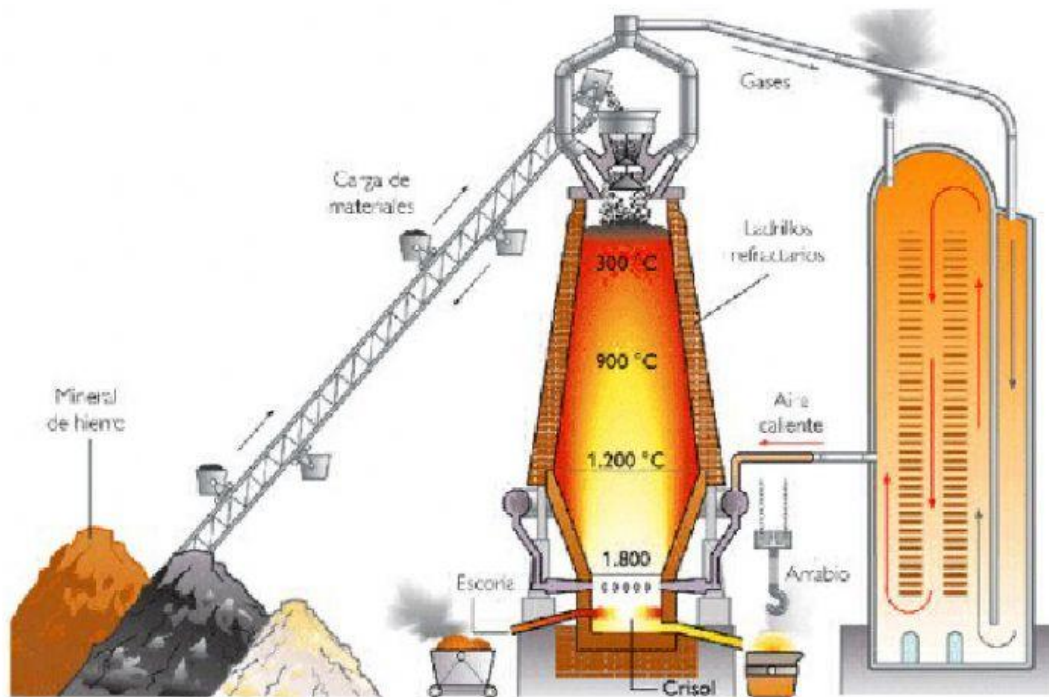


## Ejercicio preguntas sobre Trabajo de Materiales ----- Tecnología e Ingeniería I

1. Es difícil utilizar materiales \_\_\_\_\_ en la vida real porque es complicado tener \_\_\_\_\_ tan bajas.
2. El \_\_\_\_\_ consiste en hacer un objeto grande en partes más pequeñas.
3. El \_\_\_\_\_ consiste en coger un complejo molecular y transformarlo en mayor.
4. El \_\_\_\_\_ está formado por clinker, yeso y aditivos.
5. La \_\_\_\_\_ es la capacidad que tiene un material para calentarse y moldearse para formar nuevos objetos. Esta es de gran ayuda para el \_\_\_\_\_ de los plásticos. Sólo se podrán reciclar los plásticos \_\_\_\_\_.
6. El \_\_\_\_\_ se refuerza interiormente por una armadura de barras de \_\_\_\_\_ para que, una vez que seque, pueda absorber los esfuerzos de \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ los que sea sometido.
7. El algodón es un material muy utilizado debido a la facilidad con la que se pueden trenzar sus fibras para formar \_\_\_\_\_.
8. Los componentes básicos del \_\_\_\_\_ son Hierro y Carbono. También se le pueden añadir diversos componentes como Níquel, Cinc, Titanio o Wolframio para modificar alguna de sus propiedades.
9. Una \_\_\_\_\_ es una mezcla homogénea de metal+metal o de metal+no metal cuyo resultado tendrá propiedades metálicas.
10. Con el proceso Bayer se obtiene el \_\_\_\_\_.
11. ¿A qué se corresponde este dibujo?



12. ¿A qué se corresponde este dibujo?



13. Los tipos de plástico que hay son:

- 
- 
- 

14. El es un material de construcción formado por una mezcla de piedras menudas con cal, cemento, arena y agua.