GUIES

DOCENTS

Florida Secundària



BATXILLERAT

CURS 2026-2027

BENVINGUTS I BENVINGUDES A FLORIDA SECUNDÀRIA

Alumnes i famílies, benvinguts i benvingudes al curs 2026-2027!

Sabem que, quan s'enceta un nou curs escolar un dels aspectes que més us preocupa és com estarà organitzat el nou curs, què es farà a cada assignatura, quina metodologia se seguirà, amb quins criteris s'avaluarà... Tanmateix, aquesta és una de les preocupacions de l'alumnat i famílies que heu decidit iniciar una nova etapa al nostre centre. És per això que us presentem aquesta guia informativa on trobareu tota la informació necessària respecte a l'organització del centre així com els continguts i la metodologia de les assignatures d'acord amb el nostre Projecte Curricular de Centre. Amb aquesta informació pretenem, si més no, presentar-vos a grans trets el nostre projecte educatiu i ajudar a situar-vos en el nou curs que ara s'enceta.

A la nostra pàgina web (http://www.floridasecundaria.es) podreu trobar altres informacions d'interès que us poden resultar igualment útils per conèixer amb més profunditat alguns aspectes del nostre centre. De la mateixa manera, l'agenda escolar ofereix l'explicació de com és el nostre centre, els estudis que es poden realitzar a Secundària i a Florida, el projecte que oferim, les activitats formatives i de tutoria, els mecanismes de participació al centre, la relació dels drets i deures dels alumnes, algunes estratègies per organitzar-se bé, i les normes de convivència.

Confiem que aquesta informació vos siga útil per enfrontar els reptes i aprenentatges d'aquest nou curs i que puguem aprofitar al màxim els recursos que tenim en un bon clima de convivència.

FINALITATS I CARACTERÍSTIQUES DEL BATXILLERAT

L'etapa de Batxillerat en la LOMLOE té dues finalitats: en primer lloc, el batxillerat és una etapa post-obligatòria de l'educació secundària que té com a finalitat proporcionar-vos la formació, la maduresa intel·lectual i humana, així com els coneixements i habilitats que us permeten desenvolupar les funcions socials i incorporar-vos a la vida activa amb responsabilitat i competència. En segon lloc, els estudis de batxillerat us han de capacitar per a accedir a l'educació superior, tant a l'ensenyament universitari com a la formació professional de grau superior, a les ensenyances artístiques, professionals d'arts plàstiques i disseny o esportives de grau superior. Ha de preparar per a l'itinerari academico-professional posterior, proporcionar una sòlida cultura integral i aportar interés pel coneixement, pel treball i per l'aprenentatge i rigor en la feina.

Les principals característiques d'aquesta etapa són:

- ➔ És una etapa post-obligatòria i, per tant, té un caràcter voluntari.
- ➔ Comprèn dos cursos acadèmics i es desenvolupa en modalitats diferents (general, arts, ciències socials i humanitats i ciències i tecnologia), organitzades de forma flexible i en diverses vies.
- ➔ Amb caràcter general, l'alumnat té el dret a estar escolaritzat en aquesta etapa en règim ordinari fins a quatre cursos acadèmics, consecutius o no.
- ➔ En aquesta etapa es prestarà especial atenció a l'orientació acadèmica i professional de l'alumnat.
- ➔ En acabar aquesta etapa s'obté el títol de Batxillerat, que permet accedir a Cicles Formatius de Grau Superior, així com a estudis universitaris.

