

1. **¿Qué se necesita para dar energía a un calentador solar?** Para funcionar se necesita que los tubos absorban calor y lo transfieran de forma muy efectiva al agua. El agua que se calienta sube al tanque mientras más agua fría ingresa a los tubos repitiéndose el proceso.
Burbano, J. C., Restrepo, Á. H., & Sabogal, O. J. (2006). Diseño y construcción de un calentador solar de agua operando por termosifón. Scientia et technica, 12(31), 85-90. <https://www.redalyc.org/pdf/849/84911639016.pdf>
Nandwani, S. S. (2005). Energía solar. Conceptos básicos y su utilización. Universidad Nacional, Heredia (Costa Rica). Jun, 1-26.
2. **¿Qué es la hidroponía?** Es un método de cultivo, en el que se usan soluciones nutritivas las cuales suministran los nutrientes necesarios directamente a las raíces de las plantas, en lugar de usar una superficie de cultivo para cultivar plantas.
¿Qué puedo cultivar en casa? Frutas y verduras en su mayoría, por ejemplo: Lechuga, flores comestibles, fresas, tomates, pimientos, cebollas, etc.
Espinosa, T. (1994). ¿Qué es la hidroponía?. Revista del Centro de Investigación de la Universidad la Salle, 1(3), 9-9.
3. **¿Cuál es la situación actual de las criptomonedas?** El precio de Bitcoin aumentó un 5% el viernes pasado, alcanzando un máximo de \$47,705. Este aumento se debe a compras anticipadas antes de la próxima reducción a la mitad del próximo abril, un evento que busca alentar la liberación de nuevos bitcoins. En la semana, Bitcoin experimentó un aumento del 10%, la mayor ganancia desde octubre.
Reuters 09-02-2024) Bitcoin sube 10% esta semana, la mayor alza en cuatro meses
<https://www.eleconomista.com.mx/mercados/Bitcoin-suba-10-esta-semanala-mayor-alza-en-cuatro-meses-20240209-0062.html>
4. **¿Qué lenguajes necesito aprender para programar videojuegos?** Algunos ejemplos pueden ser los siguientes: C#, Java, C++, Python, JavaScript, etc.
UNIR REVISTA (19/09/2023) ¿Cuáles son los lenguajes de programación para videojuegos más habituales?
<https://www.unir.net/ingenieria/revista/lenguajes-programacion-videojuegos/>

Vázquez-Cano, E., & Delgado, D. F. (2015). La creación de videojuegos con Scratch en Educación Secundaria. Communication papers, 4(06), 63-73.
5. **¿Qué necesito para ganar dinero haciendo streams?** Debes hacer contenido interesante, construye tu audiencia, sigue las normas de la plataforma, obtén ingresos mediante suscripciones y donaciones, busca patrocinios, participa activamente con tu comunidad. Mantén una presencia constante.
Fernando Guarneros Olmos (25-10-2023) Así puedes ser streamer y ganar dinero en Twitch
<https://expansion.mx/tecnologia/2023/10/25/como-ganar-dinero-twitch#:~:text=Para%20comenzar%20a%20generar%20dinero,espectadores%20o%20m%C3%A1s%20por%20streaming.>

6. De ejemplos de prompt en chat gpt para:

- **Mejorar tu capacidad para resolver problemas:** "Genera problemas matemáticos desafiantes para mejorar mi capacidad de resolución de problemas."
- **Mejorar tus textos recibiendo comentarios:** "Proporcióname sugerencias y críticas constructivas sobre mi último párrafo para mejorar mis habilidades de redacción."
- **Aprender fácilmente cualquier tema:** "Explícame de manera concisa y fácil de entender los conceptos fundamentales de la inteligencia artificial."
- **Resumir un libro:** "Resúmeme el libro '1984' de George Orwell en un párrafo, destacando los puntos clave y la trama principal."
- **Desarrollar habilidades nuevas:** "Proporcióname ejercicios prácticos y recursos para aprender programación en Python desde cero y desarrollar mis habilidades."