

Los Aceros según su aplicación - Guía de Estudio

Estimados alumnos:

Mi mayor deseo es que cada uno de ustedes se encuentren bien, junto a sus familias. Retomamos la modalidad de las clases que teníamos antes del receso de invierno.

La teoría de *Los Aceros según su aplicación* tiene como finalidad conocer a los aceros, sus características generales y particulares dependiendo de su uso. Interpretar como influye la estructuras cristalinas y microestructura que se presentan de acuerdo a su composición química y como varían con la temperatura durante el proceso de fabricación. Además la influencia de los elementos aleantes en las propiedades mecánicas.

A modo de guía de estudio para este tema y el desarrollo del Trabajo Práctico correspondiente, sugiero lo siguiente:

-Lectura general de la teoría *Los Aceros según su aplicación*, con el objetivo de reconocer el vocabulario técnico específico de cada tipo de acero.

-Observación de las diferentes propiedades mecánicas y tratamientos térmicos característicos según sea el acero.

-Reconocer los diferentes aceros con sus aplicaciones específicas de acuerdo al servicio a realizar de la pieza, máquina o elemento que conforman.

- El Trabajo Práctico deberán realizarlo en una semana, de forma **manuscrita** en la carpeta o cuaderno, en los horarios que Uds así lo deseen. Los conceptos que no comprendan pueden señalarlos para que cuando sea oportuno sean aclaradas.

- Es importante que desarrollen los TP de forma prolija y con atención al vocabulario técnico específico, que los ayudará a una mejor interpretación del tema y de los otros que se darán a continuación.

Seguimos en contacto y a seguir cuidándonos hoy más que antes.

Saludos Cordiales

San Salvador de Jujuy, 26 de Agosto del 2020

Ing Margarita Ivanovich