



AI para aprender a describir

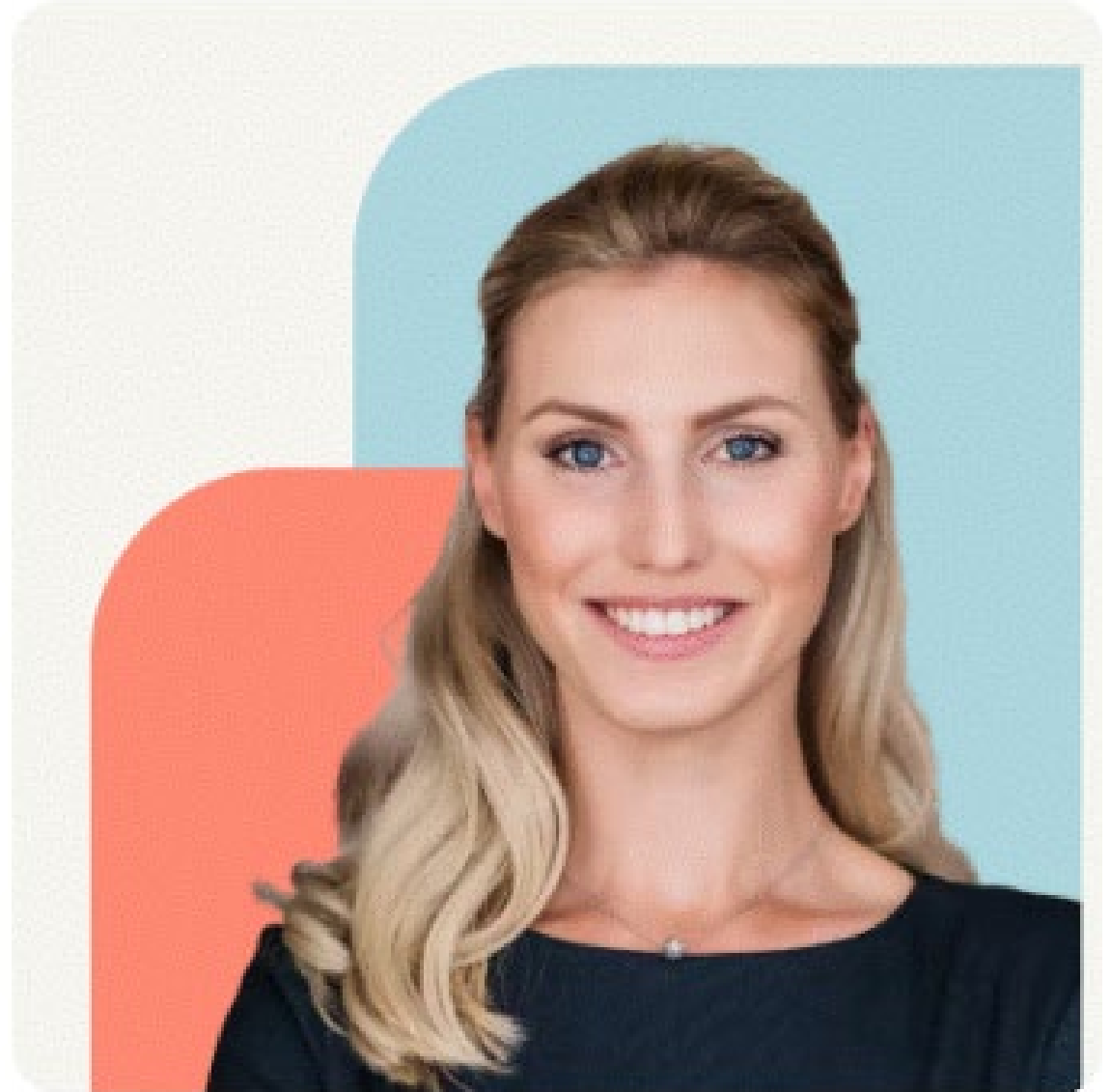
Blanca Cano González

Propuesta didáctica. Imágenes con AI

- Objetivos AI
 - El alumno se hará consciente de los elementos básicos de una descripción de imagen para usarla en AI
 - A partir de la ejecución de un prompt en diferentes plataformas, el alumno analizará las diferencias.
- Objetivos de lenguaje
 - A partir de una imagen y haciendo uso del ejemplo, el alumno escribirá un prompt para generar una imagen lo más similar posible a la imagen recibida.
 - El alumno será capaz de afinar su definición hasta lograr un buen resultado en AI.

