



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Educació  
Institut Manolo Hugué



**CRITERIS D'AVALUACIÓ 2023-2024**  
**BATX**

DEPARTAMENT DE TECNOLOGIES

**MATÈRIA: TECNOLOGIA i ENGINYERIA**

### **1. Criteris d'avaluació de la matèria**

Els criteris d'avaluació, en tant que expliciten l'avaluació de les capacitats i els sabers que cal desenvolupar, concreten els aprenentatges que volem identificar en l'alumnat i la forma de fer-ho. Es vinculen directament a les competències específiques. Els criteris d'avaluació permeten mesurar el grau de desenvolupament d'aquestes competències i el docent pot connectar-los de forma flexible amb els sabers de la matèria durant el procés d'ensenyament-aprenentatge.

#### **Competència 1**

Analitzar, coordinar i dissenyar projectes de recerca amb actitud crítica i emprenedora, ideant i implementant estratègies i tècniques sostenibles i eficients de resolució de problemes, tot comunicant els resultats de manera ordenada i raonada, per crear i millorar productes i sistemes de manera continuada.

#### **Competència 2**

Comparar i seleccionar materials, aplicant criteris tècnics i sostenibles per a fabricar productes de qualitat i elaborar estudis d'impacte que aportin respostes a problemes o a situacions plantejades amb un enfocament ètic i ecosocialment responsable.

#### **Competència 3**

Seleccionar, utilitzar i configurar les eines digitals necessàries, aplicant coneixements interdisciplinaris, per resoldre tasques i comunicar els resultats de manera ordenada i precisa, amb l'ús acurat del llenguatge gràfic i la terminologia tècnica adequada.

#### **Competència 4**

Construir nous coneixements i millorar les destreses tècniques, aplicant i transferint sabers d'altres disciplines amb actitud creativa, per calcular, mesurar i resoldre problemes o aportar respostes a diferents necessitats pròpies dels àmbits de l'enginyeria.

#### **Competència 5**

Dissenyar, crear i avaluar sistemes tecnològics, aplicant coneixements de la regulació automàtica, el control programat i les possibilitats que ofereixen les tecnologies emergents, per estudiar, controlar i automatitzar tasques en sistemes tecnològics i robòtics.



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Educació  
Institut Manolo Hugué



**CRITERIS D'AVUACIÓ 2023-2024**  
**BATX**

DEPARTAMENT DE TECNOLOGIES

**MATÈRIA: TECNOLOGIA i ENGINYERIA**

## Competència 6

Identificar i analitzar els diferents sistemes tecnològics dels àmbits de l'enginyeria, estudiant i comparant les seves característiques, tot valorant l'ús de l'energia i l'eficiència energètica per avaluar i valorar l'ús sostenible i ecosocialment responsable que es fa de la tecnologia.

### **2. Avaluacions trimestrals**

L'adquisició d'aquestes competències s'avaluarà a partir de les situacions d'aprenentatge, treballs escrits, personals o en grup, exposicions oral, les intervencions a classe, proves de recapitulació.

### **3. Recuperacions de les avaluacions trimestrals**

En els cas de competències no assolides associades a una unitat o unitats temàtiques al llarg d'un trimestre, si s'escau es proposaran activitats que en permetin la recuperació durant el següent trimestre.

### **4. Avaluació final ordinària**

La nota final es calcula fent la mitjana dels tres trimestres. El professor pot decidir que l'alumne supera la matèria al juny amb una qualificació diferent a la mitjana a partir de l'evolució de l'alumne durant el curs en relació al grau d'assoliment de les competències i objectius de la matèria.

En cas de no assolir les competències durant el curs, es recuperaran a l'avaluació final, o extraordinària si s'escau.

Les notes avaluatives són numèriques.

### **5. Criteris d'atenció a la diversitat**

S'adaptaran les activitats i els continguts a les necessitats específiques de cada alumne segons consti en el seu pla individual i se l'avalua segons els criteris d'avaluació establerts en el seu pla.



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Educació  
**Institut Manolo Hugué**



**CRITERIS D'AVUACIÓ 2023-2024**  
**BATX**

DEPARTAMENT DE TECNOLOGIES

**MATÈRIA: TECNOLOGIA i ENGINYERIA**