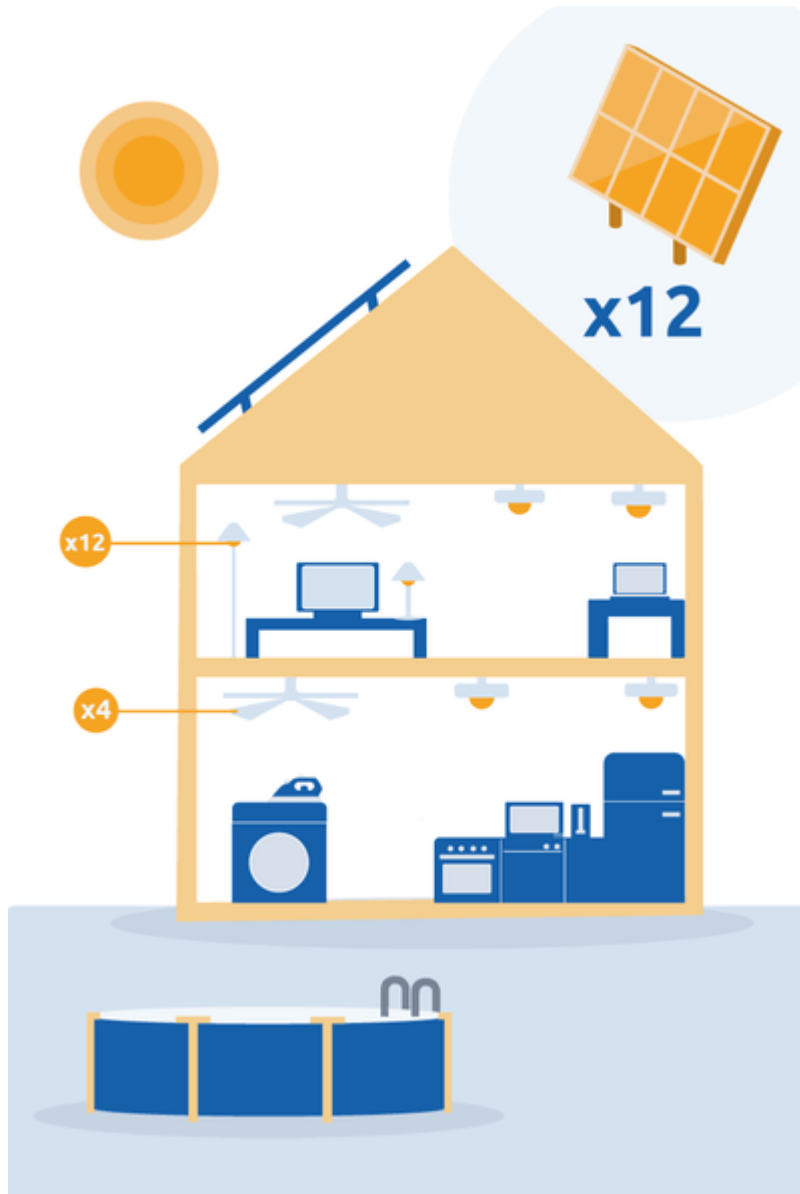


1.- ¿ Qué necesito y cual es el costo para alimentar un calentador de 1000W usando energía solar?

### Casa residencial con consumo alto



En el segundo caso, estamos frente a una vivienda unifamiliar. Es más grande y hace un uso continuado de consumo energético. Su consumo es alto o muy alto.

Esta casa, tiene los siguientes aparatos eléctricos:

- 1 televisor
- 1 ordenador
- 1 horno
- 1 microondas

- 1 frigorífico
- 1 microondas
- 1 tostadora
- 1 lavadora
- 1 plancha
- 4 ventiladores
- 4 bombillas
- 12 lámparas
- 1 piscina

En total, esta residencia para hacer frente al intenso consumo energético va a necesitar instalar **12 placas solares** para tener autoconsumo y poder reducir su factura de la luz.

Asimismo, y aparte del consumo energético, se pueden utilizar otros factores para calcular cuántas placas solares necesita una vivienda. Principalmente, las empresas instaladoras pueden utilizar 2:

- La superficie de la casa (m2)
- El número de convivientes

## 2.- ¿Cuál es la mejor impresora 3D y por qué?

**Resina de gran tamaño: Phrozen Sonic Mega 8K** La pantalla LCD de alta resolución permite reproducir los detalles, incluso en las piezas más grandes

- Puedes imprimir cascos y objetos más grandes de una sola pieza
- La placa de impresión viene nivelada de fábrica, lo cual facilita enormemente que puedas empezar a imprimir. La Phrozen Sonic Mega 8K logra una gran hazaña al ofrecer un enorme espacio de construcción de 330 x 185 x 400 mm sin sacrificar en exceso la resolución de impresión.

Tiene 7 680 x 4 320 píxeles en su enorme panel de 15, lo que equivale a una impresionante resolución X/Y de 43 micrones, casi el doble de los detalles posibles en muchas otras impresoras de este tamaño. Fue una de las primeras impresoras en ofrecer tanto espacio de construcción como resolución de impresión, de lo cual sigue siendo el mejor ejemplo. Ya no hay que elegir entre una cosa u otra.

**De filamento: Flsun V400**

Capaz de imprimir con calidad a alta velocidad

- Excelente experiencia de usuario (entre Klipper, Mainsail y la interfaz de la tablet)
- Alcanza fácilmente niveles de detalle excepcionales para FDM
- Aunque el precio de la Flsun V400 está cerca del límite máximo de lo que consideraríamos una impresora 3D de uso particular (unos 950 €).

Por ese dinero obtienes una máquina con atractivas características de hardware, un generoso espacio de construcción de Ø300 x 410 mm y al menos una característica básica que es relativamente única en el mercado en este momento: el firmware Klipper. Hay que aclarar que la mayoría de las impresoras 3D de escritorio de filamento se pueden configurar con Klipper, pero la V400 incorpora este firmware de serie, eliminando cualquier esfuerzo por tu parte para poder beneficiarte de su uso.

### **3.- ¿ Cual es el juego NFT vigente, rentable y funcional de Mexico? Axie Infinity:**

Seguramente habrás oído de Axie Infinity alguna vez, pues es uno de los primeros juegos NFT que se convirtió en tendencia. Se trata de un videojuego que está inspirado en Pokémon. En el mismo, tenemos la oportunidad de criar Axies, que son pequeñas criaturas con ciertos poderes que se enfrentan entre sí para ir mejorando. Estos Axies son los que más adelante vamos a vender o intercambiar con otros jugadores para obtener ganancias. Este juego nos permite recordar nuestra infancia, mientras ganamos dinero.

### **4.- ¿Qué necesito para montar un pequeño jardín hidropónico?**

Para la construcción de un jardín hidropónico se necesitará una bandeja de almácigo o germinación o un tubo cerrado, luz natural o artificial, para la base fibra de coco, además de grava o piedra para que se sujeten las raíces, nutrientes y semillas.

Para hacer un jardín hidropónico, lo primero de todo es colocar la grava o la piedra y la fibra de coco, para el apoyo de las raíces de la planta en la bandeja o en el tubo.

En la fibra de coco se abren canales donde se pondrán las semillas que, una vez puestas, se cerrarán para cubrirlas.

Después se riega la bandeja con el agua y se agregan los nutrientes. Depende del cultivo hidropónico la frecuencia al añadir los nutrientes, según el tipo de planta se añadirán con más o menos a menudo.

Por último, hay que tener en cuenta el Ph del agua y que llegue al jardín hidropónico la mayor cantidad de luz, ya sea natural o artificial, para que permita el crecimiento natural de las plantas.

Además, si se va a colocar el jardín hidropónico en exterior se debe proteger del viento, de las fuertes lluvias y del frío.

Si estás pensando en construir un jardín hidropónico, te proponemos varias ideas.

## **5.- ¿Cuál es la mejor consola de videojuegos?**

La [máquina de actual generación](#) de Sony tiene un nuevo aspecto que es un poco divisivo, pero creemos que es audaz y casi hermoso. Y lo que es más importante, ya cuenta con una gran biblioteca de títulos exclusivos y grandes de PS4 actualizados que puedes explorar. La PS5 incorpora un SSD ultrarrápido que agiliza los tiempos de carga y mejora el rendimiento gráfico. Para nosotros, si la quieres o prefieres una Xbox, todo se reduce a los juegos, y actualmente la PS5 le lleva ventaja. Además, puedes esperar más títulos de Naughty Dog e Insomniac.

## **6.- Cual IA permite:**

- **Resolver lo que sea**
- **Crear arte**
- **Modelar 3D**

## **3D Builder**

3D Builder es una aplicación gratuita de modelado 3D que permite ver, crear y personalizar objetos 3D. Desarrollado por Microsoft Corporation, solo está disponible para Windows. La gran característica de 3D Builder es que es adecuado para cualquier usuario con o sin experiencia en modelado 3D. Este software le permite crear objetos combinando formas simples o comenzar desde un archivo 3D que se descarga en línea y puede ser personalizado según las necesidades. Las características adicionales incluyen ver y reparar, así como herramientas de personalización fáciles de usar. 3D Builder también es perfecto para la impresión 3D, ya que admite los formatos de archivo de impresión 3D más importantes: STL, OBJ, 3MF, etc.