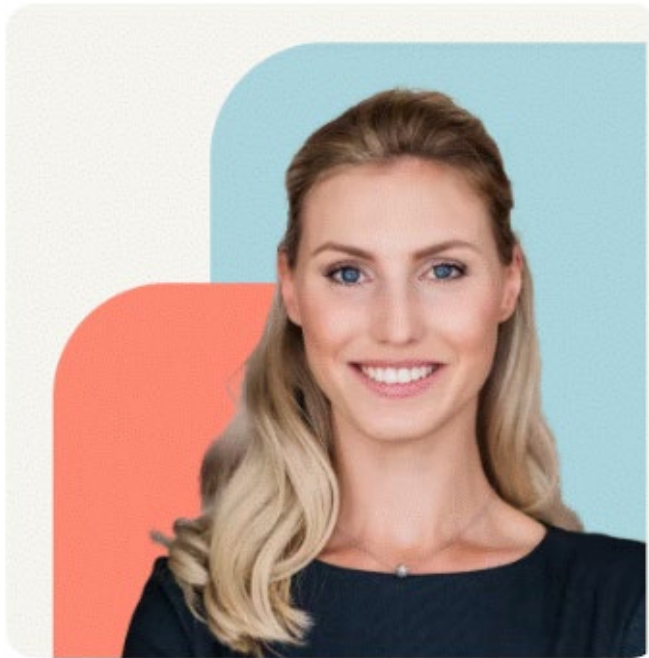
Ejercicio en AI

- Objetivos AI
 - El alumno se hará consciente de los elementos básicos de una descripción de imagen para usarla en AI
- Se le pide al alumno que escriba una definición sencilla de la persona en la imagen.



Comunicación con AI

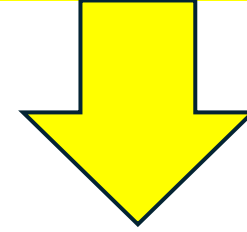
- En Gemini se inicia un diálogo. Se ofrece la pregunta y la imagen que han usado los alumnos para el ejercicio.





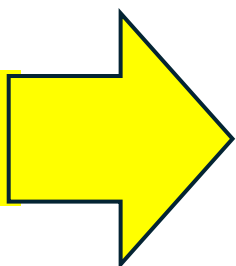
Observa la siguiente foto. Imagina que quiero que la AI genere una imagen muy parecida a la de esta persona. Cómo es el prompt que necesito para que AI genere la...

Texto para el diálogo con AI



Observa la siguiente foto.
Imagina que quiero que la AI genere una imagen muy parecida a la de esta persona.
Cómo es el prompt que necesito para que AI genere la imagen que quiero?

Respuesta de
AI



Para que la IA genere una imagen muy parecida a la persona de la foto, el prompt debe describir sus características físicas clave y el estilo de la imagen. Aquí tienes un prompt que podrías usar:

"Una mujer caucásica joven, de unos 30 años, con cabello rubio largo y ondulado que cae sobre sus hombros. Tiene ojos azules claros y una sonrisa amigable. Viste una blusa o vestido de color oscuro, posiblemente azul marino o negro. El fondo es limpio y minimalista, con formas geométricas suaves en tonos pastel como melocotón y azul claro, rodeando la silueta de la mujer."

