



Diseño de Experiencias de Aprendizaje Basadas en Inteligencia Artificial (IA)

Competencia: Orientar formación presencial de acuerdo con los procedimientos técnicos y normativos



www.sena.edu.co

ROGER STEVENS HERNANDEZ ARIZA

Centro de Innovación y Gestión Empresarial y Cultural
Regional Cesar



Mantenimiento de computadoras

Tecnología en mantenimiento de computadoras.

Diseño Multimedia

Tecnología en diseño multimedia.

Diseño Web

Tecnología en diseño web.



Maestría

Grado en Dirección Estratégica en TI.

Desarrollo de Videojuegos

Especialización en desarrollo de videojuegos.

Ingeniería de Sistemas

Grado en ingeniería de sistemas.

Diseño de Experiencias de Aprendizaje Basadas en Inteligencia Artificial (IA)



Generación de Imágenes, Gráficos y

Sección 3

Diagramas con IA

Reflexión



PROMPTS

Creación de imágenes con prompts

https://www.tiktok.com/@de_todo_un_poco1462/video/7535597131034381586?q=ni%C3%B1o%20generando%20imagenes%20con%20meta&t=1759324668773

Un prompt inadecuado lleva a respuestas inadecuadas.





**Mi gato casando ratones
porque el genio
malinterpreto su deseo**



**Yo toda una bichota porque
el genio de la lámpara
malinterpretó mi deseo**











Herramientas de IA que Mejoran la Creatividad

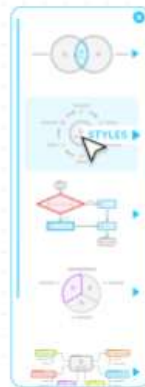


Diagramas y Gráficos



Obtener imágenes de tu texto

Napkin convierte tu texto en imágenes para que compartir tus ideas sea rápido y efectivo.



CASOS DE USO



Acceso desde Google IA Studio

Caso 1: Mejora y arregla la
fotografía, especialmente el
contraste y los colores.
Entrégame la imagen mejorada



Caso 2: Elimina manchas, acné, granos y demás imperfecciones de la piel de todo su rostro.



Caso 3: Recompone la fotografía.



Caso 4: Eliminación de objetos - Elimina los lentes de sol



Caso 5: Reemplazo de objetos, cambia el cabello, por cabello ondulado corto estilo de los años 80 y color pelirrojo

Caso 6: Edita y agrégale una chaqueta punk de los 80 y gafas de sol



Caso 7: Agregar elementos existentes – Genera una foto donde la modelo este vistiendo únicamente el vestido azul

Caso 8: Ahora Genera la imagen fondo blanco model sheet de este personaje en perfil: frontal, izquierdo, derecho y trasero.

Caso 9: Ahora genera una foto frontal con el personaje paseando por Bogotá, desde un ángulo heroico y caminando con decisión, tomada con cámara de gran resolución.

Caso 10: Ahora genera la imagen desde atrás, donde se ve desde la misma calle, el mismo suelo y continuidad de la escena. Fotografía se ve un poco tomada desde mas abajo cerca al piso



Caso 11: Edita la fotografía y deja el apartamento vacío.



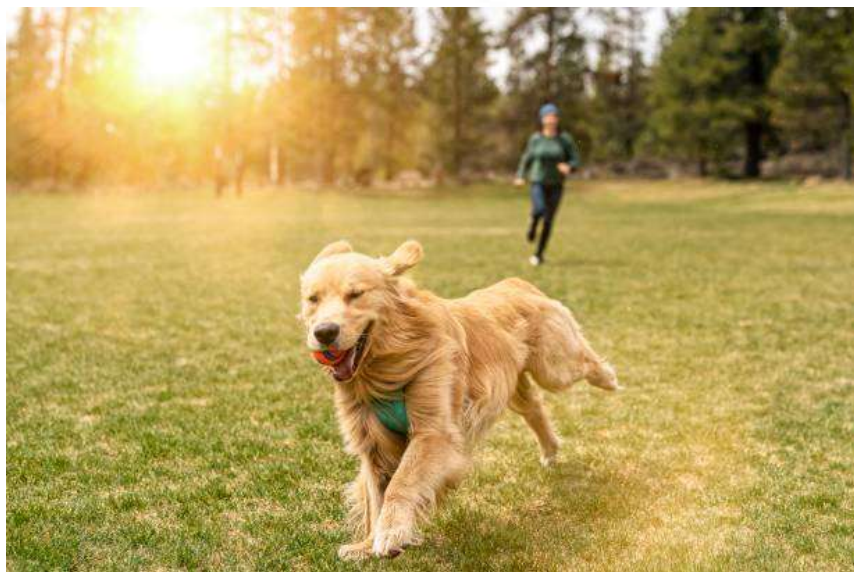
Caso 12: Edita la imagen y remodela todo los muebles, mejoramiento de las paredes, techo y demás elementos un poco mas modernos. home staging

Caso 13: Agrega una alfombra de pelos cortos color beigs.



