

# PÍDELE A LA IA
# RESPUESTAS QUE SE ENTIENDEN

*El prompt maestro de los cuatro formatos: texto, diagrama, página web y video*

### DE DÓNDE VIENE

ASD-STE100 es Simplified Technical English, un inglés controlado para escribir documentación técnica. Nació a finales de los años setenta para que los manuales de mantenimiento de aviones sean más fáciles de leer para quien no domina el inglés. Lo publica ASD, la asociación europea de industrias aeroespaciales, de seguridad y defensa. La edición vigente es la 9, del 15 de enero de 2025.

A principios de octubre de 2026, Andrej Karpathy, miembro fundador de OpenAI, escribió que dedicaremos mucho más tiempo a entender lo que producen los modelos. Propuso cuatro formatos para leerlos mejor: texto controlado, diagramas, páginas HTML y videos explicativos. Dijo que el video es el formato en el que más confía.

### TRES ACLARACIONES ANTES DE USARLO

ASD-STE100 es una norma del inglés. Si pides la respuesta en español, el modelo aplica sus ideas (oraciones cortas, voz activa, una instrucción por oración) y no la norma completa.

El modelo no tiene el diccionario oficial de palabras aprobadas. Por eso conviene pedir las reglas que se pueden contar y no decir que el resultado "cumple" la norma.

Seguir todas las reglas suena a robot. Karpathy dijo que a veces pide llegar al 80%, y esa es la frase del prompt.

## 1 El prompt maestro

Junta los cuatro formatos en una sola petición. Cámbialo por tu tema y pégalo en ChatGPT o Claude.

★

### Prompt maestro

*Los cuatro formatos en uno*

```
Explícame [TEMA] para [A QUIÉN SE LO EXPLICO]. Entrégalo en cuatro formatos, en este orden. 1. Texto: escríbelo siguiendo ASD-STE100 al 80%: instrucciones de máximo 20 palabras, descripciones de máximo 25, una instrucción por oración, voz activa, sin punto y coma y tono natural. Conserva los términos técnicos y la fuerza de las reservas como "puede" o "depende". 2. Diagrama: dibuja el proceso con los pasos y quién hace cada uno, en Mermaid o SVG. 3. Página web: crea una página HTML de un solo archivo que muestre lo mismo de forma interactiva, con [CALCULADORA, BARRAS DESLIZABLES O LO QUE NECESITE]. 4. Video: escribe el guion de un video explicativo animado de 60 segundos, con escenas y narración, sin producirlo todavía. No inventes datos; si falta información, pregúntame antes de seguir.
```

## 2 Los 4 formatos, uno por uno

Si prefieres ir paso a paso, usa un prompt por formato. Empieza por el texto y avanza solo si lo necesitas.

01

### Texto

*Para entender algo sin releerlo*

```
Explícame [TEMA] para [A QUIÉN SE LO EXPLICO]. Sigue ASD-STE100 al 80%: instrucciones de máximo 20 palabras, descripciones de máximo 25, una instrucción por oración, voz activa, sin punto y coma y tono natural. Conserva los términos técnicos y no cambies la fuerza de reservas como "puede" o "depende". No inventes datos.
```

Las reglas de la norma que sí son reales, en lenguaje simple:

| Regla | Qué significa |
|---|---|
| **Instrucciones** | Máximo 20 palabras y una sola instrucción por oración. |
| **Descripciones** | Máximo 25 palabras por oración y 6 oraciones por párrafo. |
| **Voz activa** | Quien hace la acción va primero. La pasiva solo si no se sabe quién la hace. |
| **Puntuación** | Sin punto y coma y sin contracciones. |

02

### Diagrama

*Para ver el proceso de un vistazo*

```
Dibuja un diagrama de [TEMA] que muestre los pasos, quién hace cada uno y dónde se toma cada decisión. Usa Mermaid o SVG, con textos cortos. Si algo no está claro, pregúntame antes de dibujar.
```

03

### Página web

*Para una respuesta que funciona, no un párrafo*

```
Crea [UNA CALCULADORA DE COTIZACIONES] como una página HTML de un solo archivo, con barras deslizables para [VARIABLES] y el total actualizado al instante. Usa estos precios y reglas: [PRECIOS Y REGLAS]. Si falta un dato, pregúntame y no lo inventes.
```

Si el chat no la muestra, copia el código, guárdalo como cotizador.html y ábrelo con un doble clic en tu navegador. Revisa que los precios y el total sean correctos antes de dárselo a un cliente.