Este prompt incluye detalles sobre:

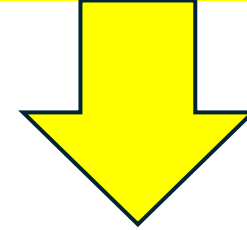
- **Origen étnico y edad aproximada:** "mujer caucásica joven, de unos 30 años"
- **Cabello:** "cabello rubio largo y ondulado que cae sobre sus hombros"
- **Ojos:** "ojos azules claros"
- **Expresión:** "una sonrisa amigable"
- **Vestimenta:** "Viste una blusa o vestido de color oscuro, posiblemente azul marino o negro"
- **Fondo:** "El fondo es limpio y minimalista, con formas geométricas suaves en tonos pastel como melocotón y azul claro, rodeando la silueta de la mujer."

Puesta en práctica

- Ahora voy a pegar el prompt en AI. Para esto, inicio una nueva charla.
- Voy a intentarlo en 3 plataformas: Gemini, Copilot y Chat GPT

En Gemini

Texto para el
diálogo con AI



- Genera la imagen de una mujer caucásica joven, de unos 30 años, con cabello rubio largo y ondulado que cae sobre sus hombros. Tiene ojos azules claros y una sonrisa amigable. Viste una blusa o vestido de color oscuro, posiblemente azul marino o negro. El fondo es limpio y minimalista, con formas geométricas suaves en tonos pastel como melocotón y azul claro, rodeando la silueta de la mujer.

Genera la imagen de una mujer caucásica joven, de unos 30 años, con cabello rubio largo y ondulado que cae sobre sus hombros. Tiene ojos azules claros y una sonrisa amigable. Viste una blusa o vestido de color oscuro, posiblemente azul marino o negro. El fondo es limpio y minimalista, con formas geométricas suaves en tonos pastel como melocotón y azul claro, rodeando la silueta de la mujer.

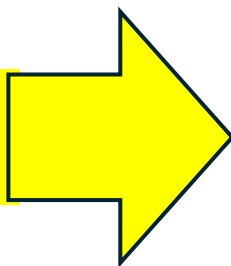
He usado el tool: Afbeelding

+ 🗨️ 📄 🌟 Afbeelding ✕

2.5 Flash ▾



Respuesta de
AI



◆ Claro, aquí tienes la imagen:



En Copilot

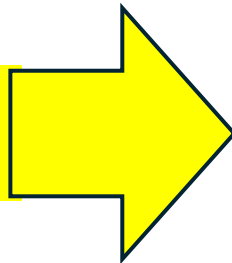
Waar kan ik je mee helpen?

Genera la imagen de una mujer caucásica joven, de unos 30 años, con cabello rubio largo y ondulado que sobre sus hombros. Tiene ojos azules claros y una sonrisa amigable. Viste una blusa o vestido de color oscuro, posiblemente azul marino o negro. El fondo es limpio y minimalista, con formas geométricas suaves en tonos pastel como melocotón y azul claro, rodeando la silueta de la mujer.

+



Respuesta de
AI



Aquí tienes la imagen generada: una mujer joven con cabello rubio largo y ondulado, vestida con una blusa

