

Mòdul 06: Generació visual amb IA

Part 1 · Imatges i vídeo amb intenció estratègica

Curs «ChatGPT de zero a experts/es» · Dani M. Casas · Cibernàrium (MediaTIC 22@) · 2026 · danimcasas.com



Què podem fer avui amb IA visual

La generació visual amb IA és una eina de producció. Aquestes sis coses ja les pots fer avui des del navegador i sense equip de rodatge.

- **Generar imatges des de text**

D'una descripció escrita a una peça acabada.

- **Crear conceptes visuals**

Explorar idees abans d'encarregar res a ningú.

- **Simular escenes cinematogràfiques**

Provar enquadraments i llum sense muntar el set.

- **Dissenyar peces per a xarxes**

Formats i estils per a cada canal.

- **Prototipar anuncis**

Ensenyar la idea al client abans de produir-la.

- **Generar vídeo conceptual**

Moviment, càmera i ritme a partir d'un text.

No es tracta de fer imatges boniques

- **Dissenyar amb intenció**

Cada peça respon a un objectiu i a un públic concret.

- **Controlar el resultat**

El prompt estructurat és el que et dona el control.

- **Iterar amb criteri**

Saber què canviar quan el resultat no hi és.

Una imatge maca que no serveix per a res és una imatge que has de tornar a fer.

Els sis blocs

01

Fonaments de generació d'imatges

Els set ingredients del prompt visual

02

Un assistent GPT per a imatges

Visual Prompt Architect

03

Introducció al vídeo generatiu

Acció, càmera, ritme i durada

04

Iteració professional

El flux de sis passos i com avaluar

05

Casos reals per analitzar estil

Apple, Zara i Nike

06

Errors habituals

Els cinc que es repeteixen sempre



01

BLOC 1

Fonaments de generació d'imatges

El detall del prompt marca la qualitat

Set peces d'un prompt visual eficaç

- **Subjecte principal**

Qui o què surt a la imatge.

- **Entorn**

On passa l'escena.

- **Estil visual**

Fotografia, il·lustració, art digital.

- **Il·luminació**

El que fixa el to emocional.

- **Detall tècnic**

Resolució, nitidesa, acabat.

- **Tipus de pla**

Enquadrament i distància.

- **Ús final**

Banner, xarxes, catàleg, cartell.

Quan en falta una, el model la decideix pel seu compte. I sempre la decideix pel camí més genèric.

La mateixa idea, dos prompts

PROMPT POBRE

Oficina moderna amb persones
treballant.

PROMPT ESTRUCTURAT

Modern collaborative workspace,
diverse team working with AI
dashboards, minimalist interior
design, natural daylight, soft
shadows, professional atmosphere,
ultra realistic photography, high
resolution, wide angle shot,
website hero banner.

Els prompts visuals es treballen en anglès: els models estan entrenats sobretot amb metadades en anglès.

La plantilla del prompt visual

Ús

Ompler les set caselles en aquest ordre i tradueix-ho a l'anglès

PLANTILLA RECOMANADA

```
[Subjecte] + [Entorn] + [Estil] + [Il·luminació] +  
[Nivell de detall] + [Pla] + [Ús]
```

L'ordre no és casual: el model dona més pes al que apareix al principi del prompt.

Les set peces dins d'un prompt real

PROMPT ESTRUCTURAT

Modern collaborative workspace,
diverse team working with AI dashboards,
minimalist interior design,
natural daylight, soft shadows,
ultra realistic photography,
high resolution,
wide angle shot,
website hero banner.

Peça a peça

- **Subjecte i entorn**
Qui surt i on. Les dues primeres línies.
- **Estil visual**
Fixa si és foto, il·lustració o art digital.
- **Il·luminació**
El que decideix el to emocional de la peça.
- **Detall tècnic**
Nítidesa i acabat que esperes.
- **Pla i ús final**
Enquadrament i on acabarà publicada.

Paraules que canvien el resultat

Aquestes són les que faràs servir cada dia. Ves provant-les sobre el mateix subjecte i mira com canvia la peça.

