

INTELIAGENTES: IA para líderes atareados

Instrucciones de creación y automatización (02/28/2025)

Contenido

Instrucciones de creación y automatización (02/28/2025)

Contenido

Resumen rápido

Siguientes pasos

Resumen

Módulo Cuatro: Instrucciones de IA

Personalizando metalenguaje ChatGPT

Inteligencia Artificial *prompting* y scripts

Modelos de lenguaje para automatización

Generación de planes de estudio en iCalendar (.ics)

Generación de planes de marketing

Inteligencia Artificial y visualización de datos

Lenguaje de marcado ChatGPT

Juegos de aprendizaje interactivo

Inteligencia Artificial y patrones de prompts

DALL-E en IA: Creación de imágenes

PowerPoint Con Inteligencia Artificial

Referencias



Resumen rápido

Vladimir presentó un módulo sobre cómo interactuar eficazmente con modelos de lenguaje, enfocándose en diversos patrones de instrucciones y técnicas para optimizar la comunicación con la inteligencia artificial. Explicó cómo crear metalenguajes personalizados, automatizar respuestas, generar visualizaciones y utilizar formatos específicos para obtener resultados más precisos en diferentes plataformas y aplicaciones. Además, demostró cómo aplicar estos conceptos en situaciones prácticas, como la creación de contenido, la planificación de estudios y el marketing, y anunció futuras clases sobre análisis de datos y manejo de proyectos de contenido con herramientas de IA.

Siguientes pasos

- Vladimir: Compartir el video y las notas de la clase con los participantes.
- Participantes: Practicar los 12 patrones de instrucciones vistos en clase.
- Participantes: Experimentar con la creación de metalenguaje, automatización de salidas y generación de visualizaciones en ChatGPT.
- Participantes: Probar el patrón de juegos y el patrón de recetas en ChatGPT.
- Participantes: Explorar el uso de DALL-E para generar e interpretar imágenes.
- Participantes: Practicar el patrón de pocos ejemplos (few-shot prompting) en ChatGPT.
- Participantes: Asistir a la próxima clase magistral con Ruth sobre manejo de proyectos de contenido.
- Vladimir: Preparar una sesión sobre Python y automatización para una clase futura.
- Participantes: Revisar el material compartido y prepararse para la próxima clase sobre análisis de datos y visualizaciones en PowerPoint.



Resumen

Módulo Cuatro: Instrucciones de IA

Vladimir presenta el módulo cuatro sobre instrucciones para interactuar con modelos de lenguaje, enfocándose en la creación y automatización. Destaca la importancia del *prompt engineering* y cómo estructurar instrucciones para obtener resultados más precisos. Explica varios patrones de instrucciones, incluyendo la creación de metalenguaje, automatización de salidas, generación de visualizaciones, patrones de juegos y recetas. Vladimir enfatiza que estos patrones ayudan a diseñar sistemas de comunicación claros con la inteligencia artificial, optimizar flujos de trabajo y mejorar la creatividad.

Personalizando metalenguaje ChatGPT

Vladimir explica cómo crear un metalenguaje personalizado en Chat GPT utilizando palabras clave para generar respuestas específicas. Demuestra cómo usar la palabra "listado" para obtener listas de verificación y "luz perfecta" para describir un tipo específico de iluminación en fotografías. Vladimir destaca la utilidad de este enfoque para generar contenido de manera eficiente, mencionando que lo está aplicando en la creación de contenido para podcasts.

Inteligencia Artificial *prompting* y scripts

Vladimir explica cómo crear y utilizar prompts para automatizar la generación de respuestas en inteligencia artificial. Él demuestra cómo usar imágenes para ejecutar instrucciones y cómo generar scripts en Python para responder automáticamente preguntas frecuentes en WhatsApp. Vladimir también menciona la importancia del formato JSON en la comunicación de datos en internet y cómo se puede utilizar para la automatización.

Modelos de lenguaje para automatización

Vladimir explica cómo utilizar modelos de lenguaje para automatizar procesos y crear respuestas personalizadas para diferentes plataformas como Twilio y ManyChat.



Demuestra cómo generar contenido en formato HTML para estrategias de ventas de productos naturales y cómo crear un plan de estudio para los 12 patrones de instrucciones. Vladimir enfatiza la importancia de especificar el formato y los detalles deseados al solicitar información a los modelos de lenguaje para obtener resultados más precisos y útiles.

