

**JT**

## *5 Secretos de Ingeniería Prompt Para Principiantes. (que lo cambian todo)*

Quiero compartir contigo 5 consejos muy buenos para cuando estás empezando en esto de la *ingeniería prompt*.

Y te voy a enseñar cómo crear prompts profesionales con estos 5 secretos.

Así que vamos allá.

### **1. Contexto, contexto, contexto.**

- Cuando hablas con una IA, tienes que decirle bien lo que quieres que haga. Así podrá entenderte mejor y hacer lo que le pides.
- Para eso, tienes que darle el contexto. El contexto es la información que necesitas para entender algo. Por ejemplo, si te digo "me gusta el chocolate", el contexto

es que estoy hablando de comida y de mis gustos.

- Si no le das el contexto a la IA, puede responder algo que no tiene nada que ver con lo que le preguntaste.
- Por eso, cuando escribas un prompt, piensa bien en el contexto y ponlo al principio. Así la IA sabrá de qué estás hablando y te podrá ayudar mejor.

Ahora veamos un ejemplo con ChatGPT.

Prompt:

Genera una lista de preguntas para una entrevista de trabajo para el puesto de ingeniero de software junior en una start-up con un ritmo de trabajo trepidante:

Vamos a desglosar la importancia del contexto:

Eso se lo puedes pedir directamente a la IA. Pegas ese prompt y le dices:

Desglosa el Prompt anterior en función de la importancia del contexto.

Esto es lo que nos contesta:



Contexto:

- El puesto de trabajo: ingeniero de software junior.
- Tipo de empresa: una start-up.
- Ritmo de trabajo: trepidante.

Importancia del contexto:

- Puesto de trabajo: Es importante saber las habilidades técnicas que se requieren para el puesto de ingeniero de software junior. También es útil conocer la experiencia previa del candidato en el desarrollo de software y su capacidad para trabajar en equipo.
- Tipo de empresa: El hecho de que la empresa sea una start-up puede influir en el tipo de proyectos que se están llevando a cabo y en la cultura empresarial. Preguntas sobre cómo se adapta el candidato a una empresa en fase de crecimiento, su flexibilidad y su capacidad para trabajar en un ambiente incierto, pueden ser útiles para conocer mejor al candidato.
- Ritmo de trabajo: En una empresa con un ritmo de trabajo trepidante, es importante que el candidato sea capaz de trabajar bajo presión, gestionar su tiempo de manera efectiva y ser proactivo en la resolución de problemas. Preguntas sobre cómo maneja el estrés y la presión, cómo prioriza las tareas y cómo resuelve problemas pueden ayudar a determinar si el candidato es adecuado para el puesto.

Como ves, ese contexto que le hemos dado (Puesto de trabajo, tipo de empresa y ritmo de trabajo) es muy importante.

Cuanto más contexto (que sea relevante) puedas añadir, mejor será tu prompt.

Así ahora vamos a ver lo que la IA contesta:

Preguntas para la entrevista:

1. ¿Cuáles son tus habilidades técnicas en el desarrollo de software?
2. ¿Cómo describirías tu experiencia previa en el desarrollo de software?
3. ¿Cómo te adaptas a una empresa en fase de crecimiento?
4. ¿Cómo manejas la incertidumbre y la falta de estructura?
5. ¿Cómo lidias con la presión y el estrés en el trabajo?
6. ¿Cómo priorizas las tareas y te aseguras de cumplir con los plazos?
7. ¿Cómo te mantienes actualizado con las últimas tendencias y tecnologías en el desarrollo de software?
8. ¿Cómo te comunicas con el equipo y colaboras con ellos en el desarrollo de un proyecto?
9. ¿Puedes contarme sobre un proyecto en el que hayas trabajado en el pasado que haya requerido trabajar bajo presión y cómo lo manejaste?
10. ¿Cómo resuelves los problemas técnicos que surgen durante el desarrollo de un proyecto?

¿Tiene buena pinta eh?

Gracias al contexto, su respuesta ha sido mucho mejor.

Ahora vamos con el segundo secreto.

## 2. Definir la tarea para la IA

- Cuando le pides a la IA que haga algo, tienes que decirle bien qué quieres que haga. Eso es definir la tarea.
- La tarea tiene que ser clara y fácil de entender. No puedes usar palabras raras o confusas.
- La tarea también tiene que ser algo que la IA pueda hacer. No puedes pedirle cosas imposibles o muy difíciles.
- Si le dices bien la tarea, la IA podrá hacer lo que le pides mejor y más rápido.
- Definir bien la tarea es muy importante cuando escribes para IA.

Ahora veamos un ejemplo con ChatGPT.

