

# Ingeniería de Prompts para la Inteligencia Artificial (IA)

Daniel M. Casas

Versión 1.1

# Ingeniería de Prompts para la Inteligencia Artificial (IA)

Daniel M. Casas

Versión 1.1





[danimcasas@inextalent.com](mailto:danimcasas@inextalent.com)

aubay

## Missió

Barcelona Activa vol contribuir a la millora de la qualitat de vida de les persones promovent la competitivitat econòmica de la ciutat i el reequilibri dels territoris, a través del foment de l'ocupació de qualitat, l'impuls a l'emprenedoria i el suport a un teixit empresarial plural, divers i sostenible, des d'una perspectiva econòmica, social i ambiental.

## Visió

Les accions de l'entitat es regeixen per la voluntat de fer de Barcelona una ciutat de referència internacional per treballar, emprendre i viure amb valors socials i ambientals.

## Valors

L'activitat de Barcelona Activa es desenvolupa al voltant d'aquests 4 valors:

### 1. Igualtat d'oportunitats i progrés social



### 2. Cooperació dins l'organització i amb altres



### 3. Economia al servei de les persones: social i sostenible



### 4. Esperit de servei públic i ètica professional i personal



# Què fem?

**Acompanyem les persones que cerquen feina** durant tot el procés

[barcelonactiva.cat/treball](https://barcelonactiva.cat/treball)

**Donem suport a les persones emprenedores** per fer realitat la seva idea de negoci

[barcelonactiva.cat/emprenedoria](https://barcelonactiva.cat/emprenedoria)

**Ajudem les empreses i organitzacions** a impulsar la seva activitat

[barcelonactiva.cat/empreses](https://barcelonactiva.cat/empreses)

**Oferim formació** a les persones que cerquen feina, emprenedores i professionals.

[barcelonactiva.cat/formacio](https://barcelonactiva.cat/formacio)

**PROXIMITAT, INNOVACIÓ I IGUALTAT**





## Seu Central de Barcelona Activa



## Incubadora Glòries

Acull empreses de nova creació



## Oficina d'Atenció a les Empreses

L'espai de referència per a les empreses i pimes de Barcelona



## Porta22

2.000 m<sup>2</sup> per a l'ocupació i la carrera professional



## Incubadora Almogàvers

Incubadora publicoprivada per a empreses innovadores



## Parc Tecnològic

Clúster d'innovació i capacitació tecnològica al nord de la ciutat



## Convent de Sant Agustí

Centre referent en ocupació per a joves a Ciutat Vella



## Incubadora MediaTIC

Allotja empreses d'alt impacte tecnològic



## Cibernàrium 22@

Centre de capacitació tecnològica i IT Academy



## Ca n'Andalet

Espai per a la formació i l'ocupació a Horta-Guinardó



## Nou Barris Activa

L'espai de referència per a la promoció econòmica i l'ocupació a Nou Barris



## InnoBA

Centre municipal per a la Innovació socioeconòmica



## Centre per a la Iniciativa Emprenedora Glòries

L'equipament per emprendre a la ciutat



## Cibernàrium Nou Barris

Centre de formació digital d'iniciació ubicat al Parc Tecnològic

# Xarxa d'equipaments de Barcelona Activa

Barcelona Activa està present  
a **48** punts de la ciutat.

1. Seu Central
2. Porta22
3. Convent de Sant Agustí
4. Ca n'Andalet
5. Centre per a la Iniciativa  
Emprenedora Glòries
6. Incubadora Glòries
7. Incubadora Almogàvers
8. Incubadora MediaTIC
9. Oficina d'Atenció a les Empreses
10. Parc Tecnològic i Cibernàrium Nou  
Barris
11. Nou Barris Activa
12. Cibernàrium 22@
13. InnoBA

