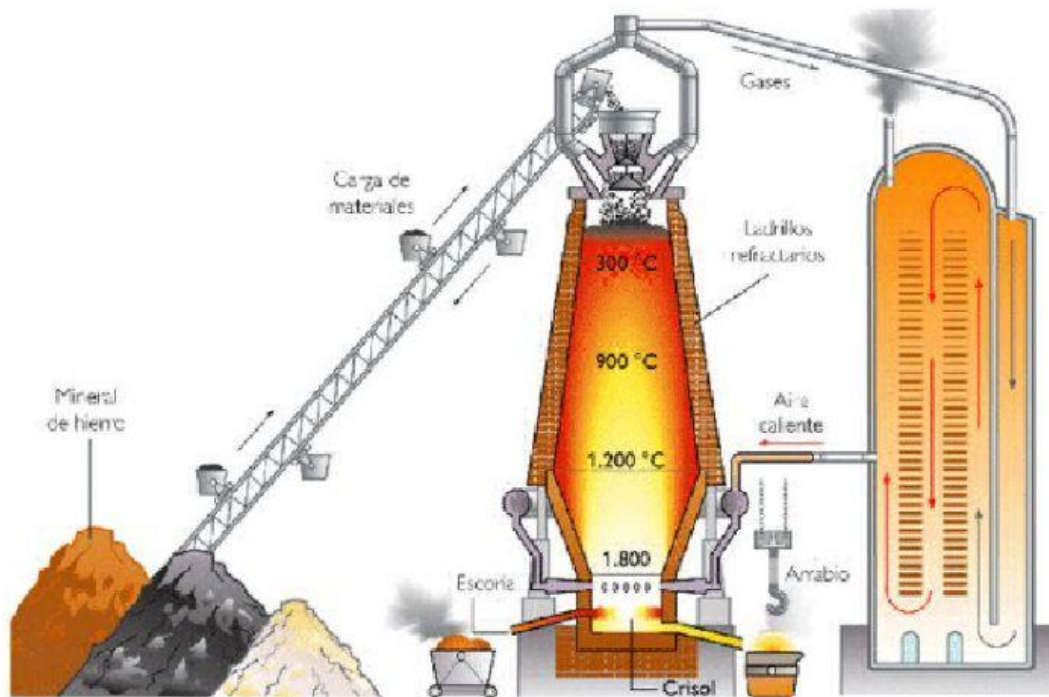


Ejercicio preguntas sobre Trabajo de Materiales ----- Tecnología e Ingeniería I

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.