.

Al igual que con el resto de herramientas digitales, a la hora de usarlas tendremos que **pensar previamente cuál va a ser su uso en el aula**, con qué objetivos y con qué metodología las aplicaremos tanto desde nuestra perspectiva como docentes para crear de contenidos para el aula como desde la perspectiva de nuestro alumnado, usándolas como herramientas de aprendizaje y de punto de partida para la comprobación de contenidos o mejora de los aprendizajes.

Algunas de las apps de IA más conocidas son:

### **TensorFlow**

Es una biblioteca de código abierto desarrollada por Google que se utiliza para crear modelos de aprendizaje automático y deep learning. TensorFlow es altamente escalable y se utiliza en una amplia variedad de aplicaciones, desde la visión por computadora hasta el procesamiento del lenguaje natural.

[https://www.youtube.com/embed/facSt\\_45Yyk?si=Fh10JbE](https://www.youtube.com/embed/facSt_45Yyk?si=Fh10JbEAcKT0FAoI)

AcKT0FAoI

Youtube. ¿QUÉ ES TENSORFLOW? ¿CÓMO FUNCIONA?.

Platzi

### **Keras**

Es una biblioteca de redes neuronales de alto nivel que se ejecuta sobre TensorFlow. Keras facilita la creación de modelos de aprendizaje automático y deep learning mediante el uso de una sintaxis simple y un alto nivel de abstracción.

<https://www.youtube.com/embed/F6oKf06WmnM>

Youtube. TUTORIAL básico de KERAS. Codificando Bits

## **PyTorch**

Es una biblioteca de aprendizaje automático de código abierto desarrollada por Facebook. PyTorch permite a los usuarios crear modelos de aprendizaje automático de manera eficiente y con mayor facilidad que otras bibliotecas de aprendizaje automático.

<https://www.youtube.com/embed/WL50sQVdQFg>

[Youtube](#). Pytorch - Introducción. [SensioCoders](#)

## **OpenCV**

Es una biblioteca de visión por computadora de código abierto que se utiliza para procesar imágenes y videos. OpenCV se utiliza en una amplia variedad de aplicaciones, desde la robótica hasta la detección de objetos.

<https://www.youtube.com/embed/Bd1BTn6eNHQ>

[Youtube](#). Python - OpenCV - Procesamiento de Imágenes.

[Terrones Digital](#)

## **ChatGPT**

Quizá sea, hoy en día (junio 2023) la herramienta más conocida y utilizada. El crecimiento del número de usuarios de esta plataforma ha sido superior al crecimiento de TikTok. ChatGPT es un prototipo de chatbot de inteligencia artificial desarrollado en 2022 por OpenAI que se especializa en el diálogo.

<https://www.youtube.com/embed/lvMKwI-H03A>

[Youtube](#). Cómo usar ChatGPT. [Xavier Mitjana](#)

## **Fliki**

Es una herramienta de creación de vídeo de manera automática y en segundos a partir de un guion escrito. Su uso es muy sencillo, solo tienes que aportar el texto y la plataforma elige las imágenes que mejor se adaptan a la temática. Puedes elegir la voz, el tono, acento y la música que más te guste.

<https://www.youtube.com/embed/vYB88R4tUvI>

[Youtube](#). Descubre cómo utilizar ChatGPT y FLIKI . [JORAF](#)

## **Tome**

Generador de IA que nos permite crear presentaciones con tan solo decirle el tema. Automáticamente generará unas 8 diapositivas con texto e imágenes, aunque podemos insertar muchas más si se lo pedimos.

[https://www.youtube.com/embed/uN8Rm4rt\\_r4](https://www.youtube.com/embed/uN8Rm4rt_r4)

[Youtube](#). Tome App A.I. . [AntonysTutorials](#)

## Watermark Remover

Herramienta impulsada por IA que elimina automáticamente las marcas de agua translúcidas de las imágenes en cuestión de segundos.

<https://www.youtube.com/embed/-B7BgFJPZLk>

Youtube. ELIMINA MARCAS DE AGUA ASI DE RAPIDO.  
srede1000tv

## Hotpot

Es una herramienta de inteligencia artificial para crear arte, crear NFTs, restaurar imágenes, eliminar fondos, agrandar imágenes, copywriting y más.

<https://www.youtube.com/embed/kLzSajpj0D4>

Youtube. HotPot AI. Alonso Ararat

## Koalawriter







Herramienta de escritura, que permite escribir artículos extensos.








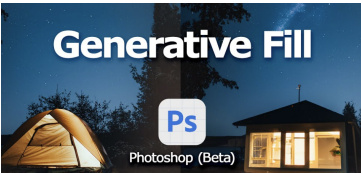












<https://www.youtube.com/embed/icvPANY1hCI>

Youtube. Koala Writer: Bye, Bye ChatGPT?. Become A  
Writer Today

Estas herramientas y plataformas son solo algunas de las muchas opciones disponibles para desarrollar soluciones de IA. **Cada una tiene sus propias fortalezas y debilidades**, y la elección de una u otra dependerá de las **necesidades específicas** del proyecto que queramos realizar.

En relación a las **artes plásticas**, te proponemos probar las siguientes:

Creación y edición 2D	Vídeo	Creación 3D y texturas
		
		

	 DEEPBRAIN AI	 scenario
<b>Scribble Diffusion</b> Turn your sketch into a refined image using AI	 muse.ai	 Texture Lab
 Stable Diffusion	 synthesia	GET3D
	 Synthesys	NVIDIA Omniverse
NightCafe	 Pronto	Neuralangelo
 PicFinder Infinite image generation powered by AI.	rawshorts	OPUS
 FreelImage.AI <small>Beta</small>	 Rephrase.ai	 3DFY.ai
 DreamStudio	 vidyo.ai	Hi, Mochi <small>A Metaphora Studios creation</small>
	 Maverick	 Luma AI
 Hotpot	ROKOKO	NeROIC

