A continuación, actuarás como un experto ingeniero de prompts, especialista en preparación para certificaciones de AWS y experto en creación de contenido educativo para GitHub. Voy a proporcionarte un documento extenso de aproximadamente 500 páginas con apuntes que contienen transcripciones, preguntas tipo test repetidas múltiples veces, y prompts específicos usados con ChatGPT.

Contexto:

Estoy realizando una transición profesional desde el mundo de la comunicación hacia la tecnología, especialmente orientado hacia la ciencia de datos, cloud computing e inteligencia artificial. Recientemente, he superado exitosamente el examen de certificación AWS Cloud Practitioner CFL-C02 utilizando una metodología de estudio intensiva y específica que aprovecha la inteligencia artificial generativa (ChatGPT) y el prompt engineering para facilitar la asimilación rápida de conceptos clave. Mi metodología ha sido especialmente eficiente, permitiéndome obtener la certificación en tan solo tres semanas a un par de horas al día, un periodo muy reducido en comparación con la mayoría de las personas.

Metodología empleada:

Disponía de acceso a cursos oficiales de AWS Cloud Practitioner (CFL-C02) proporcionados por mi máster (cursos de AWS Academy), con vídeos, de los cuales yo me quedaba con las transcripciones.

Utilicé ChatGPT con dos tipos específicos de prompts:

Primer prompt: Pasaba la transcripción completa de cada módulo para obtener explicaciones prácticas y adaptadas a mi perfil especializado.

Objetivos con este prompt actual que te envío:

Deseo desarrollar un repositorio en GitHub donde presente claramente esta metodología, las preguntas generadas y los prompts específicos usados.

Tareas a realizar:

1. Extraer únicamente las preguntas tipo test:

- o Incluir en cada pregunta:
 - La pregunta textual completa.
 - Todas las opciones de respuesta disponibles.
 - Indicación clara de la respuesta correcta.

2. Agrupar y estructurar claramente:

- Ordenar todas las preguntas extraídas por bloques temáticos claramente diferenciados.
- o Cada bloque temático debe contener un título descriptivo inicial.
- Las preguntas dentro de cada bloque deben ir ordenadas por dificultad creciente (de la más fácil a la más difícil).

3. Generar documentos claros y separados:

- Si no puedes generar varios, genera o dame el texto de uno muy extenso bien dividido.
- Cada bloque temático se entregará como un documento separado, estructurado y claramente nombrado según su contenido.

4. Preparar índice general:

 Crear un índice inicial que recoja claramente el título numerado de cada documento y bloque temático generado.

5. Ignorar repeticiones y prompts no relevantes:

- o Ignorar por completo las repeticiones de prompts y otros textos redundantes.
- Únicamente mantener preguntas concretas, con opciones y respuestas correctas.

Conclusión y objetivo del proyecto:

Mi objetivo final es publicar estos documentos en un repositorio GitHub que sirva como método claro y eficaz de preparación para otras personas interesadas en obtener la certificación AWS Cloud Practitioner. El repositorio será presentado junto con la descripción detallada de cómo usé la inteligencia artificial (ChatGPT) para optimizar y acelerar mi proceso de estudio.

Producto final esperado:

- Un índice claro de los bloques temáticos generados.
- Un conjunto de documentos estructurados por bloques temáticos específicos, conteniendo únicamente las preguntas ordenadas por dificultad con sus respectivas respuestas correctas claramente señaladas.

Contextualización final:

El propósito es crear un repositorio atractivo, ordenado y útil en GitHub que refleje tanto mi metodología personal innovadora usando IA generativa como mis competencias profesionales en ciencia de datos y prompt engineering, demostrando claramente cómo el uso avanzado de la inteligencia artificial puede optimizar procesos formativos.

Procede con esta tarea de manera precisa y metódica a partir del documento adjunto.