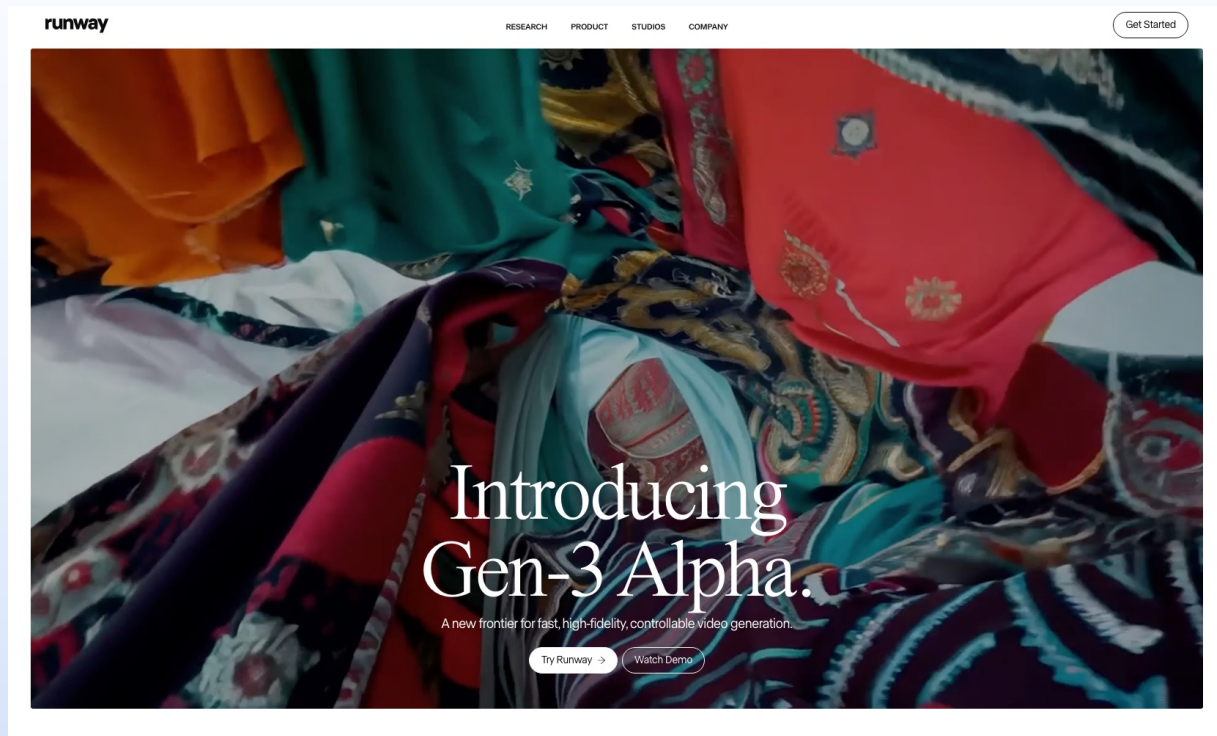


Generación de Video con Inteligencia Artificial

Generación de Video con Runway (Gen-3 Alpha)

Runway es una empresa de investigación aplicada, que desarrolla herramientas de inteligencia artificial para potenciar la creatividad humana en el ámbito del arte y el entretenimiento. Su plataforma ofrece soluciones avanzadas para la generación y edición de contenido multimedia, facilitando a artistas y creadores la producción de videos y otros medios de manera más eficiente y creativa.



Proyecto Innova nº 263. Explorando el Concept Art en Entornos Artísticos y de Videojuegos: Innovación Tecnológica y Transformación Educativa

Generación de video con Inteligencia Artificial

Principales características de [Runway](#)