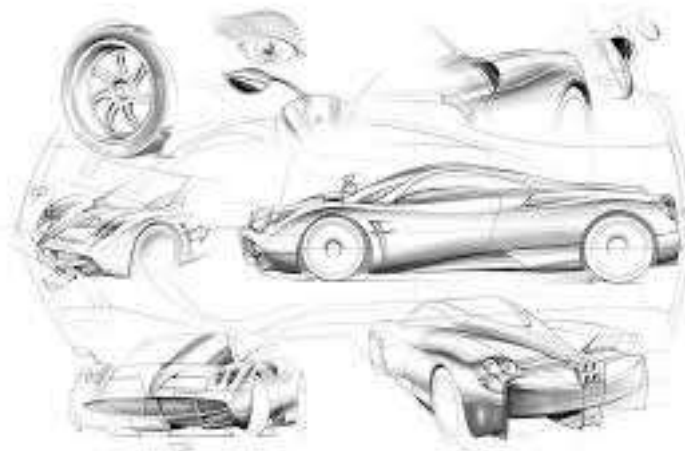
Caso 14: Edita la imagen y reemplaza los espejemos por un cuadro grande de 2 metros de largo x 1.2 metros de alto, utiliza estilo paisajista.

Caso 15: Edita la fotografía para que se note el atardecer o clima.



Caso 16: Reemplaza el fondo completo, para que parezca el perro perseguido por una manada de gatos en la ciudad.

Caso 17: Convierte este boceto en una imagen hiperrealista



Caso 18: Diseña una etiqueta
Cuadrada para Whisky Caribe
Colombiano Llamada Gold
RogerCORP



Caso 19: Intégralo a una botella de whisky

Caso 21: Reinterpreta la imagen en una ciudad submarina, estructurados en cupulas bajo el mar.



Caso 22: realiza el proceso inverso de pasar la ilustracion a una fotografia hiperrealista.

Caso 27: Restaura y completa la fotografía, la edificación no debe estar ruinas y completamente terminado, se u quiere entender como se veía completamente intacto



Caso 27: Preséntame la torre
como un modelo 3D.



Caso 29: Estilos Artísticos:

Transforma imagen a una pintura hecha en (acuarela, oleo, carboncillo, puntillismo, estilo pixar, estilo anime, etc).



Caso 31: Extraer Elementos:

Extrae todos los elementos arquitectónicos y organízalos en secuencia para plasmarlos en libros enciclopedia, entrega las imágenes extraídas en un solo documento con fondo blanco.



Caso 28: Cambio de Materiales:

Transforma a la persona en una estatua hecha de bronce en la misma posición.



shutterstock.com · 2244373829

Caso 22: A partir de la imagen realiza una propuesta para un tatuaje minimalista, hecho con solo tinta negra.



Caso 23: Integra el tatuaje en el brazo

Caso 24: Restaura la fotografía

Caso 25: Mejora la fotografía y pásala a color.

Caso 26: Actualiza la foto al año 2025.



Caso 20: Rediseñar el cartel desde cero, manteniendo el producto como **bebida Pepsi** pero replanteando todo el concepto visual y comunicativo para el **mercado japonés**. Sustituir la ambientación por una **estética japonesa minimalista y elegante**, inspirada en la naturaleza local (ejemplo: agua de manantial, montañas, elementos de madera clara o bambú). Usar paletas cromáticas **suaves y frescas** (tonos claros, verdes naturales, amarillos suaves), evitando la saturación extrema. El mensaje principal debe girar en torno a la **pureza, la naturalidad** y la conexión con la **tradición japonesa de bienestar**. La tipografía debe ser limpia, moderna y **en japonés**, priorizando la legibilidad. Sustituir los iconos sociales occidentales por **Line y TikTok**, y asegurar que el QR enlace a una página en japonés adaptada al consumidor local. En resumen, crear un anuncio que evoque **frescura, calma y confianza**, alineado con la estética y aspiraciones de vida japonesa.



Caso 30: Combinar

Elementos: Combina todos los elementos, la mujer esta manejando la moto con las gafas, con la chaqueta fucsia abierta, el perro va de pasajero





Side by Side

gemini-2.5-flash-image-previe...

VS

seedream-4-high-res-fal

*Todo los modelos de generación de imágenes
pagos o no. A tu alcance y Gratuito*



Find the best AI for you

Compare answers across top AI models, share your feedback and power our public [leaderboard](#)

Describe the image you want to generate...



Image





GRACIAS

Línea de atención al ciudadano: 01 8000 910270
Línea de atención al empresario: 01 8000 910682



@SENAComunica

www.sena.edu.co