

Cuestionario clase 2

- 1- Nombre los hornos utilizados en la producción de acero líquido.
- 2- ¿Qué significa AISI?
- 3- ¿Qué significa SAE?
- 4- Nombre los minerales que se fusionan con el acero al carbono.
- 5- ¿Qué beneficios le otorgan estos minerales al acero al carbono?
- 6- ¿Cómo se clasifican los aceros según la Norma SAE?
- 7- Además de la Norma SAE que otros métodos se utilizan para para identificar o clasificar los aceros. (describalos).
- 8- Identifique los siguientes aceros.
Acero SAE 1010 / 1045
Acero SAE 2115 / 2350
Acero SAE 3140 / 3325
Acero SAE 4140 / 4615
Acero SAE 5120 / 52100
Acero SAE 6125 / 6195
Acero SAE 7260 / 71660
- 9- ¿Porque los metales no ferrosos reciben este nombre?
- 10- Nombre y describa algunas propiedades de los metales no ferrosos puros.
- 11- Nombre y describa algunas propiedades y características de las aleaciones no ferrosas.
- 12- ¿Cómo está compuesta la fundición de hierro o el hierro fundido?
- 13- ¿En qué horno se logra este material?
- 14- ¿Qué minerales mejoran y empeoran las condiciones mecánicas del hierro fundido?
- 15- Describa las características técnicas y mecánicas de la fundición blanca y gris.
- 16- Describa el proceso para la fabricación y obtención de una pieza fundida.