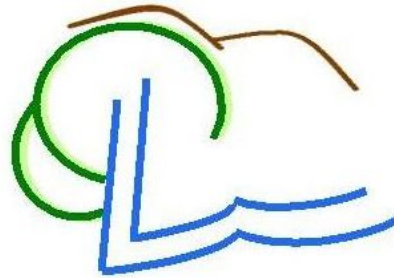


INSTITUT LLAVANERES



CRITERIS DE QUALIFICACIÓ DEPARTAMENT DE TECNOLOGIA CURS 2020-21

Avaluació de les matèries del Departament de Tecnologia (pàg.1)

Tecnologia 1r, 2n, 3r ESO (pàg.2)

Tecnologia 4t ESO (Matèria optativa) (pàg.2)

Informàtica 4t ESO (Matèria optativa) (pàg.3)

Programació amb Scratch 1 ESO (Matèria optativa) (pàg.3)

Programació i robòtica 2 ESO (Matèria optativa) (pàg.3)

Disseny assistit per ordinador 3r ESO (Matèria optativa) (pàg.3)

Tecnologia Industrial. Batxillerat (pàg.4)

Mecànica. Batxillerat (pàg. 4)

Electrotècnia. Batxillerat (pàg.5)

Avaluació de la tasca docent i revisió de la planificació d'aula (pàg.6)

Criteris de qualificació per a les matèries de l'ESO (pàg.6)

Criteris de qualificació per a les matèries del Batxillerat (pàg.7)

Avaluació de les matèries del Departament de Tecnologia

L'avaluació ha de **verificar l'assoliment de les competències bàsiques** i, **en concret**, les matèries del departament de Tecnologia, **han de comprovar l'assoliment de les competències del seu propi àmbit científicotecnològic i també les competències transversals** (d'àmbit digital i d'àmbit personal i social) d'acord amb la programació general del curs.

L'avaluació ha de tenir sempre un **caire formatiu**, és a dir, ha de servir per fer incidència sobre la intervenció pedagògica que la segueix. Si s'escau, ha d'incloure la modificació de l'estratègia didàctica plantejada inicialment i l'adaptació de l'ensenyament a les circumstàncies concretes de l'alumnat.

A l'inici de cada seqüència didàctica es realitzarà una **avaluació inicial**, per comprovar el nivell en què es troben els alumnes i poder revisar el que ja es coneix, permetent aprofundir més o menys en la temàtica que es planteja. Aquesta avaluació però, no es tindrà en compte en la qualificació final.

Al llarg de l'assignatura es realitzarà una **avaluació continuada** amb l'objectiu de modificar i millorar, tant per part del professorat com de l'alumnat, durant el mateix procés d'aprenentatge el que s'està avaluant, adaptant i modificant tot allò que no s'ajusta a la planificació i s'allunya de les competències a assolir.

De la programació de curs s'extreu que com a norma general es realitzaran a tots els cursos activitats didàctiques que permetran al professorat disposar d'evidències per tal de valorar els diferents objectius competencials, en síntesis aquestes activitats són:

- Activitat de síntesi escrita, teòrico-procedimental, al final de cada unitat didàctica.
- Activitats i problemes relacionats amb els continguts de cada unitat didàctica.
- Activitats entorn a sortides que es realitzen fora del centre.
- Treballs en suport digital i amb ús de diferents aplicacions a tots els cursos dins la matèria de Tecnologia de 1r a 3r ESO
- Com a mínim un projecte tecnològic en cada curs de l'ESO dins la matèria de Tecnologia de 1r a 4t ESO.

L'observació a l'aula per tal de realitzar la valoració de diferents activitats didàctiques (treballs, pràctiques, exercicis, dedicació i interès vers la matèria, etc) es farà a partir d'un guió pautat o rúbrica. El professorat quan ho consideri oportú utilitzarà a part de l'avaluació **l'autoavaluació i la coavaluació i incloent e-Portafolis**.

Com a departament didàctic, es valora especialment el treball de cada dia i l'esforç en el procés d'aprenentatge en la matèria, la capacitat de treball individual i en equip amb la suficient autonomia i responsabilitat.