● Punts d'atenció a la ciutat



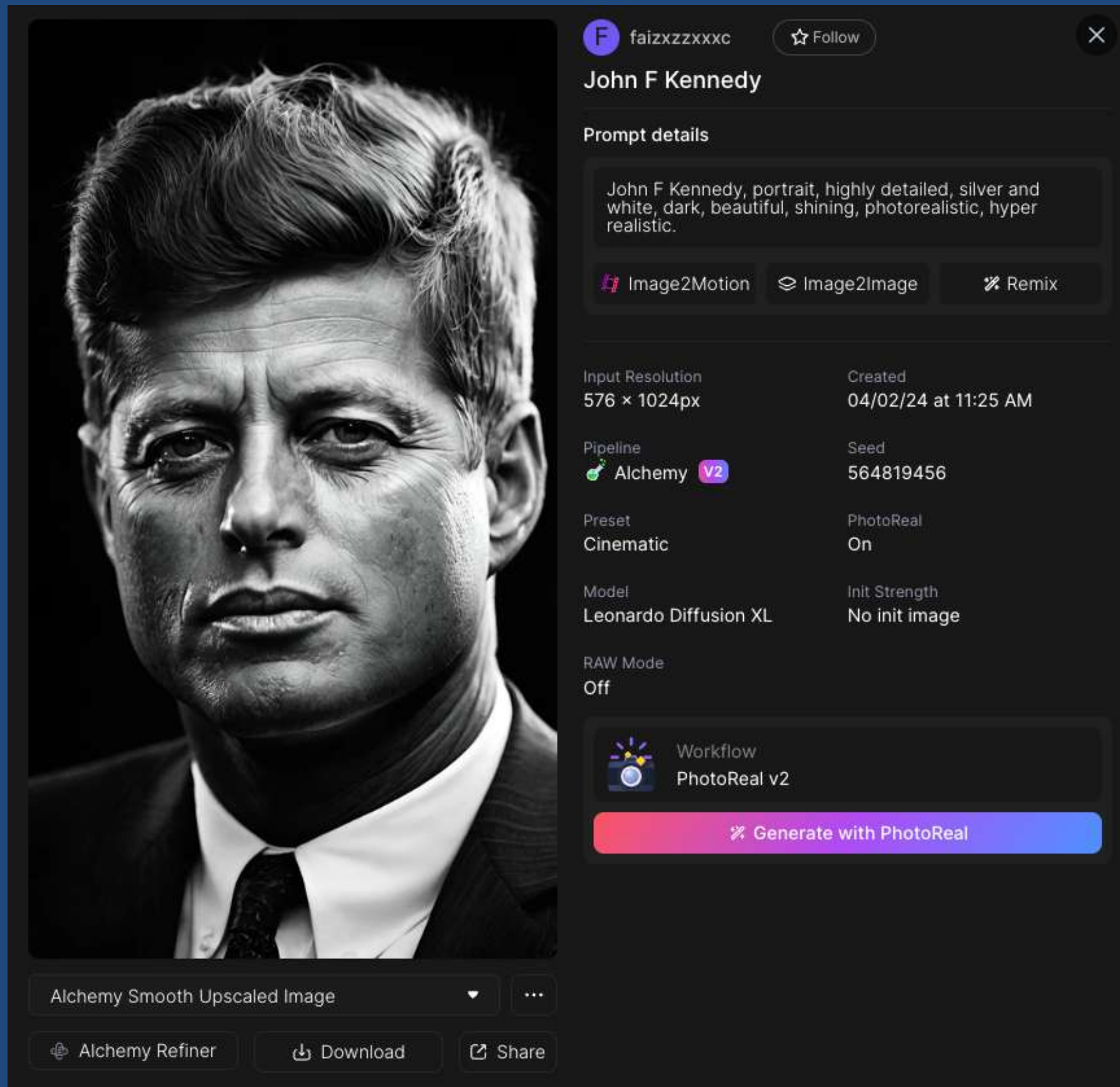


# Introducción a la Ingeniería de Prompts

La ingeniería de Prompts mejora cómo interactuamos con la IA, estructurando entradas para conseguir resultados óptimos, ahorrando tiempo y recursos.