Prompt:

Escribe el guión de una comedia romántica. Los protagonistas deben ser veinteañeros y la historia debe transcurrir en una pequeña ciudad. La trama principal debe girar en torno a los dos personajes principales superando obstáculos en su relación mientras situaciones humorísticas complican la historia. El guión debe incluir al menos dos canciones.

Vamos a desglosar las tareas definidas:



1. Escribir una comedia romántica.
2. Crear personajes veinteañeros.
3. Situar la trama en una pequeña ciudad.
4. Crear obstáculos para la relación.
5. Incluir situaciones humorísticas.
6. Incluir al menos dos canciones.

Y este sería el resultado:

(solo pongo un trozo para que te hagas una idea. Si quieres ver el resultado entero, Pruébalo.)



Título: "Amor en la pequeña ciudad"

Introducción:

La historia se desarrolla en una pequeña ciudad, donde conocemos a nuestro protagonista, Mark, un joven de veintidós años que ha regresado a casa después de graduarse de la universidad. Mark ha estado enamorado de su amiga de la infancia, Laura, desde hace años. Laura, de veintiún años, es una joven artista que ha estado viviendo en la ciudad durante varios años.

Acto 1:

Mark y Laura se reencuentran después de muchos años. Mark está emocionado de volver a ver a Laura, pero no está seguro de si sus sentimientos son correspondidos. Laura, por su parte, está feliz de volver a ver a su amigo, pero no se da cuenta de que Mark la ve de una manera diferente. Después de una serie de encuentros casuales, Mark decide declararle su amor a Laura, pero ella le dice que no está interesada en tener una relación.

Acto 2:

Mark se siente descorazonado y decide centrarse en su trabajo como camarero en el café local. Laura, mientras tanto, está luchando por encontrar inspiración para su arte. Un día, mientras Laura está sentada en el café, Mark le ofrece una idea para un proyecto de arte. Laura se sor

Te aseguro que la IA completó todas las tareas que le pedimos.

Como puedes ver, definir las tareas correctamente mejora mucho los resultados.

Ahora, vamos con el secreto 3.



### **3. Ser específico.**

- Cuando le pides algo a la IA, tienes que decirle bien cómo quieres que te responda. Eso se llama especificar.
- Especificar significa darle muchos detalles a la IA para que te responda lo que quieres y no otra cosa.
- Por ejemplo, si le pides que te cuente un cuento, tienes que especificar de qué quieres que sea el cuento, quiénes son los personajes, dónde pasa la historia, etc.
- Si no especificas bien lo que quieres, la IA puede responderte algo que no te guste o no tenga sentido.
- Especificar es muy importante cuando escribes algo para una IA, porque así

ella puede hacer lo que le pides mejor y más rápido.

Ahora veamos un ejemplo con ChatGPT.

Prompt:

Escribe una historia sobre un personaje que se embarca en la búsqueda de un artefacto mágico perdido. Describe el viaje que emprenden, los obstáculos a los que se enfrentan y cómo acaban encontrando la reliquia. Asegúrate de incluir elementos de aventura, suspense y peligro, así como detalles sobre los personajes y las criaturas místicas que se encuentran por el camino.

Vamos a desglosar qué especifica este prompt:



El prompt especifica lo siguiente:

- Crear un personaje que se embarque en una búsqueda.
- La búsqueda es de un artefacto mágico perdido.
- Se debe describir el viaje que emprenden para encontrar la reliquia.
- Se deben incluir obstáculos a los que se enfrentan en la búsqueda.
- Se deben incluir elementos de aventura, suspense y peligro.
- Se deben incluir detalles sobre los personajes y las criaturas místicas que encuentran por el camino.

Y este sería el resultado:

(solo pongo un trozo para que te hagas una idea. Si quieres ver el resultado entero, Pruébalo.)



Título: La búsqueda del Ojo del Dragón

Introducción:

En un reino lejano, se cuenta la leyenda de un artefacto mágico llamado el Ojo del Dragón, que tiene el poder de conceder deseos. Nuestro protagonista, un joven aventurero llamado Ethan, ha oído hablar de la reliquia y decide emprender una búsqueda para encontrarla.

Acto 1:

Ethan se adentra en el bosque oscuro, donde se dice que se encuentra el artefacto. En su camino, se encuentra con varios obstáculos, como trampas de animales y enemigos mágicos que protegen el artefacto. También conoce a una cazadora experimentada llamada Lirien, quien se une a su búsqueda.

Acto 2:

Ethan y Lirien viajan por las montañas, cruzan ríos y atraviesan desiertos en su búsqueda del Ojo del Dragón. Durante su viaje, se encuentran con varios peligros, como un dragón que intenta detenerlos y una tribu de goblins que los atacan. Sin embargo, también encuentran aliados en el camino, como un sabio anciano y una manada de unicornios.