1. **[Gen-3 Alpha](#)**: Lanzado en junio de 2024, Gen-3 Alpha es un modelo de IA que genera videos a partir de descripciones textuales e imágenes estáticas. Ofrece mejoras significativas en fidelidad, consistencia y movimiento en comparación con su predecesor, Gen-2.
2. **Gen-3 Alpha Turbo**: Presentado en agosto de 2024, Gen-3 Alpha Turbo es una versión optimizada de Gen-3 Alpha que genera videos hasta siete veces más rápido y a un costo reducido, manteniendo un rendimiento comparable en muchos casos.
3. **Act-One**: Introducido en octubre de 2024, Act-One permite generar actuaciones expresivas de personajes utilizando un video de referencia y una imagen del personaje, sin necesidad de captura de movimiento o rigging.
4. **Control de cámara en Gen-3 Alpha Turbo**: Esta función permite especificar la dirección e intensidad del movimiento de la cámara al utilizar una imagen de entrada en Gen-3 Alpha Turbo. Se pueden definir movimientos horizontales, verticales, paneos, inclinaciones, zoom y rotaciones.
5. **Expand Video**: Esta herramienta permite expandir un video más allá de sus bordes originales, generando contenido adicional coherente con el estilo y contexto de la imagen existente.
6. **Frame Interpolation**: Esta es una herramienta útil para suavizar la animación de videos al interpolar fotogramas adicionales.
7. **[Frames](#)** es el modelo más reciente de generación de imágenes de Runway, que ofrece un control estilístico sin precedentes y una alta fidelidad visual. Este modelo permite mantener una consistencia estilística mientras se exploran diversas opciones creativas, facilitando la creación de variaciones que se ajustan a la estética deseada.



Generación de video con Inteligencia Artificial

Herramientas IA de Runway:

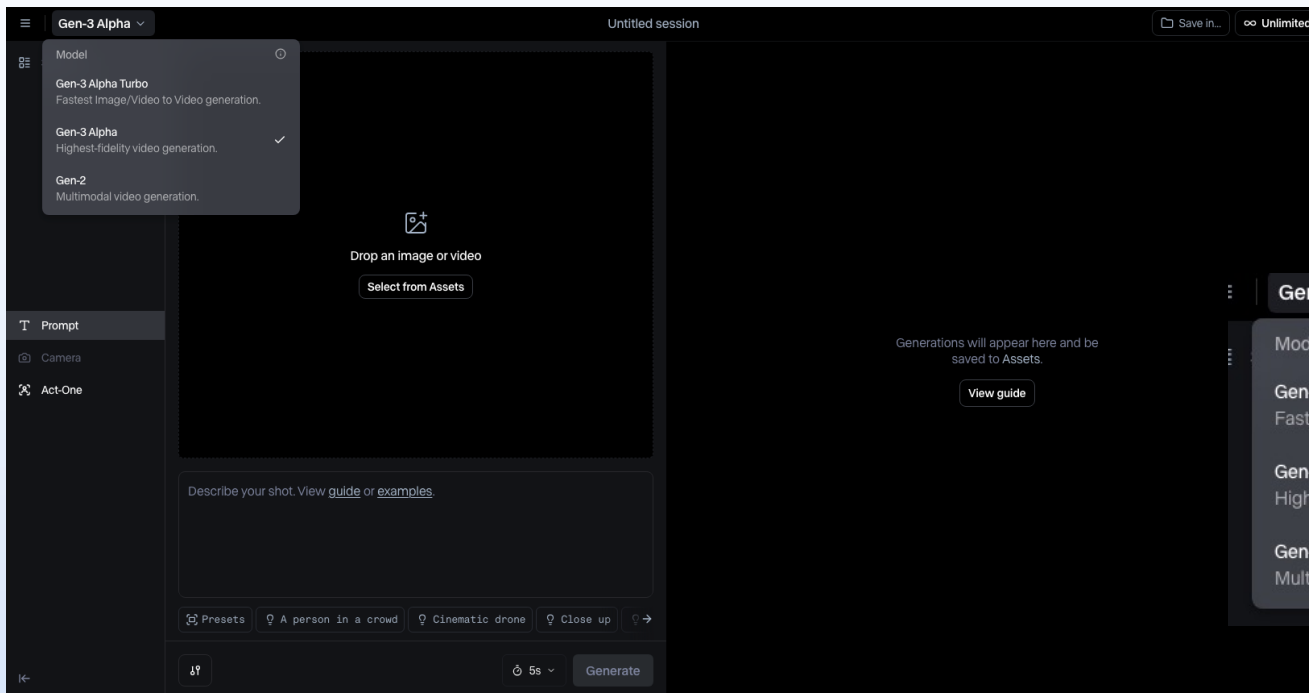
- Generative Video (Video generativo)
 - Generative Audio (Audio generativo)
 - Lip Sync Video (sincronización labial)
 - Remove Background (eliminar fondo)
 - Text to Image (de texto a imagen)
 - Image to Image (de imagen a imagen)
 - Infinite Image (imagen infinita)
 - Expand Image (expandir imagen)
 - Frame Interpolation (interpolación de fotogramas)
 - Erase and Replace (borrar y reemplazar)
 - Backdrop Remix (remix de fondo)
 - Image Variation (variación de imagen)
 - Video to Video (de video a video)
 - 3D Capture (captura 3D)
 - 3D Texture (textura 3D)
 - Inpainting (repintado)
 - Color Grade (LUT) (ajuste de color mediante LUT)
 - Super Slow Motion (cámara súper lenta)
 - Blur Faces (difuminar rostros)
 - Depth of Field (profundidad de campo)
 - Scene detection (detección de escenas)
 - Extract Depth (extraer profundidad)
 - Clean audio (limpiar audio)
 - Remove Silence (eliminar silencios)
 - Transcribe (transcribir)
 - Subtitles (subtítulos), Add Color (añadir color)
 - Upscale Image (mejorar resolución de imagen)
 - Motion Tracking (seguimiento de movimiento)
- Colección de herramientas IA: <https://supertools.therundown.ai/>