[Enlace temario](#)



John F Kennedy, retrato, muy detallado, plateado y blanco, oscuro, hermoso, brillante, fotorrealista, hiperrealista.

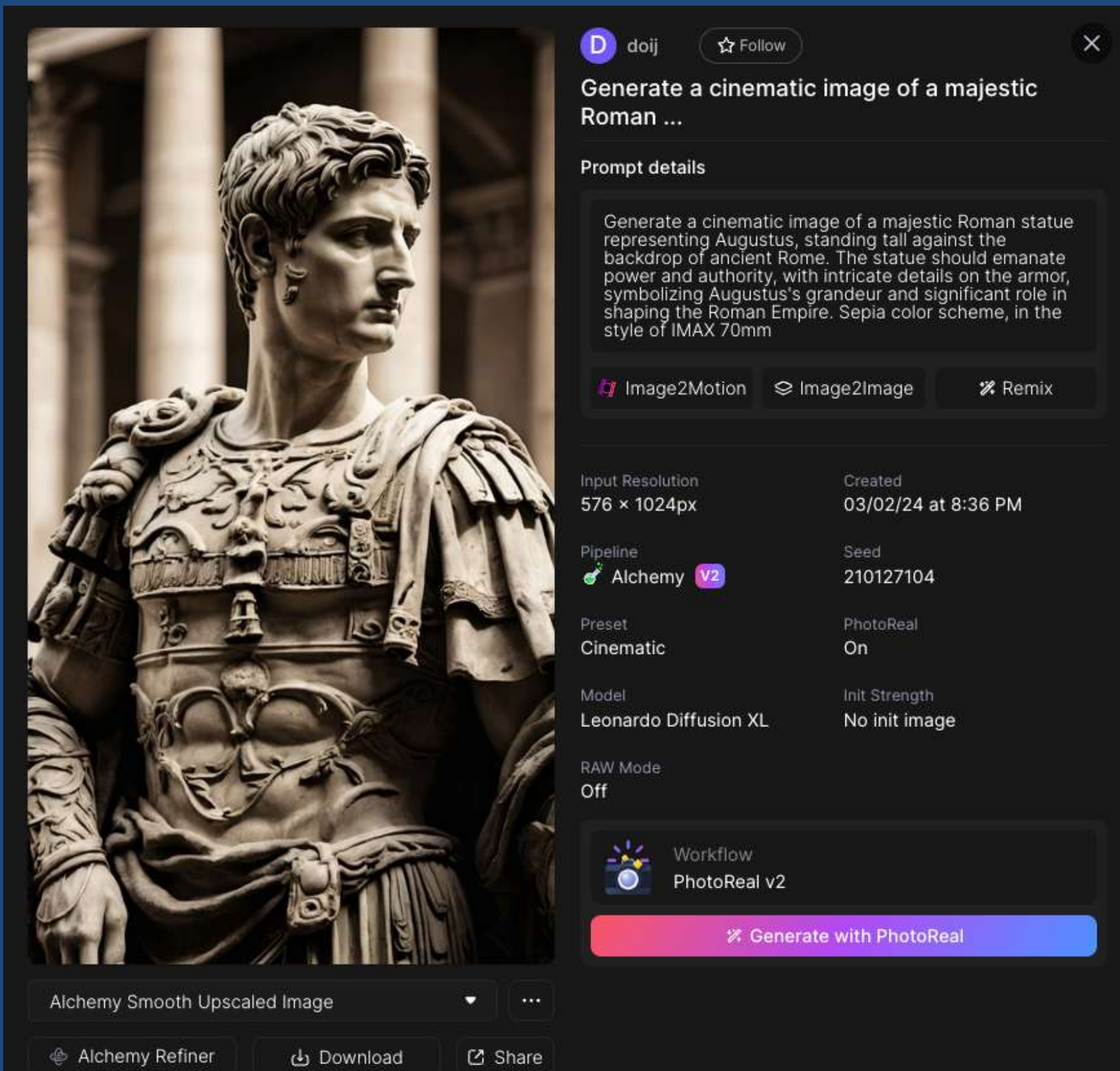


# ¿Qué es la Ingeniería de Prompts?

Es la técnica de diseñar prompts que guían eficazmente la IA hacia respuestas precisas, teniendo en cuenta cómo diferentes formulaciones afectan a los resultados.



