

C R I T E R I S D ' A V A L U A C I O C U R S 2 0 2 5

Nom de la matèria:	Tecnologia	Durada:	Anual
Curs:	1r Batxillerat		
C r i t e r i s d ' A v a l u a c i ó			
<i>(en relació la Competència específic 1)</i> 1.1 Investigar i dissenyar projectes tècnics que mostrin la creació i millora d'un producte o sistema, argumentant-ho mitjançant la interpretació i la referenciació d'informació. 1.2 Participar en el desenvolupament i la coordinació de projectes de creació i innovació contínua de productes viables i socialment responsables, identificant millores i creant prototips mitjançant un procés iteratiu, amb una actitud emprenedora. 1.3 Col·laborar en les tasques tecnològiques, mostrant una actitud proactiva i de respecte cap a les aportacions i raonaments duts a terme per tots els membres del grup, fomentant la cooperació i el benestar grupal. 1.4 Elaborar la documentació tècnica, de manera precisa i acurada, que inclogui la informació més significativa de caràcter textual, numèrica i gràfica tot utilitzant aplicacions digitals. 1.5 Comunicar de manera eficaç i organitzada les idees i solucions tecnològiques, emprant el suport, la terminologia i el rigor apropiats. <i>(en relació la Competència específica 2)</i> 2.1 Determinar el cicle de vida d'un producte, planificant i aplicant mesures de control de qualitat en les diferents etapes, des del disseny fins a la comercialització, tenint en consideració estratègies de millora continuada. 2.2 Comparar i seleccionar materials, tradicionals o de nova generació, per a la fabricació de productes de qualitat basant-se en les característiques tècniques i atenent els criteris de sostenibilitat de manera responsable i ètica. 2.3 Fabricar models o prototips emprant les tècniques de fabricació més adients, aplicant-hi criteris tècnics i sostenibles. <i>(en relació la Competència específica 3)</i> 3.1 Resoldre amb autonomia i de manera òptima tasques i funcions proposades, mitjançant l'ús i la configuració de diferents eines digitals, tot aplicant coneixements interdisciplinaris. 3.2 Efectuar la presentació de projectes tècnics, argumentant les decisions preses, tot emprant les aplicacions digitals més adients per a cada situació. <i>(en relació la Competència específica 4)</i> 4.1 Experimentar, mesurar, interpretar i resoldre problemes associats a sistemes d'instal·lacions mecàniques aplicant els fonaments de mecanismes de transmissió i transformació del moviment. 4.2 Experimentar, mesurar, interpretar i resoldre problemes associats als sistemes mecànics de suport i d'unió fixos i mòbils. 4.3 Experimentar, mesurar, interpretar i resoldre problemes associats a sistemes de circuits electrònics i d'instal·lacions elèctriques, tot aplicant els fonaments dels circuits de corrent continu, així com de les màquines elèctriques rotatives. <i>(en relació la Competència específica 5)</i>			

5.1 Controlar i experimentar el funcionament de sistemes tecnològics i robòtics, utilitzant llenguatges de programació i aplicant les possibilitats que ofereixen les tecnologies emergents, com ara la intel·ligència artificial, la telemetria, la internet de les coses, el tractament massiu de dades (big data), etc. 5.2 Automatitzar, programar i experimentar funcionalitats i trajectòries de robots, mitjançant la seva modelització i aplicant algorismes senzills.

(en relació la Competència específica 6)

6.1 Analitzar i avaluar els diferents sistemes de generació i distribució d'energia elèctrica i les característiques dels mercats energètics, desenvolupant els càlculs necessaris per determinar-ne i valorar-ne l'eficiència i l'impacte ambiental, social i econòmic.

Criteris de qualificació

Nota trimestral

Examen parcial (20%): prova escrita a meitat del trimestre sobre els continguts treballats fins al moment.

Examen final (30%): prova escrita realitzada a la setmana d'exàmens.

Activitats i projectes avaluable (30%): lliurament de treballs, pràctiques, projectes i activitats realitzades a l'aula i al Classroom.

Treball diari (20%): participació, actitud, exercicis de classe, activitats de classe invertida, manteniment i revisió del quadern de treball.

Nota final de curs

La qualificació final serà la mitjana de les tres avaluacions.

Per tal de poder fer la mitjana, cada trimestre s'haurà de superar amb una nota igual o superior a 5. Si l'alumnat té només un trimestre suspès amb nota inferior a 5, la matèria quedarà aprovada.

Pujar nota

L'alumnat amb totes les avaluacions aprovades podrà optar a un examen de millora voluntari (de tot el curs). Aquest examen pot augmentar fins a 1 punt la nota final, però en cap cas la pot disminuir.

Recuperacions

Cada trimestre suspès es recuperarà amb una prova escrita sobre els continguts corresponents.

En cas de no superar la recuperació, l'alumne haurà d'anar a la prova extraordinària final amb els continguts de tota la matèria.