Generación de video con Inteligencia Artificial

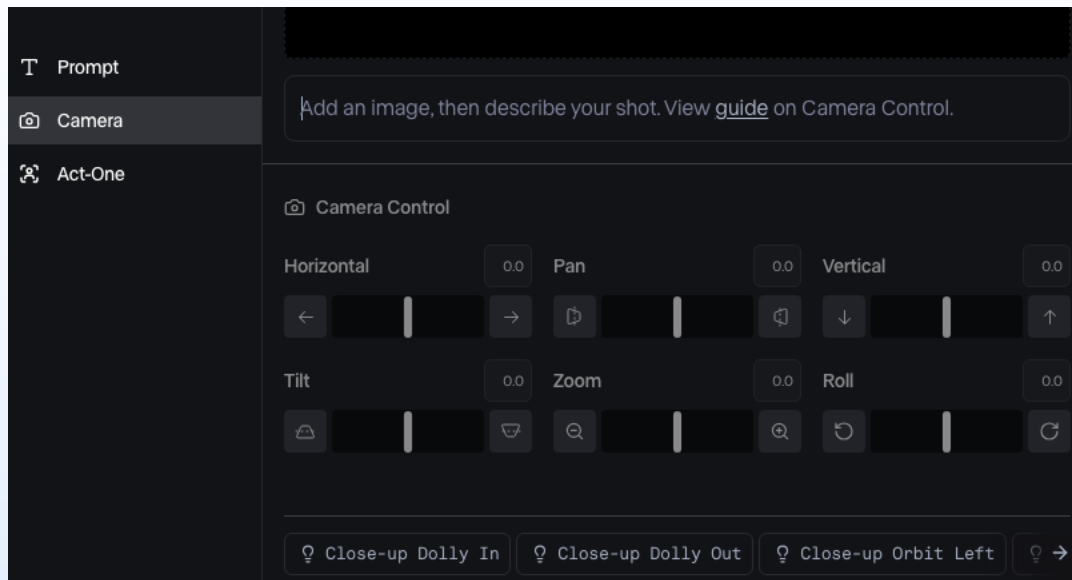
Tutorial Básico: Generación de video con Runway

- Acceder a la plataforma, iniciar sesión en Runway y navegar hasta la sección "Generative Video".
- Seleccionar el modelo en la esquina superior izquierda.
- Para el modelo "Gen-3 Alpha" de momento no están disponibles las opciones de movimiento de cámara.
- Subir una imagen de entrada que servirá como punto de partida para el video y/o agregar un *Prompt* (descripción textual).