● Tipus de pla

wide shot · medium shot · close-up · full body shot · product centered

● Il·luminació

natural daylight · soft studio lighting · cinematic lighting · high contrast lighting

● Estil

ultra realistic photography · documentary style · digital art · editorial photography

Canvia només una d'aquestes tres i genera de nou: així sabràs què fa cada paraula.

Campanya educativa

ÚS FINAL

Material promocional per a un centre educatiu

PROMPT

High school classroom discussing artificial intelligence, interactive digital whiteboard, bright natural light, documentary photography style, realistic, medium shot, promotional material for educational institution.

El «documentary photography style» és el que evita que surti una escena de banc d'imatges.

Hero image per a web tecnològica

ÚS FINAL

Bàner principal d'una pàgina corporativa

PROMPT

Futuristic technology team working with holographic AI interface, glass office environment, natural daylight entering from large windows, clean minimal design, ultra realistic photography, high resolution, cinematic lighting, wide shot, corporate website banner.

El «wide shot» és el que deixa espai lateral per posar-hi el titular i el botó.

Ètica en IA · visual conceptual

ÚS FINAL

Il·lustració per a un article o una xerrada

PROMPT

Abstract representation of ethical artificial intelligence, glowing balanced scale made of light and data streams, dark background with blue neon glow, futuristic digital art style, ultra detailed, high contrast lighting, artistic illustration.

Quan el tema és abstracte, la metàfora visual (aquí la balança) l'has de posar tu al prompt.

Estil minimalista tipus Apple

ÚS FINAL

Fitxa de producte o catàleg

PROMPT

Minimalist product presentation on white background, soft natural shadows, high contrast lighting, clean composition, ultra realistic photography, high resolution, product centered, professional catalog style.

Fons blanc i ombra suau: dues paraules que ja et donen el 80% de l'estil.

Estil moda tipus Zara

ÚS FINAL

Campanya de moda contemporània

PROMPT

Fashion editorial photography, neutral tones, soft studio lighting, modern minimalist aesthetic, full body shot, high resolution, elegant and clean background, contemporary fashion campaign.

«Neutral tones» fa més feina que qualsevol descripció llarga de la paleta.



02

BLOC 2

Un assistant GPT per a imatges

Deixar d'improvisar cada vegada

Visual Prompt Architect

Escriure el prompt sencer cada vegada cansa i acaba en improvisació. La solució és crear un GPT que faci sempre la mateixa feina: tu li dones la idea en una frase i ell et torna el prompt estructurat en anglès, llest per copiar.

Com el muntem

- Nom suggerit: Visual Prompt Architect.
- Instruccions fixes amb els quatre passos.
- Restriccions perquè no t'expliqui res.
- Preguntes només si la idea és ambigua.

Instruccions del GPT

ON VA

Al camp «Instruccions» en crear el GPT personalitzat

INSTRUCCIONS

Actua com a expert en generació d'imatges professionals.

Quan rebis una idea:

1. Millora la claredat conceptual.
2. Estructura el prompt en anglès optimitzat.
3. Afegeix un estil visual coherent.
4. Defineix la il·luminació i el tipus de pla.

Restriccions:

- No afegeixis comentaris ni explicacions.
- Retorna text net, llest per copiar.
- Si la idea és ambigua, formula un màxim de 3 preguntes abans de generar el prompt final.

Tres idees en brut per passar-li

Enganxa-les tal com estan, sense afegir res. La gràcia és veure què en fa el GPT amb tan poca informació i quines preguntes et torna.

IDEA A

Una foto per anunciar un taller de robòtica per a nens.

IDEA B

Alguna cosa per il·lustrar que el nostre servei és de confiança.

IDEA C

Portada per a un informe sobre teletreball.

La idea B és ambigua a posta: si el GPT està ben configurat, ha de preguntar abans de generar.

Tres peces per generar ara

● Exercici 1 · Hero corporativa

Empresa tecnològica innovadora. Per a la portada d'una web.

● Exercici 2 · Xarxes socials

Promoció d'un curs d'intel·ligència artificial.