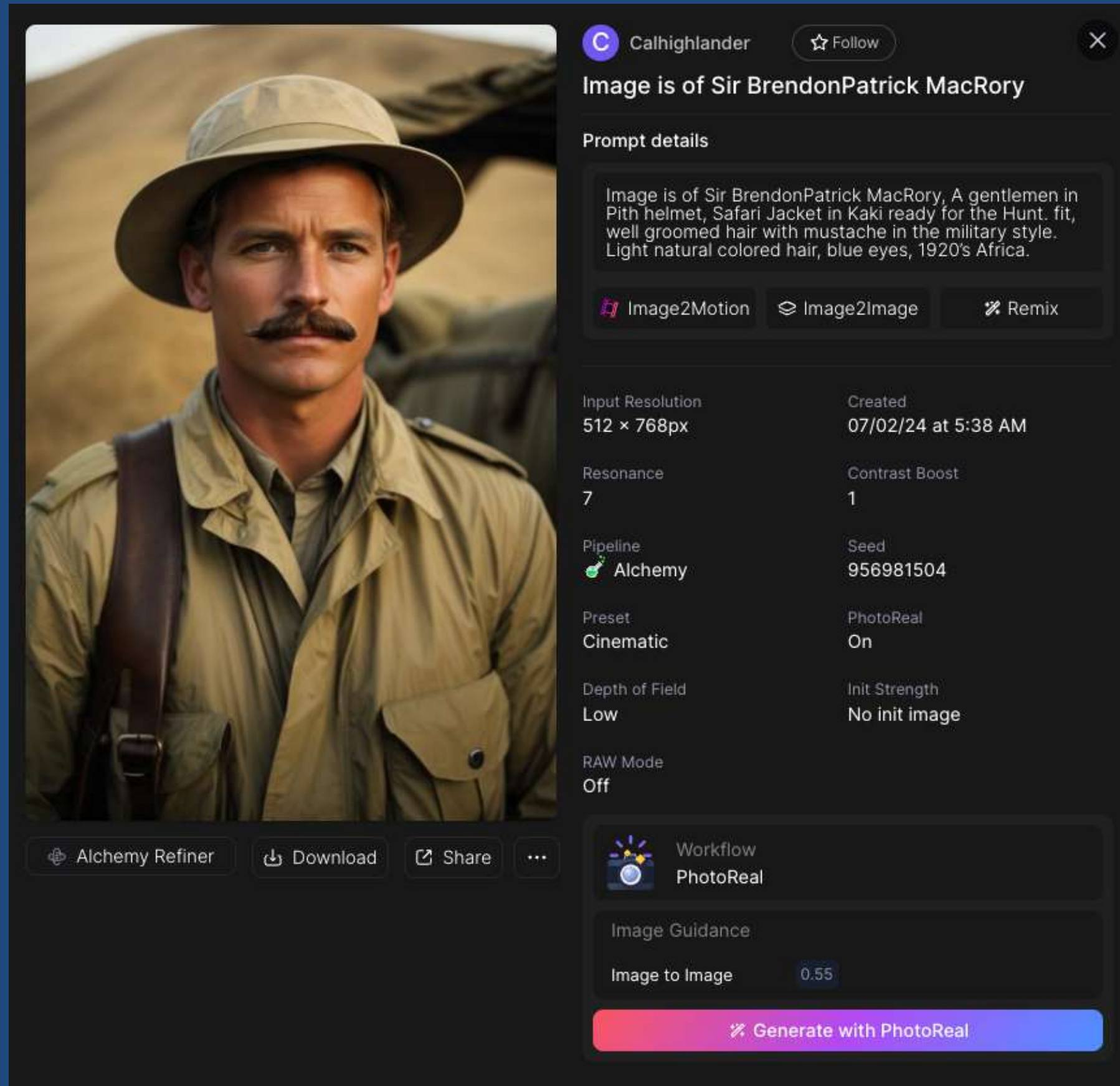
[Enlace temario](#)