Generación de Video con Inteligencia Artificial

- **Configurar el control de cámara** (opcional) para especificar la dirección e intensidad del movimiento de la cámara, ajustando valores para movimientos horizontales, verticales, paneos, inclinaciones, zoom y rotaciones. De momento solo está disponible para los modelos Gen-2 o Gen-3 Alpha Turbo.



- **Generar el video** haciendo clic en "Generate" para iniciar el proceso de generación. El tiempo de procesamiento variará según la duración y complejidad del video. En la versión de pago, es posible generar videos de 5 o de 10 segundos, además se pueden extender algunos segundos más una vez generados. El modelo Gen-2, solo es posible generar videos de hasta 4 segundos.



Generación de Video con Inteligencia Artificial










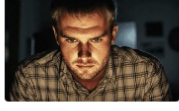





Ayuda visual para entender los movimientos de cámara y prompting:

<https://help.runwayml.com/hc/en-us/articles/34926468947347-Creating-with-Camera-Control-on-Gen-3-Alpha-Turbo>

How Camera Controls Interact with your Input Image

Camera Control values are not rigid and vary depending on how far a subject is from the camera. This means a certain numeric value for a subject-focused image will not provide the same style of results for a completely different scene or environmental-focused input image.

The table below shows the same values for each camera motion on three different types of input images to illustrate how the same values can behave across different input types:

Direction	Value	Text Prompt	Portrait	Medium	Environment
Horizontal	-5.0	camera glides to the left			
Vertical	-4.0	camera glides down			
Pan	-2.0	camera pans			
Tilt	2.0	camera tilts upwards			
Zoom	-5.0	camera zooms out			

Camera Control Directions

Camera Control has six movement direction options:

Direction	Description	Text Prompt	Example Output
Horizontal	Camera moves across the X axis	camera glides right	
Vertical	Camera moves across the Y axis	camera slightly glides up	
Pan	Camera turns horizontally from a fixed point	camera pans to position directly in front of the woman	
Tilt	Camera tilts vertically from a fixed point	camera tilts to an upwards angle	



Generación de Video con Inteligencia Artificial

Act-One de Runway



Voz mejorada con Adobe Podcast

Para utilizar Act-One, primero es necesario grabar un video directamente desde Runway o subir un video de la persona cuyos movimientos se quieren imitar. Luego, elegir uno de los personajes disponibles o subir un personaje y dejar que la IA genere la animación con los movimientos capturados.

Tutorial y muestra:

<https://www.youtube.com/watch?v=20qOocKN2TM>

<https://help.runwayml.com/hc/en-us/articles/33927968552339-Creating-with-Act-One-on-Gen-3-Alpha>