Els criteris d'avaluació de cada matèria es concreten segons com es mostra a continuació:

Tecnologia 1r, 2n i 3r ESO
Tecnologia 4t ESO (Matèria optativa)

Nombre d'activitats competencials de síntesi per trimestre	Degut a les característiques de la matèria, el nombre d'activitats de síntesi pot variar al llarg dels trimestres, tot i que com a mínim sempre es farà una prova escrita.
Qualificació final del trimestre	La qualificació final resultarà de l'avaluació de totes les activitats proposades pel professorat. Activitats relacionades amb els continguts clau de cada curs i orientades a que l'alumne pugui assolir el millor possible totes les competències científicotecnològiques quan acabi l'ESO. La nota final trimestral resultarà de: <ul style="list-style-type: none">■ Activitats competencials de síntesi.■ Activitats didàctiques (exercicis, problemes, treballs...).■ Projectes, pràctiques de taller i/o informàtica.■ Actitud a l'aula, treball diari, puntualitat, respecte
Qualificació final del curs	➤ La qualificació final de curs vindrà donada de la mitjana ponderada de les qualificacions obtingudes en cada trimestre.
Recuperacions	➤ Trimestrals. En el cas de no superar un trimestre al llarg del curs, l'alumne haurà de realitzar i presentar les activitats no superades o no realitzades al professor/a. A més, si es creu convenient, caldrà que l'alumne realitzi els exàmens establerts . ➤ De curs. Es realitzarà una avaluació extraordinària al juny. En la qualificació final de curs es tindrà en compte: <ul style="list-style-type: none">■ Evolució que ha fet l'alumne al llarg del curs.■ Activitats de recuperació fetes que són d'obligat lliurament.■ Resultat de la prova extraordinària. ➤ De cursos anteriors: L'assoliment de les competències d'un curs comportarà l'assoliment de les competències no assolides de cursos anteriors fins a 3r d'ESO. A 4t d'ESO, si l'alumne no cursa la matèria optativa de Tecnologia, caldrà que: <ul style="list-style-type: none">■ Es presenti a l'octubre al/là Cap del Departament de Tecnologia per tal de conèixer les activitats que cal realitzar amb l'objectiu de superar l'assignatura.■ Realitzi el lliurament de les activitats proposades pel Departament de Tecnologia abans de l'última setmana del mes de febrer, data en la que es realitzarà una prova escrita (examen) per tal d'avaluar els continguts treballats en les activitats prèvies.

Informàtica 4t ESO (Matèria optativa)

Nombre d'activitats competencials de síntesi per trimestre	L'avaluació d'aquestes matèries es basa en l'avaluació continuada (AC), també poden incloure activitats competencials de síntesi escrites.
Qualificació final del trimestre	La qualificació final resultarà de l'avaluació de totes les activitats proposades pel professorat. Activitats relacionades amb els continguts clau de cada curs i orientades a que l'alumne pugui assolir el millor possible totes les competències científicotecnològiques quan acabi l'ESO. La nota final trimestral resultarà de: <ul style="list-style-type: none">■ Activitats competencials de síntesi.■ Activitats didàctiques.■ Projectes, pràctiques de taller i/o informàtica.■ Actitud a l'aula, treball diari, puntualitat, respecte
Qualificació final del curs	➤ La qualificació final de curs vindrà donada de la mitjana ponderada de les qualificacions obtingudes en cada trimestre.
Recuperacions	➤ Trimestrals. En el cas de no superar un trimestre al llarg del curs, l'alumne haurà de realitzar i presentar les activitats no superades o no realitzades al professor/a. A més, si es creu convenient, caldrà que l'alumne realitzi les activitats didàctiques de síntesi, teòrico-procedimentals, que el professor consideri necessàries. ➤ De curs. Es realitzarà una avaluació extraordinària al juny. En la qualificació final de curs es tindrà en compte: <ul style="list-style-type: none">■ Evolució que ha fet l'alumne al llarg del curs.■ Activitats de recuperació fetes que són d'obligat lliurament.■ Resultat de la prova extraordinària