● Exercici 3 · Visual conceptual

Ètica en intel·ligència artificial.

Fes-los amb el GPT i sense, i queda't amb la versió que defensaries davant d'un client.



03

BLOC 3

Introducció al vídeo generatiu

Del pla fix a l'escena en moviment

El que aporta el vídeo generatiu

Els models de vídeo generatiu permeten crear escenes en moviment, simular càmera, generar narrativa audiovisual i prototipar anuncis o explicacions abans de produir-los.

Referència oficial

- Sora — vídeo generatiu d'OpenAI
- openai.com/sora
- Obre-la ara i tingues-la a mà per als exemples.

Prompt d'imatge i prompt de vídeo

IMATGE

[Subjecte] + [Entorn] +
[Estil] + [Il·luminació] +
[Nivell de detall] +
[Pla] + [Ús]

Descrus un instant.

VÍDEO

[Escena] + [Acció] +
[Moviment de càmera] +
[Estil] + [Il·luminació] +
[Atmosfera] + [Durada]

Descrus què passa, com es mou
la càmera i quant dura.

El vídeo afegeix quatre coses que la imatge no té: acció, moviment de càmera, ritme i durada.

Vídeo corporatiu de 30 segons

ÚS FINAL

Peça promocional per a web i xarxes

PROMPT

Modern office environment where a team collaborates using AI holographic interfaces, smooth camera pan from left to right, natural daylight entering through large windows, cinematic style, professional atmosphere, realistic rendering, 30 second corporate promotional video.

«Smooth camera pan from left to right» és el que evita que cada pla es mogui pel seu compte.

Vídeo educatiu de 20 segons

ÚS FINAL

Explicador per a aula o campus virtual

PROMPT

High school classroom learning about artificial intelligence, teacher explaining concepts on digital screen, slow camera zoom, warm natural lighting, documentary style, engaging educational tone, 20 second explainer video.

Indica sempre la durada: sense ella el model tria el ritme i sol quedar-se curt.



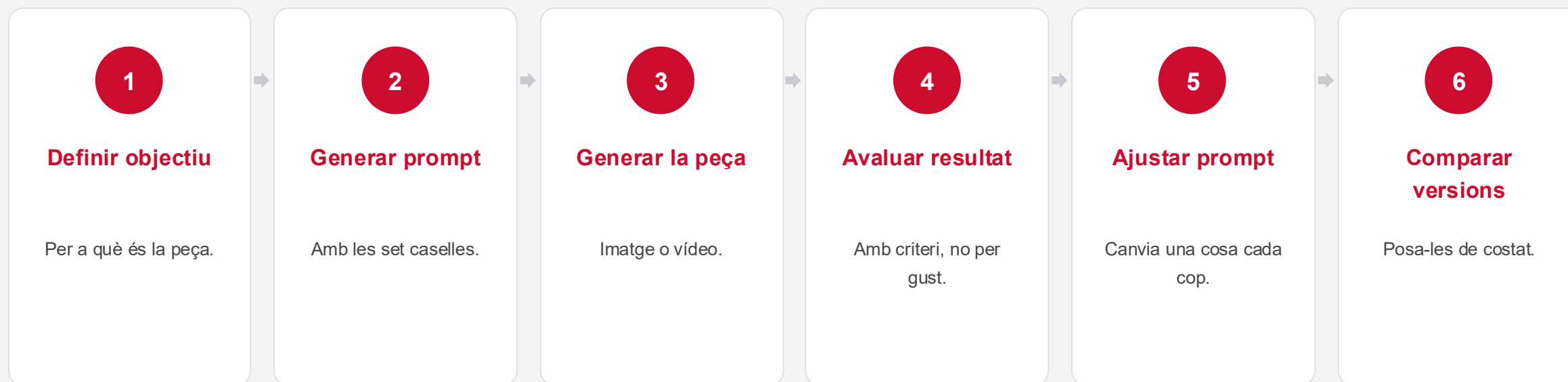
04

BLOC 4

Iteració professional

A la primera no surt mai

Sis passos que es repeteixen



El pas 5 és on es guanya: canviar una sola variable per iteració et diu què fa cada paraula.