Generación de Video con Inteligencia Artificial

Efectos visuales de Runway

<https://www.youtube.com/watch?v=R9VXXKTG7JE>

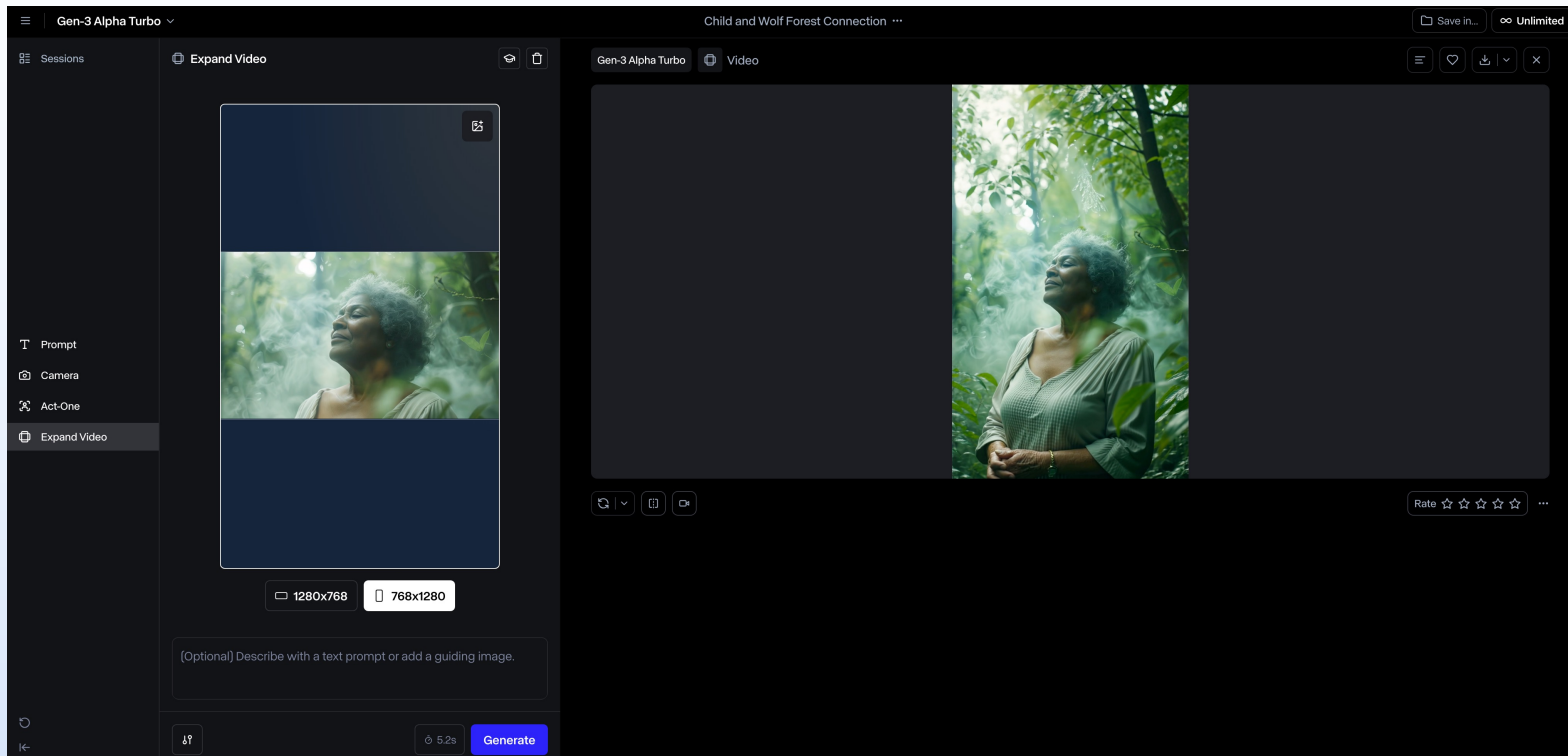


Proyecto Innova n° 263. Explorando el Concept Art en Entornos Artísticos y de Videojuegos: Innovación Tecnológica y Transformación Educativa

Generación de Video con Inteligencia Artificial

Crear y expandir video con [Gen-3 Alpha Turbo](#) de Runway

La nueva función **Expand Video** en Gen-3 Alpha Turbo de Runway permite ampliar un video más allá de sus límites originales, transformándolo de un formato a otro, como de vertical a horizontal o viceversa, sin perder la coherencia visual. Esto es ideal para adaptar un video grabado en formato de teléfono para un uso en pantalla ancha o reencuadrar para redes sociales, manteniendo la estética y detalles originales del video.



Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=jVp9y4iwUC0>



Proyecto Innova nº 263. Explorando el Concept Art en Entornos Artísticos y de Videojuegos: Innovación Tecnológica y Transformación Educativa

Generación de Video con Inteligencia Artificial

Prompting - Cómo escribir indicaciones textuales para la IA

- Utilizar ayuda para la creación de prompts empleando GPTs creados específicamente, como *Video Prompt Creation* o *Prompt Adaptation for Midjourney*.
- *Prompt helpers*: [Promptomania](#)
- Gen-3 Alpha [Prompting Guide](#)

