CURS 2019-2020

TECNOLOGIA 4t d'ESO

El plantejament de l'assignatura es fonamenta en la diversitat d'interessos de l'alumnat que la cursa. Així, hi ha moltes qüestions pràctiques donat que una part de l'alumnat estudiarà cicles formatius i l'altra va dirigida al món laboral.

Programació:

- ✓ La tecnologia. El projecte tècnic.
- ✓ Instal·lacions en la vivenda. Electricitat i domòtica.
- ✓ Hidràulica i neumàtica.
- ✓ Electrònica i automatismes.

Aquest blocs de continguts es treballaran de forma simultània amb la realització d'un projecte, mínim, per avaluació.

Metodologia:

La metodologia a emprar ha de ser activa i flexible, participativa i ha d'afavorir el desenvolupament de la capacitat per a aprendre per si mateixos, iniciant-los en el coneixement d'acord amb els principis bàsics del mètode de projectes.

- Exposició de continguts conceptuals i procedimentals per part del professor.
- Aplicació d'aquests continguts a la resolució de problemes pràctics.
- Plantejament i realització de projectes senzills.
- Recerca d'informació.
- Discussions en grup, posades en comú....

Qualificació:

- Comportament general (atenció, participació, respecte.....10%
- Activitats en classe 50%
- Projecte tècnic 30%
  - Informe (presentació, puntualitat, continguts).....10%
  - Maqueta (aspecte, funcionalitat, adequació) 20%
- Proves escrites.....10%
  - Quan no es realitzen aquestes proves, el percentatge es sumarà al del comportament.

<u>Els anteriors ítems no es tindran en compte quan:</u>

- El comportament de l'alumne impedisca el desenvolupament normal de la classe, de manera continuada, durant l'avaluació.
- No realitze ni participe en l'elaboració del projecte tècnic.
- Tinga acumulació de faltes d'assistència sense justificar.