



Crea contenidos digitales con IA



ÍNDICE

1. Presentación: ¿Qué es el concepto multimedia?
2. ¿Qué son las fuentes multimedia?
3. Introducción a la IA
4. Tipos de IA
5. Cómo usar y cómo no usar la IA
6. Creación de textos con IA
7. Aplicaciones para generar imágenes con IA
8. Elaboración de vídeos y creación de avatares con IA
9. Generación de música con IA
10. Práctica 1: crea textos con IA
11. Práctica 2: crea imágenes con IA
12. Práctica 3: crea vídeos y avatares con IA
13. Práctica 4: genera de música con IA
14. Enlaces de interés

1. Presentación

¿Qué es el concepto multimedia?

El concepto de **multimedia**, es decir, el uso de varios medios surge cuando se aplican nuevas **fuentes y tecnologías** al concepto de diseño gráfico, y, además, surge el lenguaje audiovisual.

Diseño gráfico comienza con la composición, maquetación o también llamada diagramación de texto e imagen. Para el diseño de libros, carteles, etc.

Lenguaje audiovisual surge cuando al cine silente o mudo, en 1927, se incorpora sonido a la película, con el *Cantor de Jazz* dirigida por Alan Crosland.

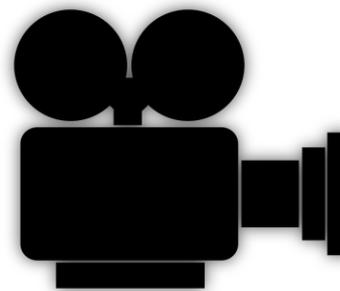


Actualmente el concepto **multimedia** es fundamental para la creación de contenidos digitales.

2. Presentación

¿Qué son las fuentes multimedia?

Se llama fuente o medio al contenido de cada proyecto: texto, imagen, vídeo y audio.



2. Presentación

¿Cuáles son los proyectos multimedia?

Donde se incorporan las cuatro fuentes multimedia como títulos de crédito, páginas web dinámicas, maquetación de documentos, contenidos en redes sociales e incluso videojuegos que incorporan la interactividad del usuario.

El uso de contenido digital se puede usar en proyectos multimedia, cuando se emplean todas las fuentes, o desde libros, textos para publicaciones en redes sociales, imágenes para contenido de marketing, vídeos para proyectos audiovisuales, y acompañamiento de audio.

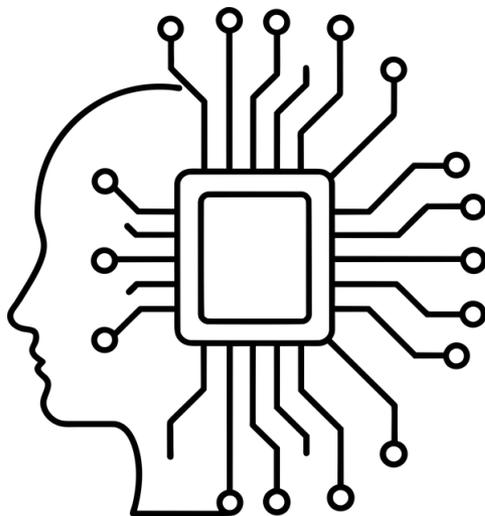
3. Introducción a la IA

¿Qué es la inteligencia artificial?

Es un conjunto de técnicas informáticas capaces de intentar razonar, percibir y tomar decisiones humanas. Para realizar tareas mecánicas humanas de manera autónoma.

Ejemplos como Alexa o Siri, llevan integradas ya desde hace tiempo.

Pero no pueden imitar los sentimientos humanos, por lo que resulta fría y mecánica.