Generación de planes de estudio en iCalendar (.ics)

Vladimir explica cómo crear e importar un archivo ICS con un plan de estudio generado por ChatGPT a Google Calendar. Demuestra el proceso de importación y muestra cómo el calendario se actualiza con 12 eventos, uno para cada patrón de estudio. Vladimir destaca la utilidad de esta técnica para automatizar tareas y planificar actividades como marketing y publicaciones en redes sociales. Además, menciona la posibilidad de generar datos en formato JSON para futura automatización.

Generación de planes de marketing

Vladimir discute sobre la generación de planes de mercadeo en formato JSON para facilitar la automatización de procesos y la creación de contenido para podcasts. Explica cómo utilizar herramientas de inteligencia artificial para generar visualizaciones y diagramas, aunque enfrenta problemas técnicos con ChatGPT. Finalmente, demuestra cómo crear un diagrama de flujo para un plan de estudio de herramientas digitales básicas utilizando Claude, otra plataforma de IA.

Inteligencia Artificial y visualización de datos

Vladimir presenta diversas formas de visualización de datos y relaciones utilizando inteligencia artificial, incluyendo diagramas de barras, líneas, dispersión, mapas conceptuales, infografías y tableros. Explica cómo generar y descargar estos gráficos utilizando herramientas de IA como ChatGPT. Además, introduce el concepto de lenguajes de marcado y su importancia en la presentación de información en la web y en las respuestas de IA.



Lenguaje de marcado ChatGPT

Vladimir discutió el uso de lenguaje de marcado para generar resultados específicos en ChatGPT. Explicó cómo especificar el formato de salida, como lenguaje de marcado para ChatGPT, lenguaje de marcado para Word o Wikipedia, y cómo esto afecta la visualización del resultado. Vladimir demostró cómo generar un artículo de 500 palabras sobre una mujer de 50 años regresando al mundo laboral después de la crianza, y cómo especificar el formato de salida para obtener el resultado deseado. También enfatizó la importancia de conocer el lenguaje de marcado para obtener resultados precisos.

Juegos de aprendizaje interactivo

Vladimir explica el patrón de juegos en la interacción con inteligencia artificial, que convierte el proceso en una experiencia más interactiva con reglas establecidas. Demuestra cómo aplicar este patrón usando un ejemplo de juego de adivinanzas sobre términos de inteligencia artificial, donde los participantes deben adivinar conceptos como aprendizaje automático y aprendizaje profundo a partir de pistas. Este enfoque lúdico puede utilizarse para crear cuestionarios o juegos interactivos, ofreciendo diversas posibilidades educativas.

Inteligencia Artificial y patrones de prompts

Vladimir presenta varios patrones de prompts para interactuar con la inteligencia artificial, incluyendo el patrón de juego y el patrón de receta. Explica cómo estos patrones pueden combinarse para crear prompts más específicos y efectivos, como el ejemplo de usar el patrón de persona, juego y receta para enseñar a un niño a hacer un flan. Vladimir también menciona brevemente los modelos multimodales como DALL-E, que pueden procesar y generar diversos tipos de contenido además del texto.

DALL-E en IA: Creación de imágenes

Vladimir presenta las capacidades de DALL-E, una herramienta de inteligencia artificial para generar e interpretar imágenes. Explica cómo crear imágenes usando prompts específicos y demuestra el uso de patrones de pocos ejemplos para generar contenido en formatos deseados. Vladimir también comparte ejemplos prácticos de cómo usar



estas herramientas en diversos campos como diseño, arquitectura y marketing en redes sociales.

PowerPoint Con Inteligencia Artificial

Vladimir explica cómo crear presentaciones en PowerPoint utilizando inteligencia artificial y menciona planes para futuras clases sobre análisis de datos y visualizaciones. Se discute brevemente el uso de Python para automatización y la posibilidad de ejecutar scripts localmente. Vladimir anuncia que la próxima clase magistral será impartida por Ruth, enfocándose en el manejo de proyectos de contenido con herramientas de IA.

Referencias

[Twilio](#): Herramienta de comunicación por teléfono, SMS y texto via WhatsApp.

[Manychat](#): Herramienta para automatizar un chatbot con WhatsApp e Instagram.

NOTA: El contenido creado con IA puede ser inexacto o engañoso. Verifique siempre su exactitud.