

Herramientas IA de generación de imágenes y presentaciones

Ponente: Fran Vázquez



Financiado por:



¿Quién soy?



FRAN VÁZQUEZ

**Profesional senior de Marketing
y Transformación Digital,
Docente y Speaker**



Formación Académica

- Máster en Data Management e Innovación Tecnológica por la Universidad de Barcelona (UB).
- Socio Oficial Certificado de Google (Ads y Analytics).
- Máster de Gestión de Redes Sociales por la Universidad Pablo de Olavide.
- Licenciado en Publicidad y Relaciones Públicas por la Universidad de Sevilla.



Experiencia profesional

- Ha trabajado en proyectos digitales de grandes marcas como Alcampo, Tuenti o Ebro Foods.
- Ha diseñado y gestionado proyectos online institucionales de la Junta de Andalucía.
- Ha sido speaker de eventos internacionales como Madrid OMEXPO Digital Marketing Congress.



Experiencia profesional docente

- CEA (2016-Actualidad). Formador especializado en Big Data, Analítica y Marketing Digital.
- Cámaras de Comercio a nivel nacional (2012-Actualidad). Formador de Marketing Digital.



Otros datos de Interés

Publicaciones;

- “Aplicaciones actuales de la comunicación e interacción digitales – Evolución de los medios de comunicación: nuevas plataformas y formas de comunicar a través de Internet” Editorial: ACCI (Asociación Cultural y Científica Iberoamericana) Madrid Año 2015 ISBN: 978-84-16549-11-5 Clave: I
- Colaborador con sección propia (Enlace Bit) en la emisora de radio Esradio de Libertad Digital.

Hoja de ruta...

- Introducción a las herramientas IA para la generación de imágenes.
- Demostración en vivo de la creación de imágenes con IA.
- Herramientas de IA para la creación de presentaciones.

1. Introducción a las herramientas IA para la generación de imágenes

Ejemplos de herramientas populares en este ámbito

TOME



<https://tome.app/>

GAMMA



<https://gamma.app/>

CANVA



<https://www.canva.com/>

SlidesAI



<https://www.slidesai.io/es>

PowerMode



<https://powermodeai.com/>

BEATIFUL.AI



<https://www.beautiful.ai/>

Características y funcionalidades clave



Modelado Avanzado

Estas herramientas utilizan algoritmos de aprendizaje profundo para generar imágenes a partir de descripciones de texto, permitiendo un nivel de personalización y creatividad sin precedentes.



Creación de Modelos 3D

Algunas aplicaciones ofrecen la capacidad de generar modelos 3D fotorrealistas de personas, objetos y escenarios a partir de indicaciones textuales.



Diseño de Presentaciones

Estas herramientas facilitan la creación de presentaciones visualmente atractivas y altamente personalizadas, con gráficos, diagramas y componentes diseñados automáticamente.

Casos de uso empresarial: creación de contenido visual

Las herramientas de IA para generación de imágenes y presentaciones son muy útiles para las empresas en la creación de contenido visual. Permiten generar rápidamente gráficos, ilustraciones y otros elementos visuales personalizados para campañas de marketing, materiales de ventas y documentos corporativos.

Estas soluciones facilitan la producción de imágenes atractivas y coherentes con la marca, ahorrando tiempo y recursos en comparación con los métodos tradicionales de creación de contenido visual.



Casos de uso empresarial: generación de presentaciones

Las herramientas de IA para la creación de presentaciones ofrecen a las empresas una manera eficiente y personalizada de desarrollar materiales de alta calidad visual. Estas soluciones permiten generar diapositivas, gráficos y elementos de diseño de manera automatizada, ahorrando tiempo y esfuerzo en comparación con los métodos tradicionales.

Al liberar a los equipos de la carga de la creación manual, los usuarios pueden centrarse en el contenido y la narración, generando presentaciones más impactantes y atractivas para clientes, inversores y otros grupos de interés.



