

## •Paso 1. Da instrucciones claras

Ni Copilot, ni ChatGPT (ni ningún LLM) pueden leer tu mente (¡afortunadamente!). Da las instrucciones con precisión de lo que esperas alcanzar para guiar las decisiones posteriores en el proceso de creación.

Tácticas:

**Incluye detalles para que las respuestas sean más relevantes.** Indica todos los detalles sobre lo que el modelo debe conocer antes de responder. No te conoce ni sabe lo que quieres.

•**Indica la longitud que quieres en el resultado.** Puede ser en términos de palabras, frases, listados, etc. Con estas indicaciones los resultados serán más cercanos a lo que necesitas.

*Aplica este paso para diseñar un plan de trabajo para mejorar tu nivel de inglés.*

Soy ingeniero civil, actualmente tengo un nivel de inglés de B1 y me gustaría mejorar mi nivel de inglés en los próximos 3 meses, para lo que necesito que me diseñes un plan de trabajo para conseguirlo.

Voy a estudiar 1 hora al día

Lo que se me da peor es el "listening"

Recomiéndame algún documental de National geographics

## •Paso 2. Entrada y salida de información

Deja clara la entrada de información de trabajo y dónde empieza cada bloque de información. Para evitar que se vaya por las ramas, puedes limitar la consulta a un determinado ámbito. Para la salida es importante seleccionar el formato más adecuado, de modo que se presente la información de manera clara y organizada.

### Tácticas

**Utiliza delimitadores para separar la entrada.** Dale el texto de trabajo entre comillas, etiquetas XML de inicio y fin, título de bloques o secciones puede facilitar el trabajo por parte del modelo. Ejemplo: Te voy a proporcionar dos ejemplos de artículos a analizar, encerrados entre <articulo> y </articulo>.

•**Utiliza un texto de referencia.** Puedes forzar a utilizar citas del texto de referencia. Ejemplo: Utiliza los artículos proporcionados a continuación delimitados por comillas triples "" para responder a la siguiente pregunta. Si la respuesta no se encuentra en los artículos, escribe "No pude encontrar una respuesta", pero no te inventes nada ni completes con información propia.

•**Especifica claramente tipo de salida.** El formato debe facilitar la comprensión y destacar los aspectos más importantes del contenido. Ejemplos serían: texto plano, listas, lista numerada, tabla, correo electrónico, etc. También puedes darle uno para que lo imite. También puedes indicar cuestiones técnicas. Ejemplo: Da la salida como una lista no numerada en LaTeX o escribe la salida como una lista de balazos en HTML.

*Aplica este paso (junto con el anterior) para generar a partir de estos dos artículos (y solo de estos dos artículos) una lista breve (de máximo 20 palabras por elemento de la lista) de las 6 causas principales de burnout en profesorado universitario, agrupadas en tres categorías.*

<article> <https://publicaciones.unirioja.es/ojs/index.php/contextos/article/view/3590/3546> </article>