**Tecnologia Industrial. Batxillerat
Mecànica i Robòtica. Batxillerat**

Nombre d'exàmens per trimestre	Com a mínim 1.
Composició de la nota del trimestre	90% Continguts i procediments. Aquests aspectes es valoraran normalment mitjançant els exàmens. 10% Actitud, preguntes de classe i/o activitats.
Requisits específics per aprovar el curs	S'aprova la matèria sempre i quan es compleixin a la vegada els següents requisits: <ul style="list-style-type: none">• S'aprovin com a mínim 2 trimestres.• Tots els trimestres tinguin una nota ≥ 4.• La mitjana dels 3 trimestres sigui ≥ 5.
Nota de curs	Mitjana aritmètica de la nota (exacta, sense arrodonir) dels 3 trimestres.
Recuperacions	<u>De curs:</u> <ul style="list-style-type: none">• Examen de recuperació dels trimestres suspesos un cop finalitzat el tercer trimestre. En cas de no superar aquesta avaluació es farà una prova extraordinària en la que entraran continguts de tot el curs i que tindrà lloc:<ul style="list-style-type: none">■ Per a alumnes de 1r Batx al setembre.■ Per a alumnes de 2n Batx al juny. <u>De cursos anteriors:</u> <ul style="list-style-type: none">• Examen global que inclourà els 3 trimestres i que es farà en les dates que fixi el Centre.

Electrotècnia. Batxillerat

Nombre d'exàmens per trimestre	1 examen parcial (a meitat de trimestre) 1 examen final (al final del trimestre)
Composició de la nota del trimestre	90% Continguts i procediments. Aquests aspectes es valoraran normalment mitjançant els exàmens. El càlcul de la nota es procedirà de la següent manera: <ul style="list-style-type: none">• Si (nota examen final \geq nota examen parcial) aleshores NOTA = NOTA EXAMEN FINAL.• Si (nota examen final < nota examen parcial) aleshores NOTA = (NOTA EXAMEN PARCIAL*0,33) + (NOTA EXAMEN FINAL*0,67). 10% Actitud, preguntes de classe i/o activitats.
Requisits específics per aprovar el curs	S'aprova la matèria sempre i quan es compleixi el següent requisits: <ul style="list-style-type: none">• La nota final del 3r trimestre sigui \geq 5.
Nota de curs	La nota final es calcularà de la següent manera: <ul style="list-style-type: none">• Si (nota 3r trimestre \geq nota 1r trimestre i nota 2n trimestre) aleshores NOTA CURS = NOTA 3r TRIMESTRE.• Si (nota 3r trimestre < nota 1r trimestre o nota 2n trimestre) aleshores NOTA CURS= (NOTA 1r TRIMESTRE *0,15) + (NOTA 2n TRIMESTRE*0,25) + (NOTA 3r TRIMESTRE * 0,60).
Recuperacions	<u>De curs:</u> <ul style="list-style-type: none">• Un trimestre suspès es recupera automàticament aprovant el trimestre següent. En cas de no superar el tercer trimestre es farà una prova extraordinària en la que entraran continguts de tot el curs i que tindrà lloc al juny. <u>De cursos anteriors:</u> <ul style="list-style-type: none">• Examen global que inclourà els 3 trimestres i que es farà en les dates que fixi el Centre.

AVALUACIÓ DE LA TASCA DOCENT I REVISIÓ DE LA PLANIFICACIÓ D'AULA

En finalitzar cada curs el Departament de Tecnologia farà una revisió dels resultats de l'avaluació de l'alumnat per tal de revisar, si s'escau, les programacions didàctiques. Es revisaran els objectius competencials, els continguts, les activitats didàctiques, l'atenció a la diversitat i els criteris d'avaluació.

Es deixarà constància de l'anàlisi de resultats, de les revisions i de les propostes de modificació de les programacions a la memòria de curs del Departament de Tecnologia.

