

Temas a investigar para el pre-informe de la Práctica 5: Pieza problema

Investigue brevemente los siguientes temas relacionados con su pieza problema:

- Descripción de la pieza
 - Nombre del componente
 - Uso general de la pieza
 - Aleaciones empleadas típicamente para su fabricación
- Proceso de fabricación
 - Proceso típico empleado para la fabricación de la pieza
- Desempeño de la pieza
 - Descripción del funcionamiento del componente
 - Esfuerzos y temperaturas típicas a las que se somete durante su funcionamiento
- Estructura y propiedades típicas
 - Estructura típica esperada en el componente
 - Propiedades mecánicas y físicas relevantes de la aleación empleada
- Falla presentada
 - Descripción general de la falla

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.