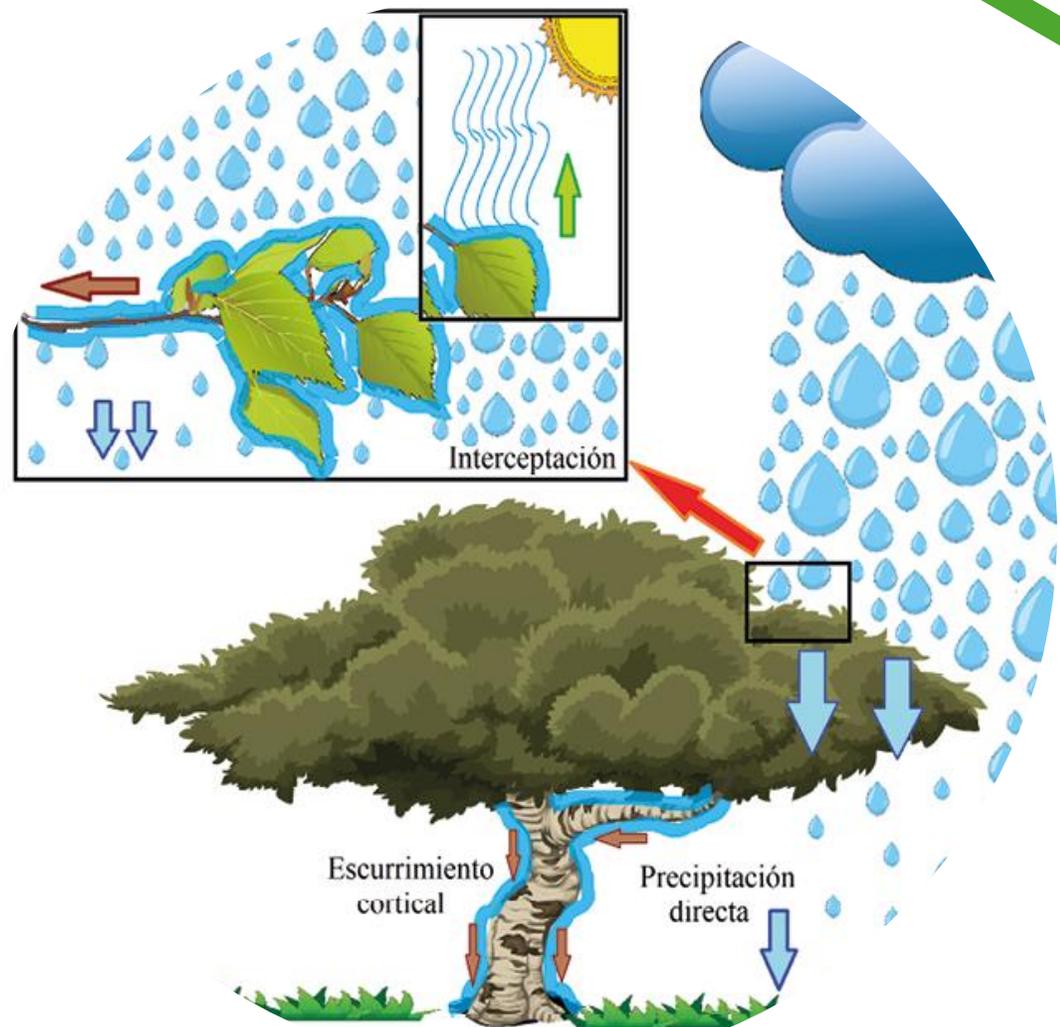
<article> [https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1576-59622009000200005](https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1576-59622009000200005) </article>

Generar a partir de estos dos artículos (y solo de estos dos artículos) una lista breve (de máximo 20 palabras por elemento de la lista) de las 6 causas principales de burnout en profesorado universitario, agrupadas en tres categorías, pero explica brevemente la definición de cada una de las 6 causas.

<article> <https://publicaciones.unirioja.es/ojs/index.php/contextos/article/view/3590/3546> </article>

<article> [https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1576-59622009000200005](https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1576-59622009000200005) </article>

Genera un diagrama sobre los países que intervinieron en la Segunda Guerra Mundial, indicando los principales acontecimientos y relaciones entre ellos. Quiero que la salida esté en formato Mermaid. Evita utilizar paréntesis en las etiquetas, pues eso da error en Mermaid.



### •Paso 3: Contexto y rol

La adecuación al contexto involucra entender y adaptar el prompt al público objetivo y a la situación específica. Esto asegura que el contenido sea relevante y accesible para quienes lo leerán o utilizarán. Debes indicar toda la información que tengas sobre el contexto.

#### Tácticas:

**Adopta el rol de una determinada persona.** Incorporar una perspectiva personal o profesional específica. Permitirá incorporar conocimientos específicos sobre el tema. (Ejemplo: Como un experto en Inteligencia Artificial, como un traductor profesional, etc).

•**Indica el público objetivo para que el contenido sea relevante para ellos.** (Ejemplo: Estudiantes universitarios, profesionales de seguridad informática, etc).

•**Indica el tono.** Es esencial para conectar con el público y transmitir el mensaje de manera efectiva. Debe ser coherente con el objetivo de la tarea. Ejemplos: Informal (*relajado, como en una conversación entre amigos*), formal (*profesional, respetuoso*), ingenioso (*inteligente, divertido, con toques de humor sutil*), entusiasta (*optimista, mostrando pasión*), sarcástico (*irónico, con humor mordaz*), didáctico (*instructivo, educativo*), empático (*comprensivo*), objetivo (*neutral, basado en hechos, sin opiniones personales*), conciso (*directo, sin detalles innecesarios*), poético (*lenguaje metafórico*), provocativo (*desafiante, estimulando la reacción*), humilde (*modesto, sin arrogancia*), descriptivo (*detallado, rico en matices*), cauteloso (*evitando riesgos, prudente*).