En Chat GPT

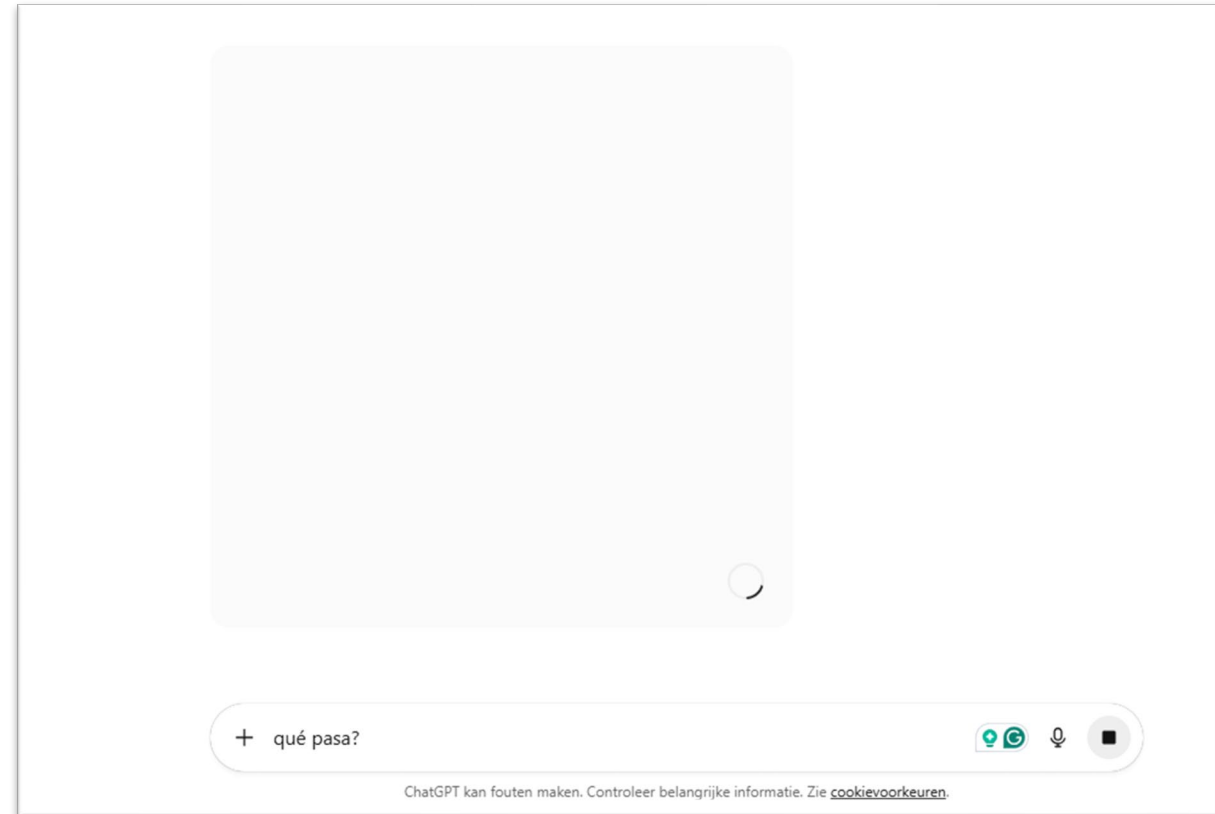
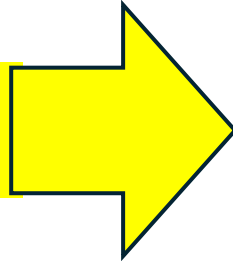
Ik ben er klaar voor.

Genera la imagen de una mujer caucásica joven, de unos 30 años, con cabello rubio largo y ondulado que cae sobre sus hombros. Tiene ojos azules claros y una sonrisa amigable. Viste una blusa o vestido de color oscuro, posiblemente azul marino o negro. El fondo es limpio y minimalista, con formas geométricas suaves en tonos pastel como melocotón y azul claro, rodeando la silueta de la mujer. .

