

Propiedades Mecánicas - Guía de Estudio

Estimados alumnos:

La teoría que se presenta tiene como finalidad la interpretación y determinación gráfica de las propiedades mecánicas más importantes.

Por la presente sugiero a modo de guía de estudio para el tema Propiedades Mecánicas y el desarrollo del Trabajo Práctico correspondiente lo siguiente:

-Lectura general de la teoría Propiedades Mecánicas, para reconocer el vocabulario técnico específico. En el tema anterior ya se definieron algunos conceptos y continuamos con el objetivo de analizar su aplicación a los diferentes materiales y en especial a los metales.

-Observación de las gráficas, teniendo en cuenta que la variación depende del tipo de material, por ej: metales ferrosos (tipos de aceros y fundiciones), metales no ferrosos (aluminio; cobre y aleaciones en general), cerámicos; polímeros entre otros.

-Interpretar y reconocer las diferentes propiedades mecánicas en los diagrama tensión-deformación (σ - ϵ).

- El Trabajo Práctico deberán realizarlo en una semana, de forma **manuscrita** en la carpeta o cuaderno que destinaron para esta asignatura, en los horarios que Uds así lo deseen. Los conceptos que no comprendan pueden señalarlos para que cuando se normalicen las actividades sean aclaradas oportunamente.

- Es importante que desarrollen los TP de forma prolija y con atención al vocabulario técnico específico, que los ayudará a una mejor interpretación de la asignatura en la medida que avancemos con los otros temas.

Seguimos en contacto y a seguir cuidándonos.

Saludos Cordiales

San Salvador de Jujuy, 14 de Mayo del 2020

Ing Margarita Ivanovich