CRITERIS DE QUALIFICACIÓ PER A LES MATÈRIES DE L'ESO

Tenint en compte l'ORDRE ENS/108/2018, de 4 de juliol, es tindran en compte els següents criteris de qualificació:

- **Les qualificacions de les** proves extraordinàries han de ser iguals o superiors a les de l'avaluació ordinària.
- **Per expressar els resultats dels aprenentatges dels alumnes i el grau d'assoliment de les competències** s'utilitzen qualificacions qualitatives, que són:
 - no assoliment (NA)
 - assoliment satisfactori (AS)
 - assoliment notable (AN)
 - assoliment excel·lent (AE)
- En el cas dels **alumnes que excepcionalment no cursen una matèria d'acord amb el seu PI**, cal indicar sense qualificació (SQ).
- **El Treball de Síntesi de 1r a 3r i el Projecte de Recerca de 4t s'avaluen amb relació a les competències dels àmbits associats a les matèries i dels àmbits transversals que hi intervenen;** per tant, no s'avaluen amb una qualificació específica. La informació sobre la seva realització s'ha d'incloure en les actes en els termes:
 - no fet (NF)
 - fet (FT)
 - fet amb aprofitament (FA)
- **El Servei Comunitari té la consideració de projecte transversal amb incidència en la qualificació global de la matèria, o matèries, a la qual estigui vinculat.** La informació sobre la realització del Servei Comunitari, quan escaigui, s'ha d'incloure en les actes en els termes:
 - no fet (NF)
 - fet (FT)
 - fet amb aprofitament (FA)

- En cas que, per trasllat de l'alumne, els documents oficials d'avaluació hagin de tenir efecte fora de Catalunya, o si altres circumstàncies ho fan necessari, **les qualificacions de les matèries tenen les equivalències següents:**

NA	No assoliment	Insuficient/ Insuficiente (IN): 1, 2, 3 o 4
AS	Assoliment satisfactori	Suficient / Suficiente (SU): 5 Bé / Bien (BI): 6
AN	Assoliment notable	Notable / Notable (NT): 7 o 8
AE	Assoliment excel·lent	Excel·lent / Sobresaliente (SB): 9 o 10

- **En cas de competències no assolides en cursos anteriors.** L'assoliment de les competències de les matèries i dels àmbits transversals del curs comporta l'assoliment dels nivells competencials no assolits en cursos anteriors d'aquestes matèries i àmbits. La nova qualificació per als cursos anteriors és ara assoliment satisfactori (AS).
 - Si malgrat no haver assolit el nivell competencial d'una matèria o àmbit transversal del curs acadèmic actual, sí que s'ha assolit el d'un nivell anterior, cal fer constar a l'acta assoliment satisfactori (AS) per a aquest nivell anterior, indicant a continuació el número del curs a què correspon (1, 2 o 3).
 - En el cas que s'assoleixi un nivell competencial anterior d'una matèria no cursada aquell any, també cal fer-ho constar a l'acta en els mateixos termes que en el punt anterior.

CRITERIS DE QUALIFICACIÓ PER A LES MATÈRIES DEL BATXILLERAT

L'avaluació i la promoció d'alumnes de batxillerat es desenvolupen en l'Ordre EDU/554/2008, atenent a aquesta ordre, es tindran en compte els següents criteris de qualificació:

- En el Batxillerat els **resultats de l'avaluació** de cada matèria s'han d'expressar mitjançant **qualificacions numèriques de zero a deu sense decimals**. Es consideren **superades les matèries amb qualificació igual o superior a cinc**.
- En el cas de les matèries amb continuïtat en els dos cursos, l'alumnat que tingui cursada i no superada la matèria de primer curs no pot ser qualificat de la matèria de segon curs. Aquesta circumstància s'ha de consignar a les actes finals amb la menció pendent de qualificació de 1r curs. **(PQ)**.
- Amb posterioritat a l'avaluació final del curs, el centre ha de realitzar les proves extraordinàries de recuperació, ja programades prèviament, per a l'alumnat que no hagi superat totes les matèries en l'avaluació final. Els **resultats de les proves extraordinàries** s'han d'expressar mitjançant **qualificacions numèriques de zero a deu sense decimals**, o amb la menció no presentat. **(NP)**, **quan calgui**. Es consideren **no superades les matèries amb qualificació inferior a cinc i el no presentat**.