+



Respuesta de
AI: NADA

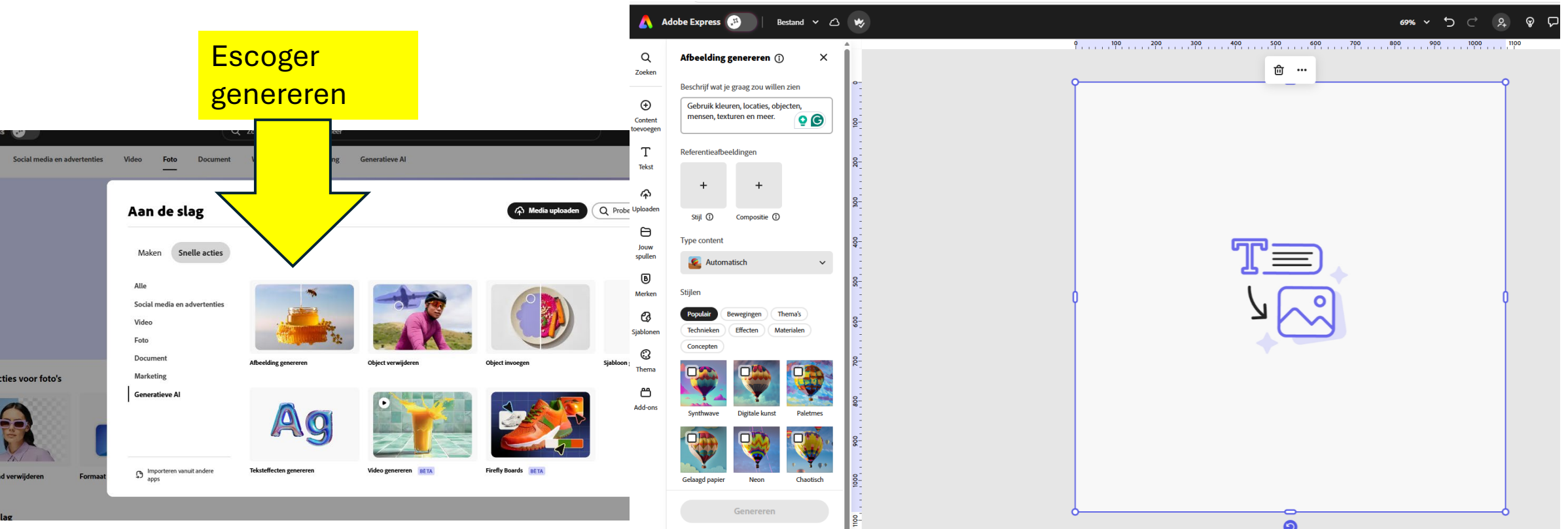
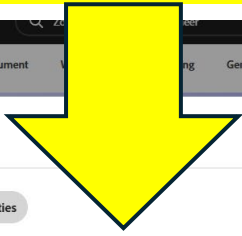