Prompt d'avaluació visual

Ús

Enganxa la peça generada i passa-li aquest prompt

PROMPT

Actua com a director creatiu.

Avalua la peça generada segons:

- Coherència amb l'objectiu
- Públic objectiu
- Impacte emocional
- Elements millorables

Format: estructurat.

Avaluar amb criteri escrit evita el «no sé, no m'acaba de convèncer» que no porta enlloc.

Una variable cada vegada

- **Si la peça és freda**

Toca la il·luminació: passa de «high contrast» a «warm natural lighting».

- **Si no s'entén el subjecte**

Toca el pla: de «wide shot» a «medium shot» o «product centered».

- **Si sembla genèrica**

Toca l'estil: afegeix «documentary», «editorial» o «cinematic».

- **Si no encaixa al format**

Toca l'ús final: «website banner», «social media post», «catalog».



05

BLOC 5

Casos reals per analitzar estil

Aprendre mirant el que ja funciona

Estils que reconeixeries a cegues

● Apple

Minimalisme corporatiu. Fons net, ombra suau, producte al centre. apple.com

● Zara

Fotografia neta i neutra. Tons apagats, llum d'estudi suau. zara.com

● Nike

Impacte emocional. Moviment, contrast i gest. instagram.com/nike

Obre les tres pàgines i mira-les amb les set caselles del prompt a la mà.

Replicar un estil visual

ENTRADA

Una captura d'una peça real d'Apple, Zara o Nike

PROMPT

Actua com a director d'art.

1. Analitza aquesta peça i descriu-ne l'estil:
paleta, il·luminació, pla, composició i to.
2. Escribeu un prompt en anglès que permeti
generar una imatge nova amb aquest estil.

Restricció: no reproduïu la marca ni els seus logotips.

L'objectiu és aprendre el llenguatge visual, no copiar la campanya de ningú.



06

BLOC 6

Errors habituals

Els cinc que es repeteixen sempre

El que fa que la peça no surti

- ▶ **Prompt massa curt:** quatre paraules deixen sis decisions en mans del model.
- ▶ **No definir la il·luminació:** és el que fixa el to emocional de tota la peça.
- ▶ **No indicar l'ús final:** un bàner web i un post d'Instagram no es componen igual.
- ▶ **No especificar l'estil:** sense estil, el resultat cau sempre al mateix lloc genèric.
- ▶ **No iterar:** la primera generació és un punt de partida, no un resultat.

Una campanya visual sencera

TEMA

«Ús responsable de la intel·ligència artificial»

PROMPT

Actua com a director creatiu sènior.

Dissenya una campanya visual sobre l'ús responsable de la intel·ligència artificial.

Inclou:

- Concepte visual 1 (imatge) + prompt optimitzat
- Concepte visual 2 (vídeo) + prompt optimitzat
- Públic objectiu
- Justificació estratègica

Format: estructurat.

Genera les dues peces de veritat i porta-les a la propera sessió amb la justificació escrita.

Generació visual

- **Prompt visual**

Instrucció detallada per generar imatge o vídeo.

- **Multimodal**

Model capaç de treballar amb text, imatge i vídeo.

- **Pla**

Tipus d'enquadrament.

- **Il·luminació**

El que defineix el to emocional.

- **Iteració**

Millora progressiva del resultat.

On consultar-ho tot

- Sora, vídeo generatiu:
openai.com/sora
- Models multimodals:
platform.openai.com/docs/models
- Guia de prompting:
developers.openai.com/chatgpt
- OpenAI Cookbook:
cookbook.openai.com

Els models visuals canvien molt de pressa. Comprova les capacitats vigents abans de cada sessió.

Fins a la part 2!

Ara et toca a tu: munta el teu Visual Prompt Architect i genera les tres peces.

danimcasas.com



Daniel M. Casas

Full Stack Developer

Màster en Intel·ligència Artificial i Big Data