

FULL INFORMATIU

Sabers i Avaluació

CURS 2025/2026

MATÈRIA: Tecnologies

CURS: 1r ESO

Bloc 1

UNITAT 1 El procés tecnològic.

UNITAT 2 Anàlisi i construcció d'objectes senzills.

Bloc 2

UNITAT 3 Expressió i comunicació gràfica.

UNITAT 4 Els materials i les seves propietats.

Bloc 3

UNITAT 5 Treball amb materials.

UNITAT 6 Programació amb l'Scratch

CRITERIS D'AVALUACIÓ

Els criteris d'avaluació que s'estableixen com a referència per a l'avaluació del procés d'ensenyament – aprenentatge són els següents:

- Conèixer i utilitzar les eines i màquines emprades en el taller i descriure les propietats dels diferents materials tècnics que les componen, relacionant-les amb les seves aplicacions, evolució i tècniques de treball.
- Identificar i seguir de forma seqüenciada les fases del procés tecnològic en l'execució de projectes.
- Desenvolupar projectes tecnològics treballant de forma grupal tot respectant l'opinió dels companys i col·laborant en les tasques realitzades.
- Utilitzar de forma correcta la representació gràfica per descriure objectes i processos, aplicant correctament la normalització i la simbologia i utilitzant aplicacions informàtiques i instruments de dibuix.
- Seguir correctament les fases del procés tecnològic en el disseny i construcció d'un objecte senzill utilitzant les eines i màquines de forma correcta i respectant les normes de seguretat i triant els materials adients fent-ne un ús sostenible.
- Gestionar la informació de forma lògica i utilitzar de forma àgil programes i aplicacions informàtiques realitzant la seva instal·lació i manteniment.
- Comunicar de forma oral i escrita els treballs quotidians i els projectes realitzats utilitzant eines informàtiques que integrin diferents mitjans de presentació.
- Conèixer i utilitzar programari de programació bàsica.
- Comunicar de forma oral i escrita els treballs quotidians i els projectes realitzats utilitzant aplicacions informàtiques que integrin diferents mitjans de presentació.
- Utilitzar aplicacions digitals col·laboratives per compartir les tasques realitzades i treballar en equip
- Analitzar objectes quotidians indicant els materials que els componen, així com la seva funcionalitat i ergonomia.
- Representar objectes i interpretar plànols senzills a escala.
- Representar objectes en croquis i plànols i acotar-los seguint les normes estandarditzades.



- Emprar correctament els instruments de mesura bàsics triant els que són adequats en funció de la mesura a realitzar.
- Emprar correctament eines i màquines, observant les mesures de seguretat corresponents i triant les que són adequades en funció de l'operació a realitzar i el material sobre el que s'actua.
- Dissenyar i construir objectes senzills fent servir els materials i les eines adequades i emprant programari de disseny.
- Definir les propietats i aplicacions dels diferents materials bàsics i tècnics.
- Valorar la necessitat de fer un ús responsable dels materials respecte de la sostenibilitat, evitant el malbaratament. Proposar mesures de reciclatge de materials incloses en la construcció d'objectes.

EINES I SISTEMA D'AVALUACIÓ

L'avaluació de les diferents competències es portarà a terme mitjançant activitats d'avaluació que tindran el següent percentatge en la nota de final de trimestre:

Amb una proporció de 30% de la nota:

- Dues proves escrites trimestrals com a mínim

Amb un 40% de la nota:

- Exercicis orals i/o escrits realitzats a classe
- Exercicis escrits lliurats al professor
- Seguiment de la llibreta de classe o dossier
- Projectes i memòries tècniques

Amb un 30% de la nota:

- Puntualitat
- Motivació i interès envers la matèria
- Actitud i comportament de l'alumnat a l'aula i al taller

L'alumnat assolirà el curs si a final de curs ha assolit les competències de la matèria.

Aquests percentatges poden variar en funció de les necessitats de l'alumnat, i adaptar-se als requeriments especificats al PI de cada cas en concret.

SISTEMA DE RECUPERACIÓ

Si no s'ha assolit la matèria es realitzarà una prova per tal de poder recuperar l'avaluació no assolida. Per a la realització d'aquesta prova es podrà demanar la presentació d'un dossier.

NORMES DE SEGURETAT I COMPORTAMENT EN ELS TALLERS

Les exposades en les aules de Tecnologia i que s'expliquen el primer dia que anem a tallers

NORMATIVA

DECRET 175/2022, de 27 de setembre, d'ordenació dels ensenyaments de l'educació bàsica.

Disponible a: <https://xtec.gencat.cat/ca/curriculum/eso/curriculum-175-2022>