

Departament de Tecnologia
Tecnologia Industrial II- 2n Batxillerat
Curs 2018-19

Continguts o temes per avaluació:

1a Avaluació:

Unitat 1. Principis de màquines. Dinàmica de màquines

Unitat 2. Principis bàsics de la termodinàmica. Màquines tèrmiques.

Projecte a l'aula-taller: Projecte Arduino

Aula informàtica: Redacció memòria tècnica. Expressió gràfica.
Programació.

2a Avaluació:

Unitat 3. Sistemes digitals.

Unitat 4. Circuits i sistemes lògics.

Projecte a l'aula-taller: Projecte Arduino

Aula informàtica: Redacció memòria tècnica. Expressió gràfica.
Programació.

3a Avaluació:

Unitat 5. Pneumàtica.

Unitat 6. Màquines elèctriques.

Projecte a l'aula-taller: Projecte Arduino

Aula informàtica: Redacció memòria tècnica. Expressió gràfica.
Programació.

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 (dos per avaluació). A més s'avaluaran els projectes i informes del taller.

S'aplicaran els següents percentatges:

(35%) Exàmens i/o activitats de la teoria de cada unitat.

Exàmens d'exercicis pràctics de cada unitat.

(65%) Projecte aula-taller.

Treballs aula d'informàtica.

Informe tècnic.

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.

L'alumne ha de tenir un **mínim de 4** en cada apartat per poder obtenir una qualificació positiva de l'assignatura. Si no se lliura qualche treball l'alumne no podrà tenir una qualificació positiva.

La nota final de curs serà la mitjana de la notes obtingudes en les tres avaluacions. Per tal de poder fer mitjana l'alumne haurà d'obtenir un mínim de 4 en l'avaluació, en cas contrari haurà de presentar-se a la final ordinària.

Final ordinària:

Els alumnes que al juny no han aprovat les 3 avaluacions tendran una prova per a recuperar aquella/es avaluacions no superades. També podran presentar-se aquells alumnes que vulguin pujar nota.

Avaluació extraordinària:

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

- Un examen.
- Un treball indicat pel professor al juny.

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.

Altres consideracions: