



CODERHOUSE
COMISION #84185

"Entrenar en minutos" - Capacitación inteligente con IA

Falta de tiempo para capacitarse

Problema: Profesionales no encuentran tiempo para estudiar nuevos temas.

Solución IA: Prompts que generen resúmenes automáticos, quizzes, simulacros o entrenamientos personalizados.



Introducción

Idea Alquímica: Tejiendo el Futuro con Prompt Engineering

Propuesta para Proyecto Final

Nombre y Apellido: Florencia Ysaguirre

Curso: IA - Generación de Prompts

Comisión: #84185

Nombre del Proyecto: "Entrenar en minutos" -
Capacitación inteligente con IA



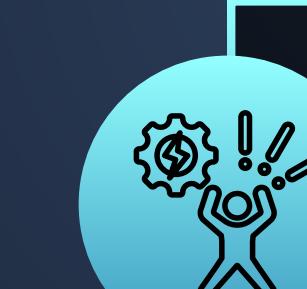
Problema A abordar



Falta de tiempo: Profesionales con agendas cargadas no logran dedicar espacios a la capacitación continua.



Sobrecarga de información: Cuesta identificar qué contenidos son realmente útiles y relevantes.



Desorganización del aprendizaje: No existen planes de estudio breves, estructurados y adaptados al tiempo disponible.



Desmotivación y frustración: La dificultad para avanzar en el aprendizaje genera abandono y estancamiento profesional.

Desarrollo de la propuesta de solución

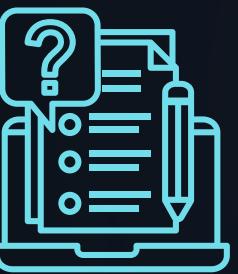
La propuesta consiste en diseñar una serie de prompts inteligentes que permitan automatizar la creación de contenido educativo adaptado a tiempos breves. Se buscará que el usuario pueda, con pocos comandos, generar:

Objetivo 01



Resúmenes de artículos, papers o videos en lenguaje claro y breve.

Objetivo 02



Quizzes interactivos para repasar contenido clave.

Objetivo 03



Simulacros de preguntas tipo entrevista o examen según la temática elegida.

Objetivo 04



Mini-entrenamientos diarios personalizados basados en objetivos de aprendizaje y tiempo disponible.
Este sistema utilizará modelos de IA como ChatGPT (texto a texto) y DALL-E/NightCafe (texto a imagen) para complementar lo textual con infografías o visuales de apoyo al contenido.

Justificación de la Viabilidad del proyecto

Esta propuesta es técnicamente viable, ya que:

Se ajusta al tiempo disponible de implementación durante el curso, y puede trabajarse con casos reales.

La solución se probará utilizando casos personales de formación (por ejemplo, entrenamientos en marketing digital o inglés), lo que permite evaluar directamente su efectividad.

1

Los modelos de lenguaje como ChatGPT permiten generar contenido textual educativo personalizado en segundos con prompts bien estructurados.

2

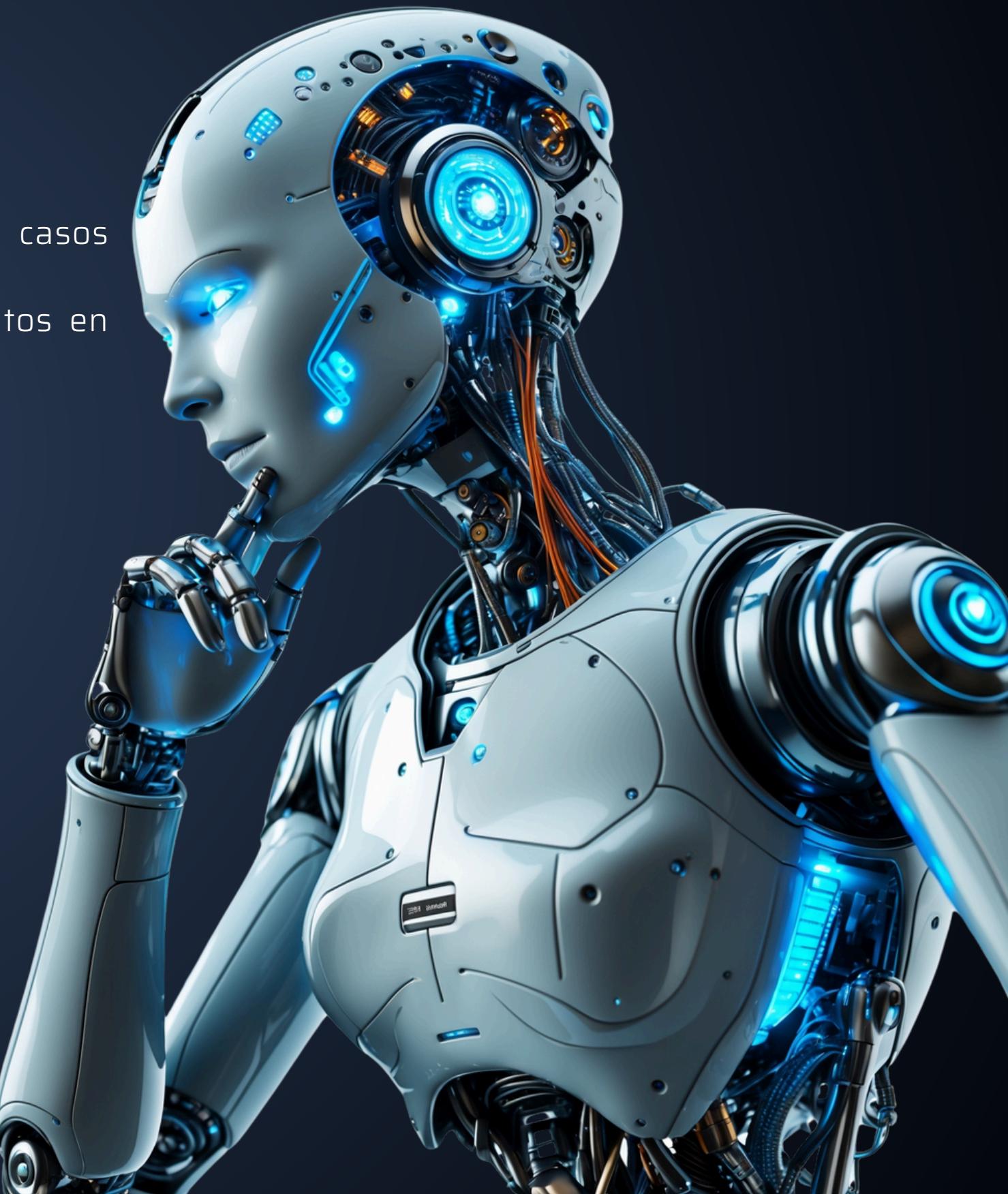
Las herramientas de texto a imagen como NightCafe pueden generar recursos visuales didácticos que acompañen los entrenamientos.

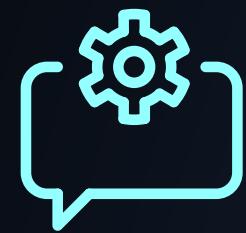
3

El proyecto es escalable, adaptable a múltiples disciplinas y contextos laborales.

4

El proyecto es escalable, adaptable a múltiples disciplinas y contextos laborales.





Prompt Base - Capacitación Inteligente con IA

Actuá como un tutor personal de aprendizaje para profesionales con poco tiempo disponible. A partir del siguiente tema, generá un entrenamiento express que incluya:

- 1) resumen en lenguaje claro
- 2) tres ideas clave
- 3) cinco preguntas tipo quiz de opción múltiple
- 4) una mini guía de aplicación práctica en el trabajo.

Tema: **[especificar tema aquí]**.

Tiempo estimado de lectura: 10 minutos.



Ejemplo con tema cargado:

Actuá como un tutor personal de aprendizaje para profesionales con poco tiempo disponible. A partir del siguiente tema, generá un entrenamiento express que incluya:

- 1) resumen en lenguaje claro
- 2) tres ideas clave
- 3) cinco preguntas tipo quiz de opción múltiple
- 4) una mini guía de aplicación práctica en el trabajo.

Tema: **“Embudo de conversión en marketing digital”**.

Tiempo estimado de lectura: 10 minutos.



```
import openai

# Configurá tu clave de API
openai.api_key = "TU_API_KEY"

# Definí el tema que querés trabajar
tema = "Embudo de conversión en marketing digital"

# Prompt base estructurado
prompt = f"""
Actuá como un tutor personal de aprendizaje para profesionales con poco tiempo disponible.
A partir del siguiente tema, generá un entrenamiento express que incluya:
1) un resumen en lenguaje claro,
2) tres ideas clave,
3) cinco preguntas tipo quiz de opción múltiple,
4) una mini guía de aplicación práctica en el trabajo.

Tema: {tema}
Tiempo estimado de lectura: 10 minutos.
"""

# Llamada a la API de ChatGPT (modelo GPT-4 o GPT-3.5)
response = openai.ChatCompletion.create(
    model="gpt-4", # o "gpt-3.5-turbo"
    messages=[
        {"role": "system", "content": "Sos un experto en educación y aprendizaje exprés para profesionales."},
        {"role": "user", "content": prompt}
    ],
    temperature=0.7,
    max_tokens=1000
)

# Mostrar la respuesta generada
print(response["choices"][0]["message"]["content"])
```