Genere una imagen cinematográfica de una majestuosa estatua romana que representa a Augusto, erguida contra el telón de fondo de la antigua Roma. La estatua debe emanar poder y autoridad, con detalles intrincados en la armadura, que simbolizan la grandeza de Augusto y su importante papel en la configuración del Imperio Romano. Esquema de colores sepia, al estilo IMAX.

# Importancia de los Prompts

Los prompts son cruciales por la efectividad de la IA, dictando la calidad de la interacción y el logro de respuestas relevantes y útiles.



La imagen es de Sir BrendonPatrick MacRory, un caballero con casco de médula y chaqueta Safari en color caqui listo para la caza. Cabello en forma y bien peinado con bigote al estilo militar. Cabello de color natural claro, ojos azules, África de los años 20.

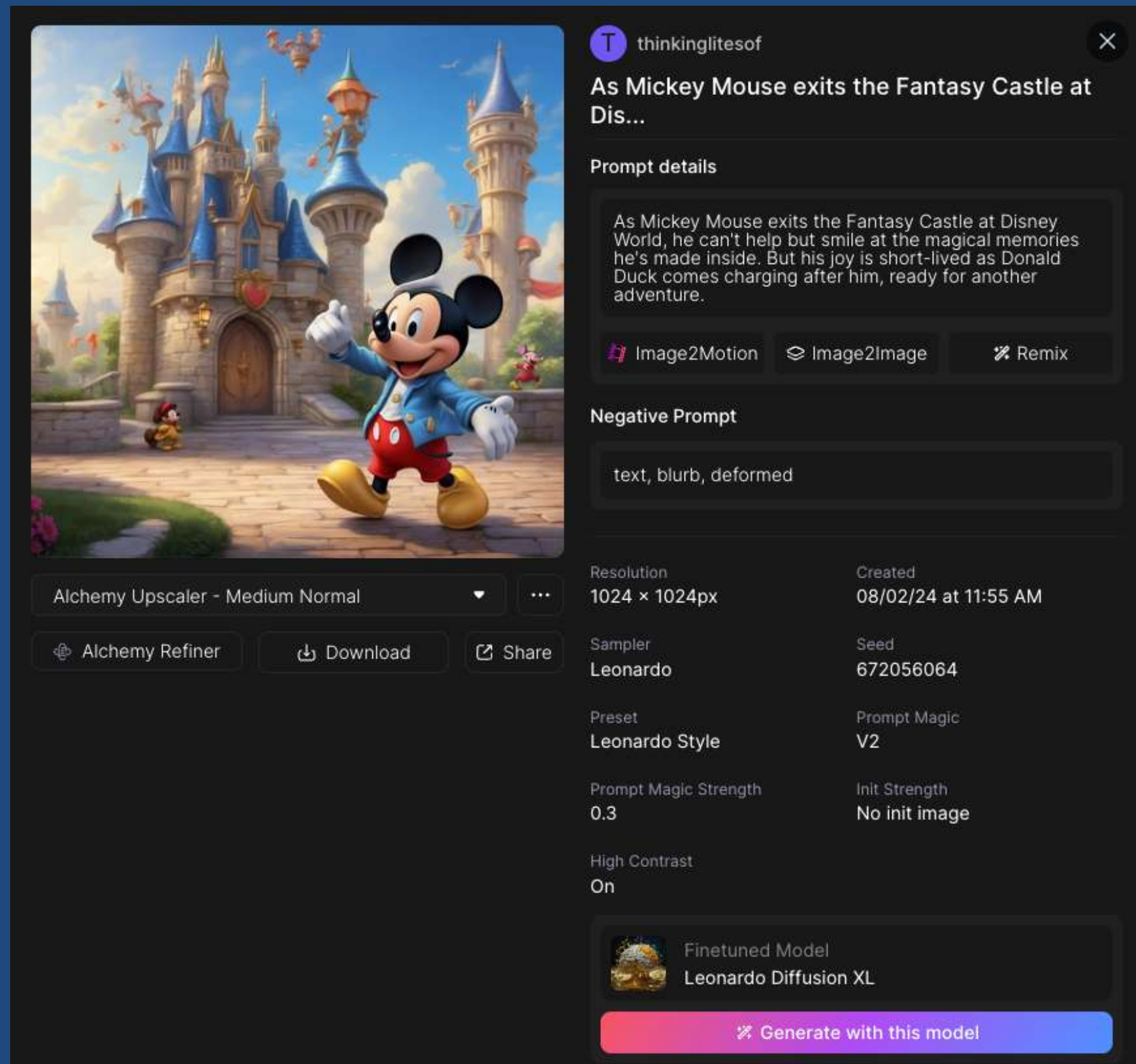


[Enlace temario](#)



# ¿Qué es un Prompt

Un prompt es una instrucción dada a una IA, esencial para facilitar una comunicación efectiva y obtener respuestas específicas.



Cuando Mickey Mouse sale del Fantasy Castle en Disney World, no puede evitar sonreír ante los recuerdos mágicos que ha creado en su interior. Pero su alegría dura poco cuando el Pato Donald viene tras él, listo para otra aventura.



[Enlace temario](#)



# Tipo de Prompts

Diferentes tipos incluyen prompts de texto, imagen y voz, cada uno adaptado a aplicaciones específicas como chatbots, generadores de imágenes y asistentes virtuales.



Imagen creada con DALLÉ-3 por Daniel M. Casas por el proyecto "precinct", un videojuego del género cyberpunk.



[Enlace temario](#)



# Anatomía Básica de un Prompt

Para redactar prompts efectivos: combinar un actor (IA) con un objetivo claro, proporcionar contexto, especificar el formato de respuesta deseado y definir el tono.



