



MAQUINAS Y CONTROL DIMENSIONAL II

CURSO: 5° año 2° div. - ELECTROMECHANICA

DOCENTE: Andrés Paredes – Guido Alaniz

TEMA 1: MATERIALES. Materiales Metálicos y No Metálicos. Polímeros

OBJETIVOS: Analizar las propiedades de los materiales metálicos, no metálicos y polímeros utilizados para la producción y en equipos e instalaciones electromecánicas.

CONTENIDOS: Materiales de uso mecánico. Materiales no ferrosos: clasificación, presentación comercial. Materiales ferrosos. Aceros: clasificación, normalización. Presentación comercial. Polímeros termoestables, PTFE (politetrafluoretileno): propiedades, uso y presentación comercial. Polímeros termoplásticos, poliamida 6, polietileno APM - HMW, resina acetal, PVC: propiedades, uso y presentación comercial.

CAPACIDADES A DESARROLLAR: Conocer el origen y propiedades generales y particulares de los materiales empleados en componentes electromecánicos. Métodos de obtención.

Forma de trabajo...

Hemos implementado el uso de **Google Classroom** que es una plataforma gratuita educativa. **Los apuntes y actividades de este espacio curricular serán publicados a través de este medio.** Para acceder se puede hacer de la siguiente manera:

- a través de la APP



- a través de la web: <https://classroom.google.com/>

Apuntarse a una clase con un código

- Iniciar sesión. Inicia sesión con tu cuenta de Google. ...
- En la parte superior, haz clic en Añadir. Apuntarse a una clase.
- Introduce el **código de la clase** que te ha facilitado el profesor y haz clic en Apuntarse.

Ya te enviamos la invitación.... si no te llegó apúntate con el código de la clase que es: **xd6d6sx**

No te olvides de mantener tu cuenta de correo electrónica activa... si cambiaste tu cuenta infórmale al profesor enviando un correo a maquinasycontrol2@gmail.com