Almazán Mendoza Josué

1. ¿cuál es el mejor celular? ¿Por qué?

SAMSUNG GALAXY S7

En primer lugar, nos fijamos en que la pantalla del Samsung Galaxy S7 mantiene la proporción de 5,1 pulgadas. Ha sido precisamente este año cuando, en análisis de algunos de los anteriores mejores móviles del mundo, se ha concluido que este es el mejor tamaño para una pantalla de Smartphone, por lo que no podemos quejarnos en este aspecto. Tecnológicamente la pantalla ofrece capacidad Quad HD, lo que implica imagen y vídeo en alta calidad, a una óptima resolución de 2560 x 1440. Probablemente la cámara sea uno de los aspectos en los que menos destaca este nuevo Samsung Galaxy. Una **trasera de 12 Megapíxeles** se ajusta a los estándares del mercado, pero la frontal con tan sólo 5 Mpx, **batería de 3.000 mAh** de carga inalámbrica que, no sólo te permiten disfrutar de conversaciones y aplicaciones durante más tiempo que en versiones anteriores, sino que la carga se realiza en apenas 90 minutos y de la forma más cómoda posible.

1. ¿Qué necesito para alimentar un calentador de pecera de 100 watts con energía solar?

Se necesitan celdas solares (paneles fotovoltaicos) y su respectivo inversor porque los paneles fotovoltaicos su tipo de corriente eléctrica que proporcionan es corriente continua, por lo que si necesitamos corriente alterna o aumentar su tensión, tendremos que añadir un inversor y/o un convertidor de potencia.

“El inversor central es el encargado de convertir el voltaje proveniente de los paneles solares a un voltaje compatible con la red eléctrica.”

Por lo cual necesitaríamos un respectivo panel solar comercial que generara energía durante el día para poder usar nuestro calentador de pecera,

1. ¿Es viable la inversión en una refinería?

## “Me atrevo a plantear por qué sí vale la pena apostarle a este proyecto (refinería bicentenario), desde la perspectiva de quienes vivimos el día a día de la industria petrolera nacional” -[Erik Legorreta](http://www.forbes.com.mx/author/erik-legorreta/) Empresario con 25 años de experiencia en el sector petrolero. Presidente de la Asociación Mexicana de la Industria del Petróleo (AMIPE).

“¡Claro que hay que reconvertir las refinerías existentes! No hacerlo impediría llegar a la meta establecida por Miguel Tame, director de Pemex Refinación, de reducir en un 25% la importación de gasolinas. la construcción de una nueva refinería, será posible llegar a una producción de 734,000 barriles por día de gasolina, que para una demanda estimada de 804,000 barriles por día, significarían una importación de “solamente” 70,000 barriles La rentabilidad de la industria de la refinación nunca podrá competir con la rentabilidad de la producción del crudo, sin embargo la gasolina es el hidrocarburo con mayor valor de consumo y demanda. Es urgente edificar y poner en servicio la Refinería Bicentenario de Tula amén de construir otra de mayor capacidad. Por día.” -[Erik Legorreta](http://www.forbes.com.mx/author/erik-legorreta/)

Esta es la prueba de que la inversión en una refinería es viable

1. Usos que se le puede dar a los productos de las impresoras 3d

Una[impresora 3D](https://www.fayerwayer.com/tag/impresora-3D) es una máquina capaz de construir estructuras físicas, muy similar a lo que hace un escultor sobre piedra: pensar en un objeto real y materializarlo sobre la mesa:

1-Partes del cuerpo humano

Aunque sea difícil de creer, se han logrado imprimir partes del cuerpo humano del tamaño preciso que necesita el paciente, hechas de un material compatible con el tejido orgánico en caso de necesitarse el reemplazo de ciertos órganos dañados. Por otro lado, es más común ver la fabricación de prótesis para discapacitados fáciles de implantar, como [piernas plásticas](https://www.fayerwayer.com/2012/05/revolucion-de-las-protesis-piernas-personalizadas-impresas-en-3d/), [orejas postizas,](https://www.fayerwayer.com/2011/02/investigadores-buscan-imprimir-organos-con-bio-impresora-3d/) [cubiertas para la cara](https://www.fayerwayer.com/2013/04/hombre-recupera-su-rostro-que-perdio-por-un-cancer-gracias-a-impresoras-3d/) en caso de heridas profundas e incluso [trozos de huesos](https://www.fayerwayer.com/2011/12/cientificos-utilizan-impresora-3d-para-crear-huesos/) que se insertan bajo la piel y tienen un tamaño personalizado según cada necesidad.

2- Vestimenta hecha a la medida

3- también se pueden modelar estructuras temporales como postres y dulces

## 4-Fusiles de guerra y pistolas de mano

Referencias

<https://el-mejor.com/samsung/galaxy-s7/>  
<https://www.xatakamovil.com/mercado/comparativa-definitiva-smartphones-de-gama-alta-en-2016>  
<http://www.esco-tel.com/paneles_solares.html>  
<http://webosolar.com/store/es/68-inversores-interconexion>  
<http://www.forbes.com.mx/refineria-bicentenario-por-que-si/#gs.9SC9xlo>  
https://www.fayerwayer.com/2013/07/los-7-usos-mas-innovadores-de-las-impresoras-3d/