Beneficios de utilizar herramientas de IA para empresas



Eficiencia

Las herramientas de IA aceleran significativamente los procesos de creación de contenido visual, ahorrando tiempo y recursos en comparación con los métodos tradicionales.



Creatividad

Estas soluciones permiten generar ideas y conceptos visuales únicos, estimulando la creatividad y la innovación dentro de las organizaciones.



Rentabilidad

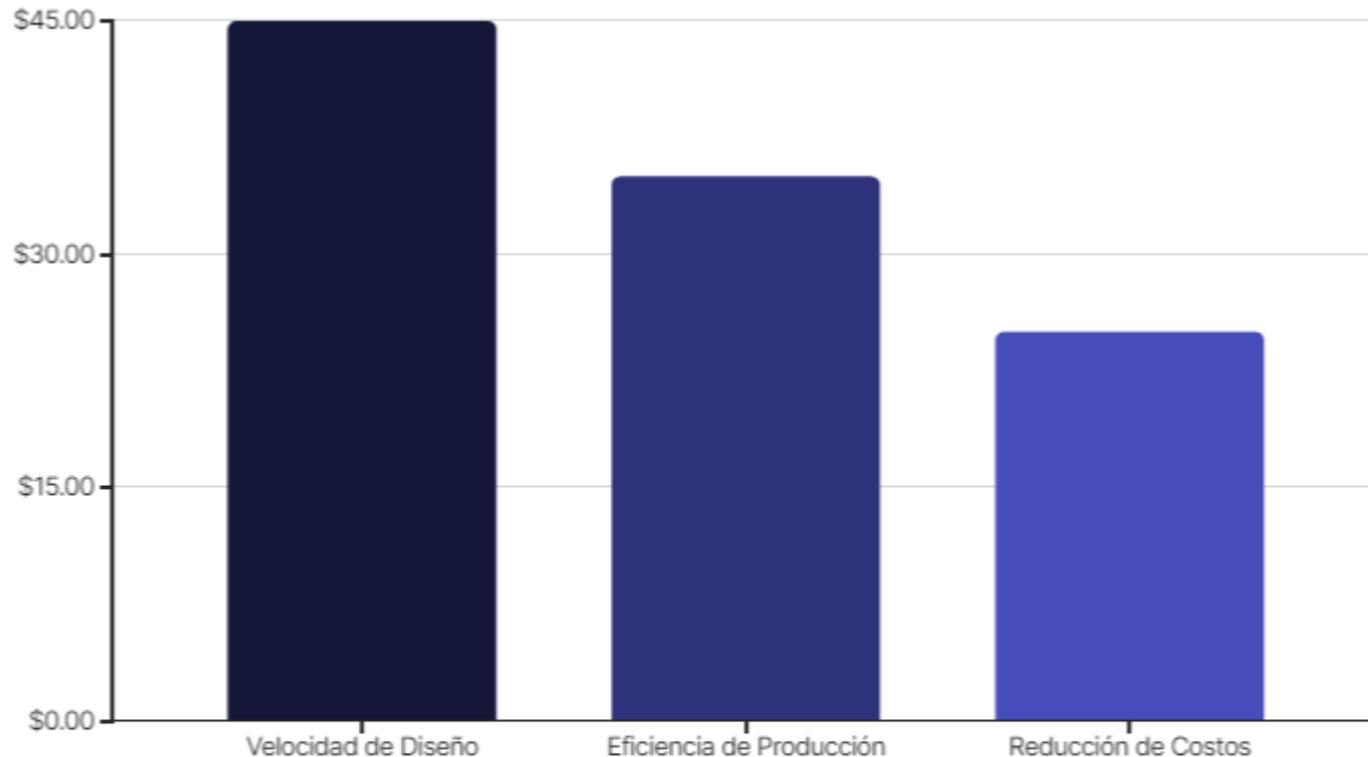
Al reducir los costes y mejorar la productividad, las herramientas de IA mejoran la rentabilidad de los proyectos de creación de contenido visual.