Acto 3:

Finalmente,

Una vez más, lo hace bien porque hemos especificado lo que queríamos.

Ahora vamos con el secreto n°4.

## 4. Repetición

- Cuando diseñamos un Prompt, es normal que tengamos que hacerlo varias veces hasta que quede bien.
- Este proceso de repetición nos ayuda a mejorar y hacerlo más efectivo.
- Cada vez que lo intentamos, revisamos lo que hicimos antes y lo mejoramos para hacerlo mejor.
- Por ejemplo, si el Prompt no daba suficiente información, podemos agregar más detalles para que sea más fácil entenderlo. Así, al hacerlo varias veces, logramos que el resultado sea lo mejor posible.

Es irreal pensar que le vas a decir a la IA "hazme un trabajo para la universidad sobre focas" y que lo va a hacer bien a la primera.

Siempre vas a necesitar repetir e ir aportando más información.

Y esto es lo que vamos a ver en el secreto nº5.

## **5. Cómo diseñar un prompt teniendo en cuenta todo esto.**

Vamos a ver un prompt que tiene en cuenta los 4 secretos anteriores:

Prompt:

Elabora un artículo de 300 palabras para un sitio web de desarrollo personal que ofrezca una guía completa para aumentar la productividad. El artículo debe abarcar diversas estrategias y técnicas, y estar escrito en un estilo claro y conciso, accesible a un público general. Para apoyar tus consejos, usa investigaciones y opiniones de expertos de fuentes creíbles, como revistas académicas y estudios sobre productividad, para ilustrar tus puntos y dar vida a los consejos. Considera los posibles retos y obstáculos para aumentar la productividad, y ofrece estrategias para superarlos.

Este prompt utiliza todos los secretos que hemos visto.

### **Contexto:**

El prompt es para un sitio web de desarrollo personal que ofrece consejos para aumentar la productividad.

### **Tarea definida:**

Elaborar un artículo de 300 palabras que ofrezca una guía completa para aumentar la productividad.

El artículo debe abarcar diversas estrategias y técnicas, y estar escrito en un estilo claro y conciso, accesible a un público general.

### **Especificaciones:**

Usa investigaciones y opiniones de expertos de fuentes creíbles, como revistas académicas y estudios sobre productividad, para ilustrar tus puntos y dar vida a los consejos.

Considera los posibles retos y obstáculos para aumentar la productividad, y ofrece estrategias para superarlos.

Y finalmente veremos una guía para las repeticiones.

Ahora lo que voy a hacer es introducir el prompt inicial:

Elabora un artículo de 300 palabras para un sitio web de desarrollo personal que ofrezca una guía completa para aumentar la productividad. El artículo debe abarcar diversas estrategias y técnicas, y estar escrito en un estilo claro y conciso, accesible a un público general. Para apoyar tus consejos, usa investigaciones y opiniones de expertos de fuentes creíbles, como revistas académicas y estudios sobre productividad, para ilustrar tus puntos y dar vida a los consejos. Considera los posibles retos y obstáculos para aumentar la productividad, y ofrece estrategias para superarlos.

# Aquí tienes el resultado:

Título: Guía completa para aumentar la productividad

La productividad es esencial para lograr el éxito en cualquier ámbito de la vida, ya sea en el trabajo, los estudios o en la vida personal. A continuación, se presentan algunas estrategias y técnicas efectivas para aumentar la productividad y alcanzar tus metas de manera más eficiente.

1. Establece objetivos claros: Antes de comenzar cualquier tarea, asegúrate de tener objetivos claros y específicos en mente. De esta manera, podrás trabajar de manera más eficiente y enfocada.
2. Planifica tu día: Haz una lista de las tareas que necesitas realizar y organiza tu tiempo para cumplir con tus objetivos. Esto te ayudará a tener una idea clara de lo que debes hacer y a evitar la procrastinación.
3. Toma descansos regulares: Es importante tomarse un tiempo para descansar y recargar energías. Los descansos regulares te ayudarán a mantener la concentración y a prevenir la fatiga.
4. Haz ejercicio: El ejercicio físico es esencial para aumentar la productividad. Realizar actividad física regularmente te ayuda a mantener el enfoque, mejorar el estado de ánimo y reducir el estrés.
5. Usa herramientas de productividad: Existen numerosas herramientas de productividad que pueden ayudarte a trabajar de manera más eficiente. Algunas de las más populares incluyen aplicaciones de gestión de tareas y de tiempo, así como herramientas de automatización y seguimiento.
6. Aprende a decir "no": A veces, para ser productivo, debes saber decir "no" a ciertas tareas o actividades que no son esenciales. De esta manera, podrás enfocarte en las tareas importantes y evitar la sobrecarga de trabajo.
7. Elimina las distracciones: Las distracciones son uno de los mayores obstáculos para la productividad. Para eliminarlas, es importante minimizar el uso de dispositivos electrónicos, como el teléfono móvil, durante el tiempo de trabajo.