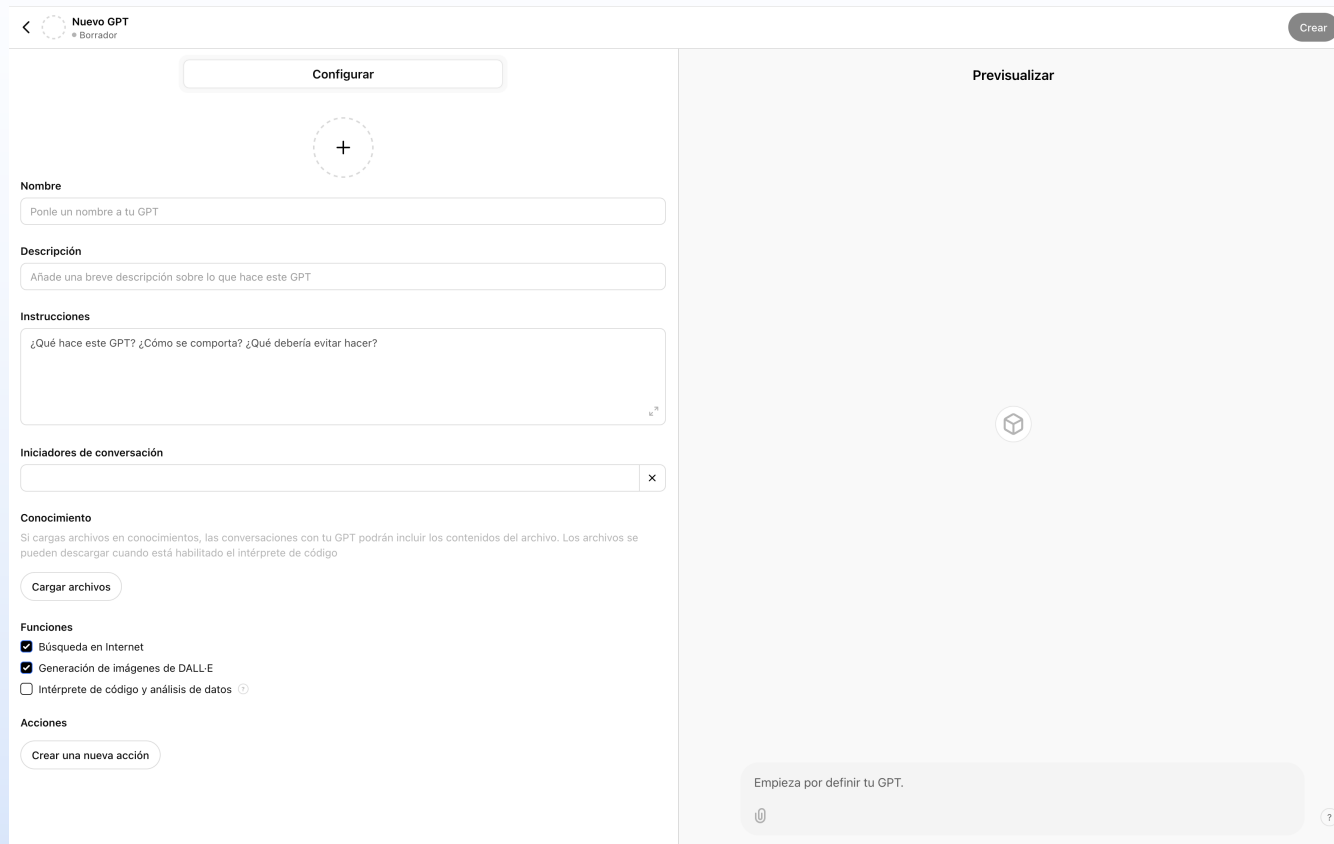
Pautas de *prompting* para la generación de imágenes

- Cuanto más detallada y específica sea la descripción, mejor será el resultado. Incluir detalles sobre el estilo, los colores, la iluminación, los objetos. En lugar de: *"Gato en un jardín"* - *"Gato blanco sentado en un jardín de flores rosas bajo la luz suave del atardecer"*.
- Uso de adjetivos emocionales o atmosféricos como "misterioso", "alegre", "melancólico", o "etéreo".
- Definir estilos visuales: fotorrealista, surrealista, impresionismo, arte digital, cómic, estilo cartoon... *"Paisaje urbano en estilo cyberpunk, con luces de neón y ambiente futurista"*.
- Definir la iluminación, describiendo la luz: dura, suave, lateral, contraluz, de relleno, contraluz, neón, cálida, dramática... Hora dorada, azul. Alto o bajo contraste... *"Retrato en estudio iluminado por luz lateral suave proveniente de una ventana grande."*; *"Paisaje al atardecer con luz cálida dorada que proyecta sombras largas en el suelo."*
- Iterar y ajustar probando varias veces, cambiando un poco las palabras o detalles para mejorar el resultado.



