

Temas a investigar para el pre-informe de la

Práctica 4: Fallas por tratamientos térmicos

Investigue brevemente los siguientes temas:

- Tipos de tratamientos térmicos en los aceros
 - Breve explicación de cada uno y cambios microestructurales ocasionados
 - Condiciones típicas de cada uno
- Posibles fallos ocasionados en tratamientos térmicos
 - Efectos sobre la pieza tanto macroscópica como microscópicamente
- Diagrama de fases estable y metaestable Fe – C
 - Diferencias entre ambos y condiciones para que un acero presente C libre

Recuerde que el texto escrito debe contener las referencias empleadas y el listado de las mismas debe encontrarse al final del documento. Emplee el formato que desee para las referencias, pero asegúrese de que sea el mismo en todos los casos, es decir que el documento sea consistente.

Las Figuras y Tablas presentadas deben estar numeradas en orden de aparición, deben tener pie de Figura y encabezado de Tabla respectivamente, además de que deben estar referidas en el texto.