[Enlace temario](#)

danimcasas.com

## Anatomía Prompts

Actua com



Indica l'objectiu



Brinda context



Defineix el format



Assenyala el to i estil.



# Ejemplos de Prompts

Diferentes tipos incluyen prompts de texto, imagen y voz, cada uno adaptado a aplicaciones específicas como chatbots, generadores de imágenes y asistentes virtuales.

"Actúa cómo" + "indica el objetivo" + "proporciona contexto" + "define el formato" + "señala el tono y el estilo".

## Historiador

Actúa como un historiador, [indica el objetivo] explica la importancia de la Revolución Industrial, [proporciona contexto] y cómo cambió la sociedad, [define el formato] expone la información como un ensayo breve, [señala el tono y el estilo] el tono y el estilo deben ser informativos pero accesibles para estudiantes de secundaria.

## Guía turístico

Actúa como guía turístico virtual, [indica el objetivo] de describir las principales atracciones de Roma, [proporciona contexto] sobre su historia y significado, [define el formato] como una presentación de diapositivas, [señala el tono y el estilo] ameno y educativo.

## Crítico de cine

Actúa como crítico de cine, [indica el objetivo] reseña la última película de ciencia ficción, [proporciona contexto] sobre el director y el reparto, [define el formato] el formato debe ser como una columna de opinión, [señala el tono y el estilo] el tono y el estilo deben ser críticos pero justos.



# Modela el chatbot

Introducción a modelos notables como ChatGPT, Bing, Mistral y BARD

## Práctica



**Gràcies**



**Gracias**



[danimcasas@inextalent.com](mailto:danimcasas@inextalent.com)

aubay

Barcel  
Activa



**Ajuntament de  
Barcelona**



**Barcelona  
Activa**

[barcelonactiva.cat](http://barcelonactiva.cat)