## 3 El video explicativo

Es el formato más ambicioso. Un chat normal no produce un video: hace falta un agente que ejecute código en tu computadora, como Claude Code, que arme las animaciones y mande el texto a ElevenLabs para la narración. Karpathy dice que esto empieza a funcionar. Pruébalo con paciencia, no esperes un resultado perfecto a la primera.

1. Crea tu clave en ElevenLabs, en elevenlabs.io/app/settings/api-keys. No la pegues en el chat.
2. En el panel de la clave activa un límite de créditos y una fecha de vencimiento, para que un error no te cueste de más.
3. Antes de abrir tu agente, guárdala como variable de entorno. En Mac o Linux, en la terminal:

**MAC O LINUX**

```
export ELEVENLABS_API_KEY="tu_clave"
```

**WINDOWS (POWERSHELL)**

```
$env:ELEVENLABS_API_KEY="tu_clave"
```

4. Abre tu agente en esa misma terminal y pega el prompt de abajo.

04

### Video

*Karpathy lo pide al estilo 3Blue1Brown*

```
Crea un video explicativo animado sobre [TEMA], de [DURACIÓN] segundos, al estilo de 3Blue1Brown. Para la narración usa mi clave de ElevenLabs, que está en la variable de entorno ELEVENLABS_API_KEY. Muéstrame primero el guion y las escenas, y espera mi aprobación antes de generar el audio para no gastar créditos. Si no hay clave, dime qué alternativa gratuita puedo correr en mi computadora.
```

## 4 Pruébalo con tu próxima propuesta

Úsalo antes de mandarle una propuesta a un cliente. Quita datos confidenciales antes de pegarla.

05

### Propuesta clara

*Para que el cliente la entienda a la primera*

```
Esta es la propuesta que voy a mandar a un cliente: [PEGA TU PROPUESTA SIN DATOS CONFIDENCIALES]. Reescríbela siguiendo ASD-STE100 al 80%, para que el cliente la entienda a la primera. Después dime qué preguntas podría hacer porque algo quedó ambiguo y prepara un resumen de una página con los pasos, las fechas y el costo. No cambies precios, fechas ni condiciones.
```

**SEGURIDAD Y PRIVACIDAD**

Tu clave de API es secreta. No la compartas ni la pegues en un chat ni en una página web.

Según un análisis de terceros del post de Karpathy, ElevenLabs registra por defecto los textos que le envías. No mandes información confidencial de tus clientes para la narración.

Para crear claves personales, ElevenLabs pide un plan con asiento completo. Revisa en su sitio qué incluye tu plan.

Revisa los datos, precios y fechas que salgan en cualquier formato antes de compartirlos.

## ✅ CHECKLIST

- Pegaste el prompt maestro con tu tema y tu audiencia.
- Pediste el texto al 80%, no al 100%.
- Revisaste precios, fechas y datos antes de enviar algo a un cliente.
- Tu clave de ElevenLabs vive en una variable de entorno, con límite de créditos.

## ★ Fuentes

- **ASD-STE100:** https://www.asd-ste100.org/
- **Resumen del post de Karpathy:** https://www.searchenginejournal.com/karpathy-llm-aircraft-manual-writing/591813/
- **Verificación de las reglas:** https://max.nardit.com/articles/karpathy-understanding-llm-outputs
- **Claves de API de ElevenLabs:** https://elevenlabs.io/docs/api-reference/authentication

¿Quieres que tus propuestas, cotizadores y explicaciones salgan así de claras de forma automática? Armar el flujo completo toma ingeniería.
Escríbenos directamente a nuestro agente de WhatsApp y agendemos una llamada.
**+52 81 2188 4401**