Generación de Video con Inteligencia Artificial

Es posible generar fácilmente y personalizar modelos GPT adaptados a necesidades específicas, para lo cual se requiere disponer de una suscripción:



The screenshot shows the 'Nuevo GPT' (New GPT) configuration page. The interface is split into two main sections: 'Configurar' (Configure) on the left and 'Previsualizar' (Preview) on the right. The 'Configurar' section includes a 'Nombre' (Name) field with the placeholder 'Ponte un nombre a tu GPT', a 'Descripción' (Description) field with the placeholder 'Añade una breve descripción sobre lo que hace este GPT', and an 'Instrucciones' (Instructions) text area with the placeholder '¿Qué hace este GPT? ¿Cómo se comporta? ¿Qué debería evitar hacer?'. Below these are fields for 'Iniciadores de conversación' (Conversation starters) and 'Conocimiento' (Knowledge), which includes a 'Cargar archivos' (Upload files) button. The 'Funciones' (Functions) section has three checkboxes: 'Búsqueda en Internet' (checked), 'Generación de imágenes de DALL-E' (checked), and 'Intérprete de código y análisis de datos' (unchecked). The 'Acciones' (Actions) section has a 'Crear una nueva acción' (Create a new action) button. The 'Previsualizar' section shows a large empty area with a central cube icon and a message at the bottom: 'Empieza por definir tu GPT.' (Start by defining your GPT.). A 'Crear' (Create) button is located in the top right corner of the interface.



Proyecto Innova nº 263. Explorando el Concept Art en Entornos Artísticos y de Videojuegos: Innovación Tecnológica y Transformación Educativa

Generación de Video con Inteligencia Artificial

Pautas de **prompting** para la generación de vídeos

[movimiento de cámara]: [escena principal]. [detalles adicionales].

"Plano bajo estático: Una mujer en la playa al atardecer con olas suaves. El cielo está anaranjado con pocas nubes"

- Describir cada escena individualmente en términos del ángulo de cámara, el movimiento, qué sucede, y el ambiente. *"Cámara en movimiento desde arriba. Un dron vuela sobre una ciudad futurista iluminada por luces de neón."*
- Especificar el movimiento utilizando términos como "lentamente", "rápidamente", "con fluidez", etc. *"La niña camina lentamente hacia el horizonte mientras el sol se pone, creando una sombra larga detrás"*.
- Usar movimientos de cámara: zoom in, zoom out, pan (horizontal), tilt (vertical), tracking shot (seguimiento), overhead shot (plano cenital)...
- Pensar en el ritmo y la emoción. Los movimientos rápidos pueden aumentar la tensión, mientras que los movimientos lentos crean un ambiente más contemplativo o dramático.
- Usar referencias de artistas.
- Escribir en inglés.

Pautas de prompting para la generación de audio

Especificar el género musical, el ritmo y los instrumentos deseados, así como la emoción o el estado de ánimo que se quiera transmitir: *Genera una pieza musical de género ambiental que transmita calma y serenidad. Utiliza un ritmo lento y relajante, con sonidos suaves de piano y cuerdas. La atmósfera debe evocar la tranquilidad de una mañana soleada junto al lago, creando una sensación de paz y conexión con la naturaleza.*



Generación de Video con Inteligencia Artificial

En este [enlace](#) dentro de la web de Runway, se puede encontrar una amplia variedad de recursos para crear *prompts*, incluyendo ayudas visuales y valiosos consejos prácticos.