Coherencia

Las aplicaciones de IA garantizan una imagen de marca coherente y alineada en todos los materiales visuales, fortaleciendo la identidad corporativa.

Impacto de las herramientas IA en la productividad



El uso de herramientas de IA para generación de contenido visual ha demostrado un impacto significativo en la productividad empresarial. Estas soluciones aceleran los procesos de diseño y producción, aumentando la velocidad de creación de materiales visuales en hasta un 45%.

Además, la automatización de tareas y la optimización de flujos de trabajo permiten reducir los costos operativos en un 25%, mejorando la eficiencia general de los equipos creativos.

Retos y consideraciones

Seguridad y Privacidad

Es fundamental abordar las preocupaciones sobre la seguridad y privacidad de los datos utilizados por estas herramientas de IA. Se deben implementar sólidas políticas de protección de datos.

Sesgo y Responsabilidad

Los algoritmos de IA pueden reflejar sesgos en los datos de entrenamiento. Se requiere un enfoque cuidadoso para garantizar que las salidas sean éticas y responsables.

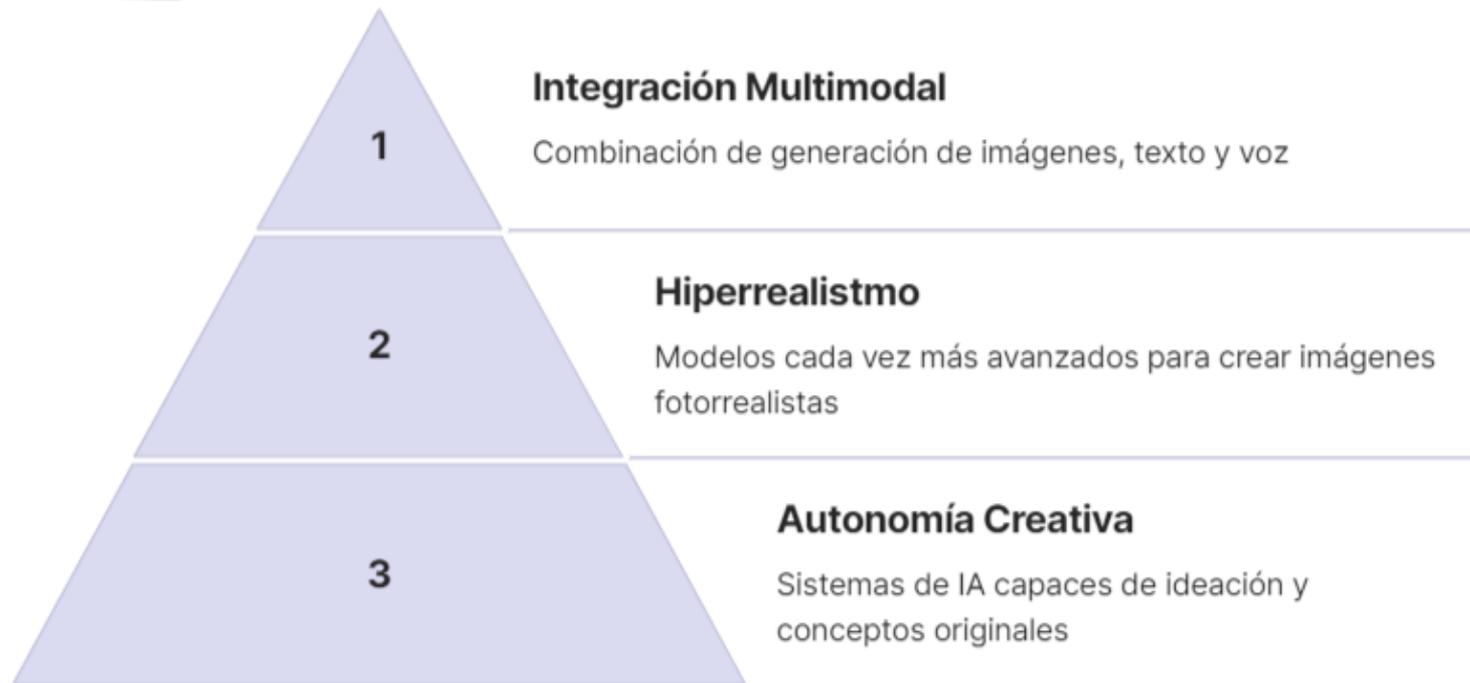
Integración y Compatibilidad

La implementación de estas herramientas debe ser fluida e integrarse sin problemas con los flujos de trabajo y sistemas existentes de la empresa.

Gestión del Cambio

La adopción de estas tecnologías implica un cambio cultural y organizacional. Es crucial gestionar adecuadamente la formación y aceptación de los usuarios.

Tendencias futuras y evolución



Las tendencias en el desarrollo de estas herramientas de IA apuntan hacia una creciente integración de diferentes modalidades, como la generación conjunta de imágenes, texto y audio. Además, los avances en los modelos de aprendizaje profundo permitirán alcanzar niveles aún más altos de fotorrealismo y precisión visual.

A medida que estas tecnologías evolucionan, también se espera una mayor autonomía creativa, donde los sistemas de IA serán capaces de generar conceptos y diseños originales de manera más independiente, impulsando aún más la innovación y la creatividad en las empresas.

Conclusiones y recomendaciones

