

Departament de Tecnologia
Tecnologies – 4t ESO
Curs 2016-17

Continguts o temes per avaluació:

1a Avaluació:

Instal·lacions en habitatges

Tècniques d'expressió i comunicació gràfiques

Repàs de conceptes bàsics d'electricitat

Projecte: Realització dels plànols corresponents a un projecte de construcció d'una vivenda unifamiliar.

2a Avaluació:

Electrònica

Electrònica digital

Projecte: Construcció de la maqueta de la vivenda unifamiliar.

3a Avaluació:

Hidràulica i pneumàtica

Control i robòtica

Tecnologia i societat

Projecte: Muntatge de circuits, mesures de magnituds.

Què s'avaluarà:

1. El coneixement per part de l'alumnat de les consideracions

teòriques i pràctiques que apareixeran en el 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:

Proves escrites (40%)

Pràctica (50%)

Activitats i exercicis pràctics de cada unitat.

Projecte aula-taller.

Informe tècnic.

Activitats i pràctiques d'informàtica.

Actitud (10%)

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.

Nivell de col·laboració a l'hora de mantenir l'aula-taller neta i ordenada.

Per fer mitjana entre els tres continguts, l'alumne almenys ha de tenir una **mitjana de quatre** 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.

Final ordinària:

Els alumnes que al juny no han aprovat l'assignatura tendran una

prova per a poder recuperar-la.

També podran fer l'examen aquells alumnes que vulguin pujar nota. Si els alumnes obtenen una nota inferior a la del curs, es mantindrà la nota que tenien.

Avaluació extraordinària:

Els alumnes que al juny no hagin assolit els mínims tendran una prova extraordinària al setembre. Aquesta prova consistirà en:

- Un examen.
- Presentar el quadern de classe. S'avaluarà que contengui tots els apunts i exercicis realitzats al llarg del curs.
- Un treball indicat pel professor al juny.

Si l'alumne ha assolit de manera positiva la nota del quadern al juny, podrà prescindir d'avaluar-se en aquesta part al setembre, sempre i quan el professor l'hi indiqui.

Críteris de qualificació de la prova extraordinària:

Examen (75%)

Treball (25%)

La presentació del **treball és requisit indispensable** per aprovar l'assignatura.

A l'hora de posar la qualificació final de setembre també es tendrà en compte la nota de juny.

Recuperació de Tecnologies de 3r

Aquells alumnes que tenguin 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, ambdúes coses ponderaran un 50%. És requisit indispensable la presentació de tot el treball per a poder realitzar l'examen.

Altres consideracions: