

Departament de Tecnologia
Tecnologies – 2n ESO
Curs 2021-22

Continguts o temes per avaluació:

1a Avaluació:

The technological process / El procés tecnològic

Mechanisms and machines / Mecanismes i màquines.

Project: Construction of a guided project using wood as the main material. / Projecte: Construcció d'un projecte guiat utilitzant com a material principal la fusta.

2a Avaluació:

Mechanisms and machines / Mecanismes i màquines.

Structures / Estructures

The computer: hardware & software / L'ordinador: maquinari i programari

Project: Design and construction of a project using wood as the main material. / Projecte: Disseny i construcció d'un projecte utilitzant com a material principal la fusta.

3a Avaluació:

The computer: hardware & software / L'ordinador: maquinari i programari

Technology and Society / Tecnologia i societat.

Project: Design and construction of a project with mechanisms / Projecte: Disseny i construcció d'un projecte amb mecanismes.

Technical drawing unit will be explained during the whole course when preparing the technical report of each project. / El tema del dibuix s'explicarà al llarg de les tres avaluacions a l'hora de realitzar l'informe tècnic de cada projecte. Es donarà especial importància a les habilitats TIC durant tot el curs amb l'objectiu de potenciar la competència digital de l'alumnat.

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:

Proves escrites (40%)

Pràctica (60%)

- Activitats i exercicis pràctics de cada unitat.
- Projecte aula-taller.
- Nivell de col·laboració a l'hora de mantenir l'aula-taller neta i ordenada.
- Memòria tècnica.
- Activitats i pràctiques d'informàtica.

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** 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.

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 (85%)

Treball (15%)

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

L'arrodoniment es farà tenint en compte l'evolució durant el curs.

Altres consideracions:

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