Aunque aumentar la productividad puede ser un desafío, estas estrategias y técnicas pueden ayudarte a alcanzar tus objetivos de manera más eficiente. Al seguir estos consejos, podrás lograr una mayor productividad y alcanzar tus metas de manera más efectiva.



Repeticiones:

En la primera repetición, le vamos a pedir que se concentre en el punto 1.

En la segunda repetición, en el punto 2...

En la tercera, el punto 3...

Y así, pasamos por todos los puntos.

En la última repetición, le pedimos un resumen de los puntos clave del artículo.

Ahora vamos a pasarle la primera repetición:

Concéntrate en la importancia de establecer objetivos claros y priorizar las tareas. Habla de las ventajas de fijarse objetivos y dar consejos prácticos para establecerlos y alcanzarlos.

Esto nos devolverá un resultado ampliando mucho el apartado 1. **Establece objetivos claros.** Aquí lo tienes:

Establecer objetivos claros y priorizar las tareas es fundamental para aumentar la productividad y lograr el éxito en cualquier área de la vida. Los objetivos permiten tener una dirección clara y específica hacia la que trabajar, lo que ayuda a mantener el enfoque y a evitar la procrastinación. Al fijar objetivos, es posible dividir las grandes tareas en pequeñas metas alcanzables, lo que ayuda a mantener la motivación y a sentir un sentido de progreso constante.

Para establecer objetivos efectivos, es importante tener en cuenta lo siguiente:

1. Define tus objetivos: Asegúrate de que tus objetivos sean claros, específicos y realistas. Pregúntate qué es lo que quieres lograr y cómo piensas hacerlo.
2. Establece plazos: Es importante establecer un plazo para alcanzar cada objetivo. Esto te ayudará a mantenerte motivado y a trabajar de manera más eficiente.
3. Prioriza tus objetivos: Es importante tener una idea clara de qué objetivos son más importantes y enfocar tu tiempo y esfuerzos en ellos. Esto te ayudará a evitar la sobrecarga de trabajo y a lograr un progreso más rápido.
4. Haz una lista de tareas: Crea una lista de tareas diarias que te permitan trabajar hacia tus objetivos. Asegúrate de que las tareas sean específicas y que estén alineadas con tus objetivos.

Una vez que hayas establecido tus objetivos, es importante trabajar de manera constante para alcanzarlos. Para ello, puedes seguir estos consejos:

1. Toma acción: No esperes a que las cosas sucedan. Toma acción y trabaja constantemente hacia tus objetivos.
2. Mantén la motivación: Asegúrate de que tus objetivos sean importantes para ti y de que te mantengas motivado. Celebra cada pequeño logro para mantener la motivación alta.
3. Evalúa tu progreso: Revisa tu lista de objetivos y verifica si has logrado tus metas. Si no lo has hecho, determina qué cambios necesitas hacer para continuar avanzando.

En conclusión, establecer objetivos claros y priorizar las tareas es fundamental para aumentar la productividad y alcanzar el éxito. Al fijar objetivos efectivos y trabajar de manera constante para lograrlos, es posible alcanzar grandes logros y sentir un sentido de progreso constante.

Como ves, esto nos ha expandido un montón ese punto 1. Nos ha dado incluso nuevos puntos que podríamos volver a expandir con otra repetición.

Ahora le podemos decir que nos escriba un titular h2 para este pasaje.



Escribe un titular h2 para el pasaje:



"La importancia de establecer objetivos claros y priorizar tareas para aumentar la productividad"

Ya solo tienes que ir al texto original y sustituir el punto 1 por este nuevo texto mucho más largo y añades el título de la sección.

Esto mismo lo puedes repetir para cada uno de los 7 puntos del primer texto que nos dió la IA.

El resultado será una guía increíble de productividad.

Podría ser incluso un e-book.

Hemos pasado de un artículo de 300 palabras a una guía de varias páginas.

Increíble.

Bueno...

Espero que esto te sirva de prueba de que merece la pena escribir buenos prompts.

Es lo que diferencia el contenido de mierda del bueno.

Si tu primer prompt no te da el resultado que esperabas.

No te preocupes.

Con las repeticiones siempre podrás llegar a lo que tu querías.

Ya solo te queda ponerte a probar.

Espero que esto te inspire para crear tu propio contenido de calidad.