

Parámetros en MidJourney

Los parámetros son herramientas clave en MidJourney para ajustar diversos aspectos de la generación de imágenes, desde la proporción y el nivel de detalle hasta la estética y la velocidad de creación. Dominar el uso de estos parámetros es esencial para obtener resultados óptimos y personalizados. A medida que MidJourney ha evolucionado, la interfaz web ha simplificado el acceso a estos controles, ofreciendo una experiencia más visual e intuitiva que su versión anterior en Discord. Aun así, algunos parámetros pueden aplicarse directamente dentro del *prompt*, proporcionando flexibilidad adicional para los usuarios más avanzados.

Image Size / Aspect Ratio

El primer grupo de parámetros define el tamaño y la proporción de la imagen, conocido como *aspect ratio*. MidJourney ofrece varias opciones predeterminadas para adaptar la imagen a diferentes formatos visuales:

- **1:1**: Imagen cuadrada.
- **9:16**: Imagen vertical, ideal para publicaciones en *stories* de Instagram.
- **16:9**: Imagen horizontal, formato común en películas.
- **2:3, 3:2, 4:3**: Otras proporciones que brindan más flexibilidad según el proyecto.

Es fundamental seleccionar el *aspect ratio* adecuado para el producto final. Por ejemplo, si la imagen se va a usar en redes sociales, un formato vertical como 9:16 es ideal, mientras que para contenido de cine o televisión, el 16:9 es la mejor opción.

Aesthetics

Este grupo de parámetros controla la estilización de la imagen, determinando la atmósfera y el grado de abstracción. Dos parámetros importantes dentro de este grupo son:

- **Weirdness**: Ajusta el nivel de "rareza" o "locura" de la imagen. Un valor más alto generará imágenes más abstractas o impredecibles. Para empezar, es recomendable usar valores bajos e ir ajustando según se quiera explorar estilos más surrealistas o inusuales.

- **Variety:** Controla la diversidad entre las cuatro imágenes generadas. Un valor alto produce imágenes más diferentes entre sí, mientras que un valor bajo genera imágenes más parecidas. Este parámetro es similar a "chaos" en Discord y afecta la variedad visual sin influir en el grado de "alucinación" de la IA.

Model

MidJourney cuenta con diferentes modelos de IA que influyen en cómo se generan las imágenes:

- **Standard:** El modelo predeterminado, equilibrado entre realismo y creatividad.
- **Raw:** Un modelo más "crudo" y menos refinado, donde las imágenes pueden ser más impredecibles, ideal para aquellos que buscan un resultado menos filtrado por la IA.

Cada modelo tiene diferentes versiones, cada una con mejoras específicas:

- **6.1:** La versión más reciente del modelo Standard, con mejoras en realismo y calidad visual.
- **6:** Una versión anterior del modelo Standard.
- **Niji:** Un modelo especializado en generar imágenes con un estilo de animación, ideal para imágenes tipo anime o cómics.

Es recomendable utilizar la versión más reciente del modelo que mejor se adapte al estilo que se desea generar para obtener imágenes de mayor calidad.

Personalize

Este parámetro permite activar o desactivar el modelo personalizado en caso de que el usuario haya entrenado uno previamente:

- **ON:** Activa la personalización, aplicando un estilo propio entrenado por el usuario a la imagen generada.
- **OFF:** Desactiva la personalización, utilizando los modelos generales de MidJourney.

La personalización es útil cuando se busca mantener una coherencia visual en proyectos con estilos particulares.

More Options

Dentro de la opción "More Options", se encuentra el parámetro "Speed", que controla la velocidad de generación de la imagen:

- **Relax:** La opción más lenta, ideal para proyectos donde no hay prisa. Consume menos horas de uso.
- **Fast:** Genera imágenes de forma más rápida, pero consume más horas.
- **Turbo:** La opción más rápida, pero también la más costosa en términos de horas de uso.

Es recomendable comenzar con la opción "Relax" y solo usar "Fast" o "Turbo" cuando se necesite mayor velocidad, teniendo en cuenta el consumo de horas de uso.

Uso de Parámetros en el Prompt

Además de los menús interactivos de la web, los parámetros pueden integrarse directamente en el *prompt* de texto, lo que ofrece un mayor control sobre la generación de la imagen. Algunos de los parámetros más comunes incluyen:

- **--ar [aspect ratio]:** Define la proporción de la imagen (por ejemplo, --ar 16:9 para una imagen horizontal).
- **--c [chaos]:** Controla el nivel de caos o variedad en las imágenes generadas. Un valor más alto genera imágenes más caóticas y diversas.
- **--w [weird]:** Ajusta el nivel de rareza de la imagen, similar a Weirdness.

Uso de Imágenes de Referencia

MidJourney permite usar imágenes de referencia para guiar la generación de nuevas imágenes. Hay tres opciones principales para este tipo de operación:

- **"Image":** Al subir una imagen, MidJourney la usa como referencia visual, replicando elementos como la composición o la paleta de colores.
- **"Style":** Analiza el estilo visual de la imagen subida y lo aplica a la nueva imagen generada.
- **"Prompt":** Utiliza el *prompt* de la imagen subida como referencia, generando una nueva imagen con un estilo similar.

Estas opciones pueden combinarse para crear resultados aún más interesantes. Por ejemplo, se puede subir una imagen como referencia de estilo y otra como personaje, mientras se utiliza el *prompt* de una tercera imagen para guiar la creación.

Información de la Imagen

Al hacer clic en el ícono "i" debajo de una imagen generada, se puede acceder a información detallada sobre ella, como:

- **"Subject"**: El tema principal de la imagen.
- **"Known Artists"**: Artistas reconocidos cuyo estilo puede estar presente en la imagen.
- **"Descriptors"**: Descripción detallada de los elementos estéticos y visuales de la imagen.

Esta información es muy útil para entender cómo MidJourney interpreta los *prompts* y cómo ciertos elementos influyen en la generación de la imagen.

Observaciones Clave

- **Explorar y experimentar**: La clave para dominar MidJourney es la exploración constante de los parámetros. No hay que conformarse con la primera imagen generada, sino probar diferentes configuraciones hasta obtener el resultado deseado.
- **Uso del parámetro "no"**: En el *prompt*, se puede utilizar el parámetro "no" para excluir elementos específicos de la imagen, lo que ayuda a evitar resultados no deseados.
- **Describe**: El ícono "i" (Describe) es una herramienta útil para aprender cómo MidJourney ha generado una imagen. La descripción detallada que ofrece ayuda a los usuarios a perfeccionar sus futuros *prompts*.
- **Control sobre el proceso**: Los parámetros son fundamentales para tener control total sobre cómo la IA genera las imágenes. Desde el tamaño y la proporción hasta el nivel de rareza y el estilo, cada parámetro puede afinarse para alcanzar resultados más precisos.

MidJourney es una herramienta poderosa para la creación de imágenes personalizadas, y el uso adecuado de los parámetros garantiza que cada imagen se ajuste de forma más precisa a la visión del creador.