

Departament de Tecnologia
Tecnologies – 4t ESO
Curs 2022-23

Continguts o temes per avaluació:

1a Avaluació:

Repàs de conceptes bàsics d'electricitat

Electrònica

Electrònica digital

Projecte: Muntatge de circuits, mesures de magnituds. Realització dels plànols corresponents a un projecte de construcció d'un habitatge unifamiliar. Mitjançant aquests es desenvoluparà el tema: Tècniques d'expressió i comunicació gràfiques.

2a Avaluació:

Instal·lacions en habitatges

Hidràulica i pneumàtica

Projecte: Construcció de la maqueta d'un habitatge unifamiliar. Mitjançant aquests es desenvoluparà el tema: Tècniques d'expressió i comunicació gràfiques.

3a Avaluació:

Control i robòtica

Tecnologies de la informació i la comunicació

Tecnologia i societat

Projecte: Construcció d'un robot molt senzill.

Què s'avaluarà:

1. El coneixement per part de l'alumnat de les consideracions teòriques i pràctiques del temari .
2. Aquelles habilitats pròpies de l'assignatura que es treballaran en el taller durant el curs.
3. La participació activa de l'alumnat durant les classes.

Com s'avaluarà:

Avaluació ordinària: S'avaluaran els continguts per temes. Es realitzarà un examen per tema. A més s'avaluaran els projectes i informes del taller.

S'aplicaran els següents percentatges:

1. Exàmens 40%

- Proves escrites o a través de a través de la plataforma Google Classroom.

2. Pràctica: 60%:

- Activitats i exercicis pràctics de cada unitat.
- Treballs de classe.
- Projecte aula-taller.
- Informe tècnic.
- Activitats i pràctiques d'informàtica.
- Nivell de participació, interès i respecte dins la classe i en el seu grup.
- Nivell de col·laboració al'hora de mantenir l'aula-taller neta i ordenada.

3. Actitud

Es tindrà en compte a l'hora d'arrodonir la nota. Una actitud negativa pot suposar una qualificació negativa de l'assignatura.

Es contempla com a actitud:

- La feina diària i activitats de classe.
- Netedat i continguts de la llibreta de classe.
- Nivell de participació, interès i respecte dins la classe i en el seu grup.

Els percentatges de cada activitat es definiran segons el desenvolupament dels projectes fets durant el curs. L'alumnat en serà coneixedor amb el temps suficient.

Per fer mitjana entre els tres continguts, l'alumne almenys ha de tenir una **mitjana de tres i mig** en cadascun d'ells.

Si no se lliura qualche treball l'alumne no podrà tenir una qualificació positiva.

La nota final de curs es calcularà tenint en compte les notes de les tres avaluacions.

Els alumnes que arribats a la 3a avaluació tinguin suspesa la 1a o la 2a avaluació, o ambdues, el professor els indicarà les tasques que hauran de fer per recuperar una o ambdues avaluacions. Si tenen pendent tasques pròpies de la 3a avaluació, per tal de poder recuperar-les, s'ampliarà el termini d'entrega d'aquestes tasques fins un límit determinat pel departament amb penalització sobre la nota final.

Recuperació de Tecnologies de 3r

Aquells alumnes que tinguin pendent l'assignatura de Tecnologies de 3r d'ESO hauran de realitzar un treball de recuperació i aprovar l'assignatura de Tecnologia de 4t d'ESO. Aquells alumnes que no cursen Tecnologia de 4t, hauran de realitzar un treball de recuperació i un examen, ambdues coses ponderaran un 50%. És requisit indispensable la presentació del treball per a poder realitzar l'examen.

Altres consideracions:

Aquesta programació pot patir modificacions segons la situació sanitària en la que ens trobem.