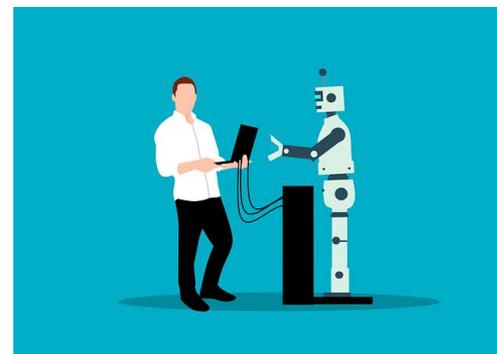
4. Introducción a la IA

Tipos de IA

1. **Inteligencia Artificial Estrecha (ANI).** Conocida como débil. Ejemplos los asistentes virtuales.



2. **Inteligencia Artificial General (AGI).** Conocida como fuerte. Capaz de realizar cualquier tarea del ser humano.



La inteligencia artificial fuerte (ASI) es la que intenta imitar la capacidad del ser humano en su totalidad, es una utopía aún.

5. Cómo usar y cómo no usar la IA

¿Cómo debemos usarla?

Como un asistente, y tener nosotros el mando de la creatividad y comprobación de fuentes o referencia.

Ya que la IA es mecánica, si no la dirigimos se convierte en fría.

¿Queremos textos fríos en nuestras páginas webs o catálogos?

Debemos completar la información que no aplica la IA.

Dotar nuestros trabajos de la emoción, que si tiene el ser humano.

¿Cómo debemos no usarla?

Copiar y pegar el contenido.

1. Hay que evitar el plagio.
2. Siempre comprobar datos y fechas, así como todo lo que genere.
3. Ampliar la información que nos puede dar sesgada.

Prompt

Indicación de lo que se necesita: comando

Ejemplo: Slogan para un cartel que anuncie un restaurante rural en la montaña



Se genera el contenido lo más similar posible

Resultado: Demasiado extenso para un slogan, hay que acortar las frases.

“Sabores auténticos en el corazón de la montaña”

“Donde la naturaleza y la gastronomía se encuentran”

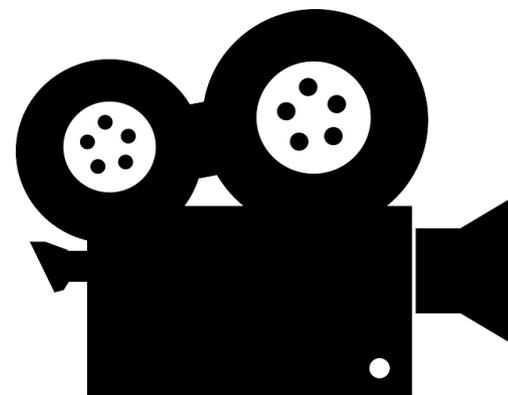
“Cocina tradicional con vistas espectaculares”

“Un refugio de sabor en la cima”

“Disfruta de la montaña, saborea la tradición”

6. Sectores que usan el contenido digital generado con IA

- Educación.
- Marketing y redes sociales.
- Diseño.
- Arte.
- Administración.
- Sector audiovisual.
- Tecnología, uso de robots.
- Medicina, avances en investigaciones de enfermedades con IA avanzada.
- O cualquier sector que use la IA como un asistente, teniendo en cuenta la orientación del profesional humano.



7. Creación de textos con IA

Cómo usar la IA para crear textos

Integrar la información del asistente en nuestro texto. Comprobar datos, fechas y entonación del texto.

Diferentes App de IA para crear textos:

1. **ChatGPT de Microsoft.** Puede generar textos e imágenes, pero no indica la fuente original. Hay que asignar un rol y unos objetivos claros.
2. **Copilot.** Se puede usar como un asistente le preguntas dudas y te indica la fuente. Genera también imágenes.
3. **Gemini Google.** Muy usado, completo, crea contenido, edita, corrige todo tipo de texto para diferentes ámbitos.



8. Aplicaciones para generar imágenes con IA

Diferentes App de IA para crear imágenes:

1. **Canva**, con un prompt muy básico puedes crear estilos diferentes.
2. **Freepik**, banco de imágenes, genera imágenes muy acordes a cada petición.
3. **Leonardo.ai** son generaciones más artísticas y puedes usarlo con tableta gráfica, desde bocetos para creaciones más complejas.