The screenshot displays the Runway Help Center interface. At the top, there is a navigation bar with the 'runway Help Center' logo and a 'Go to Runway Get Help' button. Below this, the 'Lighting Styles' section is visible, featuring a table with three rows. The first row shows 'Diffused lighting' with an image of a woman's face partially obscured by green leaves. The second row shows 'Silhouette' with an image of a person's silhouette against a large, glowing full moon. The third row shows 'Lens flare' with an image of a smiling woman in a dimly lit room. To the right, the 'Camera Styles' section is visible, featuring a table with three rows. The first row shows 'Low angle' with an image of a tree on a street. The second row shows 'High angle' with an image of a person in a small boat on a body of water. The third row shows 'Overhead' with an image of a man in a suit standing in a field of yellow flowers.

Keyword	Output
Diffused lighting	
Silhouette	
Lens flare	

Keyword	Output
Low angle	
High angle	
Overhead	




Generación de Video con Inteligencia Artificial

Referencias e inspiración

[Katsukokoiso.ai](https://www.instagram.com/katsukokoiso.ai) - [instagram](https://www.instagram.com)

KATSUKOKOISO.AI



AI Conceptual Artworks

My artworks blend AI with creative vision, challenging perceptions and evoking emotions. Offering customized AI art, I invite you to discover this unique artistic fusion.

[More info](#)

AI Art Creation for Your Social Media

Boost your social media impact with katsukokoiso's AI Art Creation services. Specializing in AI-generated content for platforms like Instagram Reels, I craft visually stunning images and videos to enhance your online presence. Tailored to fit your brand and strategy, my AI visuals are perfect for engaging audiences across all social media platforms. Contact me to revolutionize your digital footprint with custom AI art.

[More info](#)

"Onírica", de [fuse](https://www.instagram.com/fuse)



Proyecto Innova nº 263. Explorando el Concept Art en Entornos Artísticos y de Videojuegos: Innovación Tecnológica y Transformación Educativa

Generación de Video con Inteligencia Artificial

AI FILM FESTIVAL

The screenshot displays the Runway AI Film Festival website. At the top left, it says "runway watch". On the right, there are links for "SUBMIT BUMPER" and "SUBMIT FILM". The main featured film is "Get Me Out / 囚われて" by Daniel Antebi, with a thumbnail showing a person's back and a red, glowing figure. Below this is a section for "2024 Winners" with a grid of film thumbnails and titles:

Thumbnail	Title	Director
[Thumbnail: Person on couch]	Get Me Out	Daniel Antebi
[Thumbnail: Green glowing object]	Pounamu	Samuel Schrag
[Thumbnail: Person at computer]	$e^{i\pi} + 1 = 0$	Junie Lau
[Thumbnail: Mountain landscape]	Where Do Grandmas Go When They G...	Léo Cannone
[Thumbnail: Man's face]	L'éveil à la création / The dawn of creat...	Carlo De Togni, Elena Sparacino
[Thumbnail: Desert landscape]	Animitas	Emeric Leprince

Below the winners grid is a section for "GEN:48" with another grid of thumbnails and titles:

Thumbnail	Title	Director
[Thumbnail: Person hugging elephant]	Be An Elephant	Gurkan Atakan
[Thumbnail: Dog at sunset]	Pliers	Nelson Quimbay, Wil...
[Thumbnail: Muscular man]	Get Big	Guillermo Miranda
[Thumbnail: Panda]	I Want to Go Home, Pl...	Evan Siegal
[Thumbnail: Cat with glasses]	You Are, Unfortunately, an A.I. Artist	Mind Wank
[Thumbnail: Gnome]	The Critic	Geoff Wood and Ric...
[Thumbnail: Award trophy]	2026	Dan Hammill, Jeff Wood



Proyecto Innova nº 263. Explorando el Concept Art en Entornos Artísticos y de Videojuegos: Innovación Tecnológica y Transformación Educativa

Generación de Video con Inteligencia Artificial

Ejemplos de uso

Luminia de Denica Veselinova – pieza de videoarte, realizada con el apoyo de IA

<https://vimeo.com/1032024585?share=copy>

Contraseña: luminia



Proyecto Innova nº 263. Explorando el Concept Art en Entornos Artísticos y de Videojuegos: Innovación Tecnológica y Transformación Educativa