Adobe Express



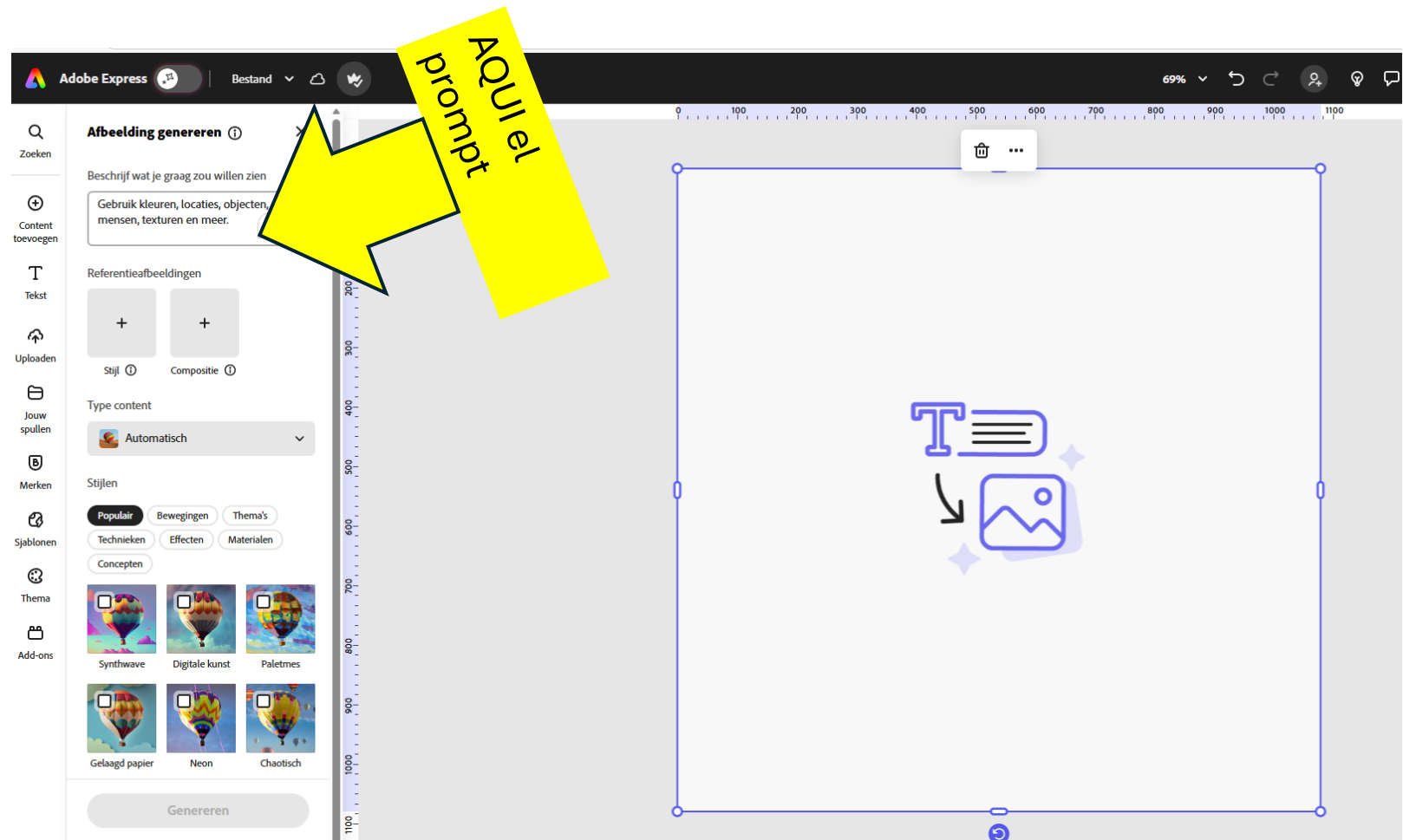
Adobe Express > Afbeelding genereren

Escoger
genereren



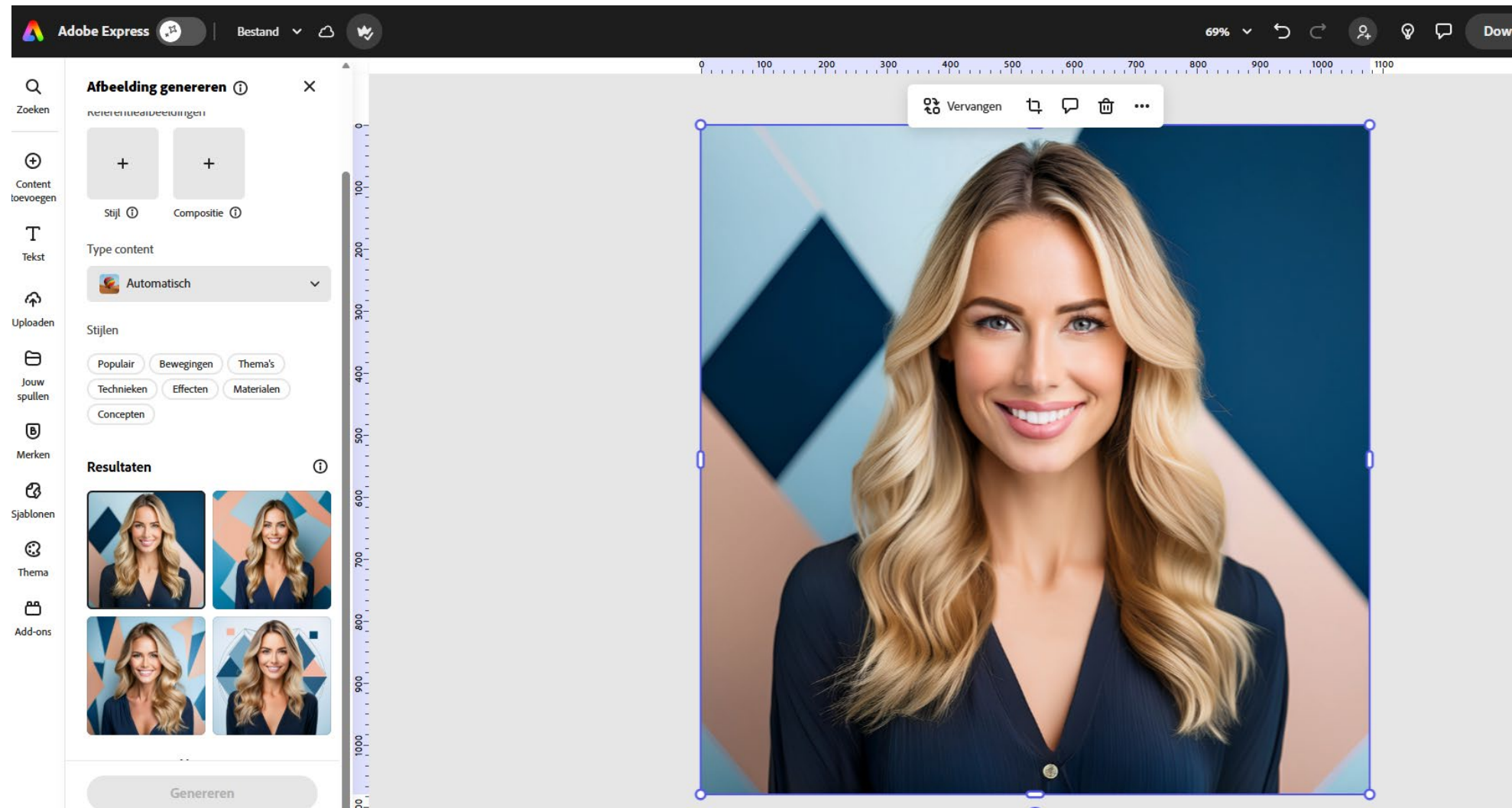
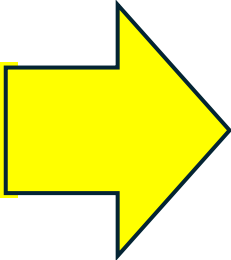
Pegamos el prompt en