9. Elaboración de vídeos y creación de avatares con IA

Diferentes App de IA para crear vídeos:

1. Canva, creación de diferentes elementos multimedia.
2. Clipchamp. Genera pequeños vídeos de interés.
2. Run Way. Genera vídeos cortos a partir de texto.
3. D-ID Studio. Creación de con vídeo avatares.



10. Generación de música con IA

Cómo usar la IA para crear música:

Se puede generar cualquier tipo de melodía con letra, pero se debe completar información y respetar siempre los **derechos de autor**, es decir, que sirva como una referencia para una composición propia o usarla para integrarla en otros proyectos.

Diferentes App de IA para crear música:

1. **Suno**. Puede crear melodías acordes a las necesidades pedidas.



11. Práctica: realiza textos con IA

Usa cada programa para cada finalidad.

1. Copilot para preguntar dudas rápidas, entre otras cuestiones.
2. ChatGPT ejemplos para crear textos académicos, artículos para blogs, etc.
3. Gemini crea textos para redes sociales y diferentes disciplinas o sectores, además de correcciones de texto.

12. Práctica: genera imágenes con IA

Usa cada programa para cada finalidad.

1. Leonardo.ai son generaciones más artísticas.
2. **Canva**, con un prompt muy básico puedes crear estilos diferentes, pero se pueden generar imágenes y vídeos, es decir, recursos multimedia.
3. **Freepik**, banco de imágenes, genera imágenes muy acordes a cada petición.

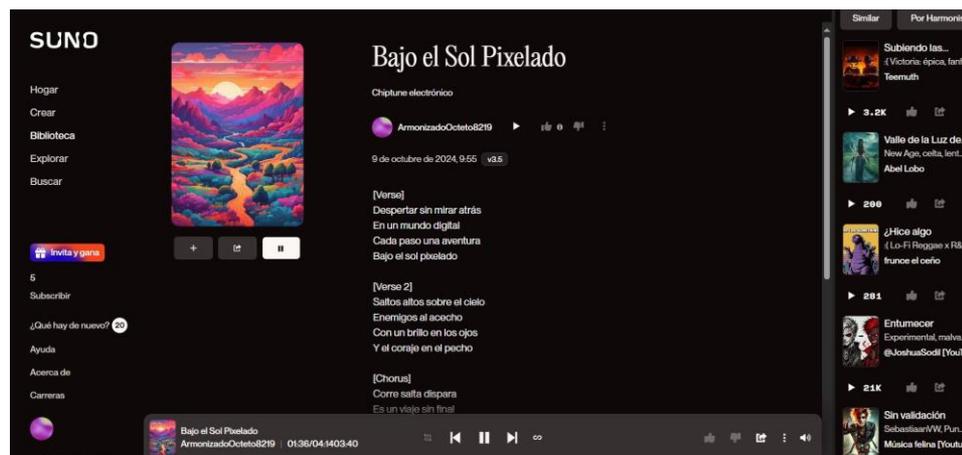
13. Práctica: genera vídeos y avatares con IA

Usa cada programa para cada finalidad.

1. Crear vídeo educativo con mi propio avatar con d-id y Canva.
2. Crear vídeos a partir de texto con Canva.
3. Crear vídeos a partir de textos con Run Way.

14. Práctica: genera música con IA

Crea una canción para un proyecto concreto, teniendo en cuenta que la podrás usar como referencia y siempre teniendo en cuenta los derechos de autor.



15. Enlaces de interés

1. ChatGpt. <https://chatgpt.com>
2. **Leonardo.ai** <https://leonardo.ai/>
3. **Freepik.** <https://www.freepik.es/>
4. **Suno.** <https://suno.com/>
5. **Gemini.** <https://gemini.google.com/>
6. **D-ID.** <https://www.d-id.com/>
7. Run Way <https://app.runwayml.com/>
8. Copilot.
<https://copilot.microsoft.com/?mssockid=1c28c3115c9b67400602d61f5d2f6693>

FIN

Gracias