

Des del Departament de Tecnologia volem donar-vos la benvinguda al nostre Centre. A continuació aneu a veure un xicotet resum del que anem a realitzar en classe, com ho anem a fer i com aneu a ser avaluats.

1. Què vas a aprendre?

- Conèixer les unitats de mesura de les magnituds fonamentals en diferents sistemes i realitzar canvis.
- Distingir entre fonts i formes d'energia.
- Conèixer els processos d'obtenció d'energia a partir de fonts renovables i no renovables.
- Identificar les fonts energètiques més habituals a les llars, realitzant càlculs de consum i aportant mesures d'estalvi energètic.
- Descriure els materials més habituals d'ús tècnic i identificar les seves propietats i aplicacions més característiques.
- Identificar els mecanismes més característics, explicant el seu funcionament i aplicacions
- Incorporar al vocabulari, amb correcció, la terminologia més habitual de la matèria de tecnologia
- Conèixer les principals característiques dels circuits elèctrics i pneumàtics.
- Realitzar mesures de magnituds elèctriques amb el polímetre.
- Abordar el muntatge de circuits elèctrics i pneumàtics a partir d'un esquema

2. Què anem a treballar?

1ra AVALUACIÓ	2na AVALUACIÓ	3ra AVALUACIÓ
Unitat 0. Sistemes de medicació i unitats de mesura. Unitat 1. Energia: conceptes fonamentals. Unitat 2. Fonts d'energia no renovables. Unitat 3. Fonts d'energia renovables.	Unitat 4. Materials d'ús tècnic Unitat 5. Màquines: fonaments i elements. Unitat 6. Mecanismes de transmissió i transformació de moviments.	Unitat 7. Circuits elèctrics. Unitat 8. Resolució de circuits elèctrics. Unitat 9. Circuits pneumàtics.

3. Com anem a treballar?

- Seguint els apunts elaborats pel departament
- Aprenent els continguts mínims de cada unitat.
- Coneixent el vocabulari tècnic propi de l'assignatura.
- Participant de forma activa en les classes.
- Fent els exercicis encomanats a classe i a casa.
- Col·laborant en l'execució de projectes grupals.

- Elaborant els informes tècnics de les pràctiques realitzades al taller.

4. Què anem a avaluar?

- Que mostres interès a les classes, atenent les explicacions del professor.
- Que aprengues els continguts mínims i el vocabulari tècnic propi de l'assignatura.
- Que participes a les classes aportant idees i respectant les idees de la resta de companys.
- Que realitzes les tasques encomanades pel professor.
- Que col·labores en l'execució de projectes en grup.

5. Com anem a avaluar?

Es valoraran separadament dos aspectes:

- Proves teòriques: 70%
- Presentació d'activitats, elaboració de projectes individuals i grupals i execució de pràctiques de taller: 30%