- “Beschrijf wat je graag zou willen zien” > Genera una imagen de una mujer... (etc.)
- Después ponemos
- “Genereren”



Adobe Express

Respuesta de
AI



Objetivo AI número 2

- A partir de la ejecución de un prompt en diferentes plataformas, el alumno analizará las diferencias.
- Se comentan las diferencias y el alumno señala lo que se puede agregar al prompt

Objetivos de lenguaje

- A partir de una imagen y haciendo uso del ejemplo, el alumno escribirá un prompt para generar una imagen lo más similar posible a la imagen recibida.
- Genera la imagen de [...].
- Tiene [...]
- El fondo es [...]



Los alumnos proponen el prompt

- Tip para el profesor: prepara tu clase pidiéndole a AI el prompt de la figura que escojas

Hallo, Blanca Cano



cómo es el prompt para generar una imagen como esta?

+ Tools

2.5 Flash



- Prompt:
Genera la imagen de "Un tomate rojo vibrante, maduro y singular, con el tallo y las hojas verdes aún adheridas, aislado sobre un fondo blanco puro. El tomate es redondo y liso, con una ligera hendidura en la parte superior donde está el tallo. Tiene un aspecto fresco y atractivo, con sombras sutiles que indican su forma tridimensional. Iluminación de estudio, alta resolución, fotorrealista."

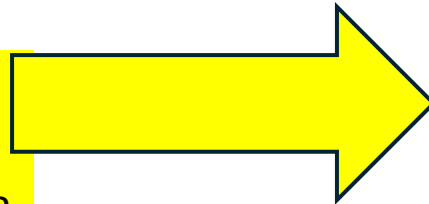
¿Por qué pedir el prompt antes del ejercicio?

- Alumno:
- Genera la imagen de un tomate rojo, grande
- Tiene tres hojas verdes.
- El fondo es blanco

Respuesta de AI tiene detalles de iluminación y textura.

Repite el ejercicio con objetos cada vez más complejos

El alumno va aprendiendo a mejorar su observación de objetos en cada ejercicio.



- Prompt:
Genera la imagen de "Un tomate rojo vibrante, maduro y singular, con el tallo y las hojas verdes aún adheridas, aislado sobre un fondo blanco puro. El tomate es redondo y liso, con una ligera hendidura en la parte superior donde está el tallo. Tiene un aspecto fresco y atractivo, con sombras sutiles que indican su forma tridimensional. Iluminación de estudio, alta resolución, fotorrealista."

Espero que esta propuesta
de ejercicio te sea útil