

3r PMAR 2017-18

CONTINGUTS o TEMES PER AVALUACIÓ:

1a Avaluació:

- Procés de resolució de problemes tecnològics.
- Tècniques d'expressió i comunicació.
- L'energia i la seva transformació.
- Disseny i construcció d'un projecte a partir de materials per reciclar.

2a Avaluació:

- Electricitat i electrònica.
- Maquinari i programari.
- Disseny i construcció de circuits elèctrics en corrent contínua que contenguin com a receptors bombetes i brunzidors.

3a Avaluació:

- Materials d'ús tècnic.
- Tecnologies de la comunicació.
- Tecnologia i societat.
- Disseny i construcció de circuits elèctrics en corrent contínua que contenguin com a receptors motors elèctrics.

El tema Tecnologies de la informació s'explicarà al llarg de les tres avaluacions.

Què s'avaluarà?

1. L'elaboració dels documents tècnics necessaris per redactar un projecte tecnològic.

2. Conèixer les propietats bàsiques dels plàstics i els materials de construcció com a materials tècnics, la seva classificació i les seves aplicacions més importants.
3. Conèixer els diferents mitjans de producció, transformació i transport de l'energia elèctrica.
4. Dissenyar, simular i realitzar muntatges de circuits elèctrics senzills en corrent continu. Reconèixer les magnituds elèctriques bàsiques, els seus instruments de mesura i la seva simbologia.

Com s'avaluarà?

S'aplicaran els següents percentatges:

- **Apartat pràctic.** Exercicis i activitats (50%). Projecte aula-taller. Informe tècnic. Activitats i pràctiques d'informàtica.
- **Apartat teòric.** Exàmens orals i escrits (30%)
- **Actitud general davant l'assignatura:** Exposició i participació oral, recollida del material (20%). S'avaluarà el treball en equip en un clima de tolerància, així com l'autonomia de l'alumnat, la capacitat de construcció, el grau d'acabat i la utilització correcta de les eines i les màquines-eines, així com respectar les normes de seguretat establertes.

Per recuperar la 1^a i/o la 2a avaluació s'han de presentar les fitxes o activitats pendents o suspeses, correctament resoltes durant la següent avaluació.

La Global es farà a partir de la mitjana aritmètica de les tres avaluacions.

Examen extraordinari de setembre:

La prova consistirà en:

- Un examen i la presentació del 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.

criteris 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 tindrà en compte la nota de juny. Com es qualificarà: La qualificació serà contínua. Les qualificacions de les avaluacions tendran en compte les notes anteriors.

Altres consideracions:

Acceptar i complir les normes del Taller, la feina, la neteja i col·laboració amb altres companys. No tenir faltes d'assistència sense justificar tant pel tutor/a com pels pares per escrit.