Adopción estratégica

La implementación de herramientas de IA para generación de contenido visual debe ser parte de una estrategia integral que alinee con los objetivos y la cultura organizacional.

Monitoreo y mejora continua

Medir el impacto y desempeño de estas herramientas, ajustando continuamente los flujos de trabajo y políticas para optimizar su uso.

Capacitación de equipos

Es crucial capacitar a los equipos creativos en el uso eficiente de estas tecnologías para maximizar su potencial y garantizar una adopción exitosa.

Equilibrio humano-IA

Mantener un balance adecuado entre la creatividad humana y las capacidades de la IA, evitando la dependencia excesiva de la automatización.

2. Demostración en vivo de la creación de imágenes con IA

Algunas herramientas

	Generador de Imagen IA	El mejor para:
1.	YouCam AI Pro	Generar imagenes con texto o con imagenes
2.	YouCam Perfect	Generar imagenes con tus fotos en Android
3.	Midjourney	Generar imágenes IA de alta calidad
4.	Dream Studio	Generación rápida de imágenes IA
5.	Firefly	Generación de arte IA gratuito
6.	Craiyon	Interfaz fácil de usar
7.	DALL-E 2	Generación de imágenes libres de derechos de autor
8.	Picsart	Añade un toque extra de edición fotográfica a imágenes IA
9.	Nightcafe	Creación de imágenes en diferentes estilos
10.	Artbreeder	Remezcla de imágenes
11.	Bing Image Creator	Accesibilidad rápida y cómoda con Microsoft
12.	Fotor	Creación de dibujo IA
13.	Starry AI	Crea y personaliza imagenes
14.	Dream by WOMBO	Creación y personalización de imágenes
15.	Deep AI	Imágenes de IA para diseños comerciales
16.	Canva	Herramientas de IA con otras funciones
17.	Ideogram	Generar texto con IA

3. Herramientas de IA para la creación de presentaciones

Algunas herramientas



Gamma



tome



sendsteps



SmartSlide.ai



SlidesAI

beautiful.ai



slidesgo

Canva

Información y Consultas en
masempresas.cea.es



/CEA.es



@CEA.es_



/CEA.es



Gracias

[linkedin.com/in/fjvazquez](https://www.linkedin.com/in/fjvazquez)

info@fran-vazquez.com



Financiado por:



Información y Consultas en
masempresas.cea.es



/CEA.es



@CEA.es_



/CEA.es



Financiado por:



Colaboran:

