

## CRITERIS AVALUACIÓ TECNOLOGIA 2019-2020

**La qualificació de la matèria** es traurà a partir dels quatre aspectes següents:

- A. Actitud de l'alumne.
- B. Entrega de quaderns (és a dir, dossiers i/o treballs).
- C. Nivell assolit en les tres dimensions de l'àmbit.
- D. Projectes d'aula taller.

El pes de cadascun dels tres aspectes anteriors serà, respectivament:

A	B	C	D
---	---	---	---

### Respecte a les dimensions avaluades:

Es treballaran 3 dimensions a partir de diferents competències. A continuació es detalla:

- Indagació de fenòmens naturals i de la vida quotidiana
  - Identificar i resoldre problemes científics susceptibles de ser investigats en l'àmbit escolar, que impliquin el disseny, la realització i la comunicació d'investigacions experimentals.
  - Resoldre problemes de la vida quotidiana aplicant el raonament científic.
- Objectes i sistemes tecnològics de la vida quotidiana
  - Utilitzar objectes tecnològics de la vida quotidiana amb el coneixement bàsic del seu funcionament, manteniment i accions a fer per minimitzar els riscos en la manipulació i en l'impacte mediambiental.
  - Analitzar sistemes tecnològics d'abast industrial, avaluar-ne els avantatges personals i socials, així com l'impacte en la salubritat i el medi ambient.
  - Dissenyar i construir objectes tecnològics senzills que resolguin un problema i avaluar-ne la idoneïtat del resultat (seguir els passos del procés tecnològic).
- Medi ambient:
  - Adoptar mesures amb criteris científics que evitin o minimitzin els impactes mediambientals derivats de la intervenció humana.

Les 3 dimensions seran treballades en cadascun dels tres trimestres.

**Respecte a l'actitud de l'alumne davant la matèria es valorarà:**

- L'esforç, interès, actitud positiva, participació, portar el material, ajudar els companys.
- El respecte els companys i professors.
- La realització del treball encomanat per fer a la classe (aprofitament del temps). Aquest treball d'aula tindrà importància cabdal.
- L'autonomia personal i en l'aprenentatge (saber quin temari s'ha impartit, que s'està impartint, control de tasques encomanades i les entregades, tenir el quadern de classe al dia).
- La bona predisposició per al treball en equip (col·laborar, cooperar, ...).

**Respecte als dossiers i/o treballs entregats es valorarà:**

- Si està complert, sense faltes d'ortografia, amb les tasques corregides, ordenat i ben presentat.
- Si inclou reflexions del procés de metacognició, i mapa mental resum de tema/bloc.
- El dossier (quadern o llibreta) o treballs són d'entrega obligatòria.

Aquest quadern/llibreta s'ha de lliurar/presentar el mateix dia que es faci una prova o el dia del lliurament d'un treball o projecte.

**Respecte als projectes d'aula taller:**

Com a projectes d'aula taller es fa referència a algun dels següents:

- Projectes de muntatge mecànic i/o elèctric, o projectes de creació manual.
- Projectes amb impressió 3D.
- Projectes d'informàtica (edició d'imatge, edició d'àudio, programació Scratch, creació apps).
- Projectes de robòtica (Arduino, STEM).

Cada trimestre es realitzarà, com a mínim, un projecte d'aula taller, amb la seva rúbrica d'avaluació. Tot projecte s'ha d'entregar amb la documentació pertinent (full de planificació, diari tècnic de treball, avaluació producte final, mesures de comercialització-sostenibilitat i el procés seguit).

**Pel que fa a la promoció de curs:**

Un alumne promocionarà de curs quan demostrï que té assolides les 3 dimensions abans esmentades (adaptades al curs educatiu en el que es troba), i ha participat activament en els diferents projectes d'aula taller.

**Pel que fa a les recuperacions:**

- **D'un curs anterior:**

- No hi haurà recuperacions de cursos anteriors, ja que les dimensions es treballaran en tots els cursos. És una avaluació competencial contínua.
- En algun cas és probable que es demani la realització d'una prova/treball amb continguts de cursos anteriors que ja no s'impartiran en cap dels cursos superiors.

- **Extraordinària de Juny:**

Es tindrà en compte:

- Es realitzarà una prova o treball/projecte. El contingut a treballar estarà relacionat amb les competències i/o continguts dels trimestres no assolits.
- Es valorarà també l'evolució de l'alumne al llarg de tot el curs.
- La qualificació definitiva d'aquest treball/prova no serà superior a un AS.