*Aplica este paso (junto con los anteriores) para solicitar un texto breve informativo para tus estudiantes para que tomen conciencia sobre el impacto del uso de la IA en cuestiones éticas en su futuro desarrollo profesional.*

Actúa como experto en IA. Necesito un texto de aproximadamente 200 palabras que explique la importancia de un uso ético y respetuoso del uso de la IA en entornos educativos. Para ello utiliza un lenguaje informal pero educado, pues el público destino es alumnado universitario de primer curso Ingeniería civil. Debes hacer énfasis de la gran importancia de la ética y genera una imagen que resuma el texto anteriormente redactado

## Paso 4: Proporciona Ejemplos

Incluir ejemplos en tu indicación puede mejorar significativamente la calidad de la salida. Los ejemplos pueden actuar como guías que te ayudan a imitar salidas de tus ejemplos favoritos. También te ayudan a alejarte del estilo de respuesta genérico de Copilot. **No son necesarios para cada indicación, pero incluir un ejemplo relevante mejora drásticamente la calidad de tu salida.**

Ejemplos: Para el resumen usa esta plantilla, o utiliza el estilo de redacción de de este documento, estructura la reclamación en las siguientes secciones: "DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA QUE MOTIVA LA RECLAMACIÓN", "SOLUCIÓN ESPERADA", "DOCUMENTACIÓN / PRUEBAS QUE APORTA" y "SOLICITA".

*Genera un artículo de opinión de un blog al estilo de Enrique Dans de 200 palabras, con título, entradilla y conclusión sobre "El uso de la IA en los procesos de enseñanza aprendizaje universitarios".*

## •Paso 5: Divide y vencerás

Si la tarea es compleja o los datos de entrada son extensos, será necesario hacer un análisis por etapas y/o bloques. A continuación tienes un par de estrategias que puedes utilizar para abordar el problema.

Tácticas:

**Especifica los pasos requeridos para completar la tarea.** Indicar los pasos de resolución explícitamente puede mejorar mucho el resultado del modelo. Ejemplo: Sigue estas instrucciones para responder a las cuestiones del usuario: Paso 1. Analiza la entrada y extrae únicamente los párrafos que vayan después de "Summary:" y antes de "Content". Paso 2. Traduce esos párrafos extraídos en el paso 1 y tradúcelos al español añadiendo antes "Resumen traducido:".

**•Resume a nivel de bloques.** Si el documento es muy extenso, por el tamaño del contexto no será capaz de analizarlo de una vez. Tienes que pedir que sintetice las ideas principales a nivel de bloque. Luego puedes solicitar un *resumen recursivo* de los resúmenes anteriores.

*Solicita un resumen de 200 palabras del área 1: búsqueda y gestión de información del siguiente documento: DigComp 2.2. Marco de competencias digitales para la ciudadanía, aportando información específica sobre las competencias que la forman.*

[https://somos-digital.org/wp-content/uploads/2022/04/digcomp2.2\\_castellano.pdf](https://somos-digital.org/wp-content/uploads/2022/04/digcomp2.2_castellano.pdf)



*pensamiento", y ayuda al modelo a razonar sobre la respuesta correcta de un modo más preciso.*

Tácticas:

**Dile que no se invente nada.** Los modelos del lenguaje son propensos a inventarse datos, sobre todo si se les pregunta sobre cuestiones poco fundamentadas. Suelen inventarse citas y URLs. Indica en el prompt que no debe inventarse nada, y que siempre indique referencias válidas y contrastables.

•**Uso de monólogo interior de razonamiento.** Uso de múltiples perfiles y consenso. Ejemplo: Actúa como 3 expertos en [COMPLETAR CAMPO]. Cada uno de ellos va a plantear una hipótesis distinta sobre el resultado del siguiente problema. Es importante que cada uno plantee una línea de razonamiento distinta. Cuando hayan terminado, quiero que continúes la conversación entre estos 3 expertos para que contrasten los diferentes resultados y lleguen a una conclusión consensuada, es importante que haya vocación de aceptar la posición más razonable por parte de los demás. Es importante que esa conclusión sea consensuada, pero no es posible hacer un promedio si los resultados son numéricos ni se puede repetir el experimento. Quiero que me muestres todo el proceso de la conversación en tablas, donde en cada columna vemos la intervención en la conversación de cada uno de los expertos. Finalmente, propón la respuesta consensuada como resultado. El problema es el siguiente: [COMPLETAR PROBLEMA]

*Aplica la cadena de pensamiento con 3 expertos aportando un ejemplo específico de tu asignatura (o de algún tema que te interese). Indica al final del experimento si ha logrado llegar a la respuesta correcta. Compara el resultado sin aplicar la cadena de pensamiento.*

Corrector ortográfico.

Copilot revisa muy bien texto, por ejemplo con este prompt puedes decirle que mejore cualquier texto:

Actúa como un corrector ortográfico profesional. Necesito que analices el siguiente texto, y me digas, párrafo a párrafo, qué errores tiene y cómo podría mejorarlo. Ayúdame a ser más claro y conciso, a evitar repetición de palabras o expresiones, etc. Aquí va el texto:

"Fomentar la empatía es clave en nuestras vidas. Para ser mas empático, primero, escucha con atención lo que los de más te cuentan. Segundo, trata de entender sus sentimientos, aunque no los compartas. Es importante no ser juicioso y mantener una mente abierta para ser mas empático. Por último, intenta ponerte en sus zapatos y ver las cosas desde su perspectiva. Así, serás mas comprensivo y conectarás mejor con los personas."

"¡Hey! ¿Sabías que ser empático es como tener superpoderes? Sí, es genial. Se trata de ponerte en los zapatos de otra persona y entender cómo se siente. No se trata solo de decir "te entiendo", sino de *sentirlo* de verdad. Aquí van unos consejos para ser un crack en la empatía:

**Escucha de verdad:** No solo oídos, sino con todo tu ser. Olvídate del móvil y presta atención a lo que la otra persona dice (y a lo que no dice también).

**2.Pregunta y muestra interés:** Haz preguntas que muestren que te importa lo que están contando. Algo así como, "Vaya, eso suena difícil, ¿cómo te sientes al respecto?"

**3.Valida sus sentimientos:** A nadie le gusta que le digan que está exagerando. Así que, si alguien te dice que está triste, en lugar de decir "no es para tanto", mejor di "parece que lo estás pasando mal, lo siento".

**4.Comparte tus experiencias (pero no hagas que todo sea sobre ti):** Está bien compartir algo similar que te haya pasado, pero recuerda, la estrella del momento es la otra persona.

**5.Aprende a leer entre líneas:** A veces, lo que la gente no dice es más importante que lo que dice. Así que si notas que alguien está incómodo o triste, aunque no lo diga, ¡es tu momento de brillar con empatía!

**6.Practica la bondad activa:** Hacer cosas buenas por los demás también te ayuda a ser más empático. Ayudar a alguien con la compra o simplemente sonreír a un desconocido puede marcar la diferencia.

Recuerda, ser empático no solo ayuda a los demás, sino que también te hace sentir genial. ¡Así que vamos a esparcir esa magia de la empatía por el mundo!"

#### 4.Redactar reclamaciones.

Tenía un vuelo de Madrid a Bruselas ayer a las ocho de la mañana. Llegamos 5 horas tarde. Necesito que redactes una reclamación a la aerolínea. Mi nombre es Juan Electrón, mi DNI es 12345678X y el número de vuelo el 1234V, la compañía a la que reclamar es Disaster Flights.

## **Preparar un viaje.**

Ahora vas a funcionar como una agencia de viajes. Actúa como un experto en viajes y tienes que organizar un viaje de 3 días para una familia de 4 miembros (2 adultos y 2 niños de 7 y 10 años) y presupuesto limitado a Croacia. Explica qué haremos cada día, y el coste aproximado del viaje, excluyendo el precio de los vuelos. Es importante que incluyas actividades para que disfruten todos los miembros de la familia.

## **Traducir textos. Copilot traduce muy, **muy** bien.**

Actúa como un traductor profesional de inglés a castellano. Traduce este texto de la forma más natural posible para un lector español:

"But, soft! what light through yonder window breaks? It is the east, and Juliet is the sun. Arise, fair sun, and kill the envious moon, Who is already sick and pale with grief, That thou her maid art far more fair than she."

"O Romeo, Romeo! wherefore art thou Romeo? Deny thy father and refuse thy name; Or, if thou wilt not, be but sworn my love, And I'll no longer be a Capulet."

**Hacer preguntas sobre procedimientos y que los explique paso a paso.**

Quiero preparar unas jornadas para profesionales de la medicina serán de dos días de duración. Actúa como un organizador profesional de eventos académicos. Quiero que me indiques paso a paso lo que debería preparar y organizar para que las jornadas sean un éxito.

8.Preguntar sobre Excel (u otros programas), lenguajes de programación, expresiones regulares...

Ejemplo: Tengo dos columnas de Excel con datos, quiero crear una fórmula que me diga las veces que aparece el texto de la primera columna en la segunda.

**Mostrar posibles estrategias / brainstorming para cualquier problema.**

Ejemplo: ¿Podrías proporcionar tres estrategias efectivas para ayudar a mis hijos de 11 y 13 años a gestionar y limitar su tiempo de juego en la consola de videojuegos, fomentando un equilibrio saludable entre el ocio digital y otras actividades importantes para su desarrollo?

# NÚMERO DE VECES QUE SE HAN REALIZADO LAS ACTIVIDADES

■ 2018-19 ■ 2019-20 ■ 2020-21 ■ 2021-22 ■ 2022-23