➢ OBJECTIUS DE L'ETAPA

Segons el Reial decret 243/2022, de 5 d'abril, pel qual s'estableix el currículum bàsic de l'educació secundària obligatòria i del batxillerat, el batxillerat ha de contribuir a desenvolupar en els alumnes i les alumnes les capacitats que els permetin:

a) Exercir la ciutadania democràtica, des d'una perspectiva global, i adquirir una consciència cívica responsable, inspirada pels valors de la Constitució espanyola, així com pels drets humans, que fomente la coresponsabilitat en la construcció d'una societat justa i equitativa.

b) Consolidar una maduresa personal i social que els permeta actuar de manera responsable i autònoma i desenvolupar el seu esperit crític. Preveure i resoldre pacíficament així com les possibles situacions de violència

c) Fomentar la igualtat efectiva de drets i oportunitats de dones i homes, analitzar i valorar críticament les desigualtats existents, així com el reconeixement i l'ensenyament del paper de les dones en la història i impulsar la igualtat real i la no-discriminació per raó de naixement, sexe, origen racial o ètnic, discapacitat, edat, malaltia, religió o creences, orientació sexual o identitat de gènere o qualsevol altra condició o circumstància personal o social

d) Consolidar els hàbits de lectura, estudi i disciplina, com a condicions necessàries per a l'aprofitament eficaç de l'aprenentatge, i com a mitjà de desenvolupament personal.

e) Dominar, tant en la seua expressió oral com escrita, la llengua castellana i la llengua cooficial de la seua comunitat autònoma.

f) Expressar-se amb fluïdesa i correcció en una o més llengües estrangeres.

g) Utilitzar amb solvència i responsabilitat les tecnologies de la informació i la comunicació.

h) Conèixer i valorar críticament les realitats del món contemporani, els seus antecedents històrics i els principals factors de la seva evolució. Participar de manera solidària en el desenvolupament i la millora del seu entorn social.

i) Accedir als coneixements científics i tecnològics fonamentals i dominar les habilitats bàsiques pròpies de la modalitat elegida.

j) Comprendre els elements i els procediments fonamentals de la recerca i dels mètodes científics. Conèixer i valorar de manera crítica la contribució de la ciència i la tecnologia en el canvi de les condicions de vida, així com consolidar la sensibilitat i el respecte cap al medi ambient.

k) Consolidar l'esperit emprenedor amb actituds de creativitat, flexibilitat, iniciativa, treball en equip, confiança en un mateix i sentit crític.

l) Desenvolupar la sensibilitat artística i literària, així com el criteri estètic, com a fonts de formació i enriquiment cultural.

m) Utilitzar l'educació física i l'esport per afavorir el desenvolupament personal i social així com el benestar físic i mental,

n) Consolidar actituds de respecte i prevenció en l'àmbit de la seguretat viària.

o) Fomentar una actitud responsable i compromesa en la lluita contra el canvi climàtic i en la defensa del desenvolupament sostenible.

p) Valorar críticament els hàbits socials relacionats amb la salut, el consum, la cura, l'empatia i el respecte cap als éssers vius, especialment els animals

➢ CANVIS EN EL PAS DE L'ESO AL BATXILLERAT

Bona part de vosaltres us trobeu en un centre nou, amb noves instal·lacions, nou professorat, una nova manera de fer les coses, i trobareu importants novetats tant en assignatures com en les metodologies.

Respecte a les assignatures de l'ESO, cal tindre en compte que augmenten la quantitat i especificitat dels continguts i que, a més de tenir assignatures comunes, trobareu assignatures específiques de cada modalitat de batxillerat.

Pel que fa a la vostra organització i els procediments de treball en les diverses assignatures:

- Cal reforçar les tècniques de síntesi, esquematització, comentaris..., en general i, treballar les específiques de cada disciplina concreta (el comentari de text, la resolució de problemes...).
- Cal un treball més autònom per part vostra (prendre apunts, completar-los, preparar amb temps els controls, les lectures, preguntar dubtes a classe...) i augmenta, per tant, el vostre nivell de responsabilitat.

En primer curs és molt important treure bons resultats en les assignatures perquè heu d'aconseguir tindre un bon expedient acadèmic, ja que això us facilitarà -en acabar el batxillerat- accedir als estudis universitaris o de cicles formatius que desitgeu en les millors condicions.

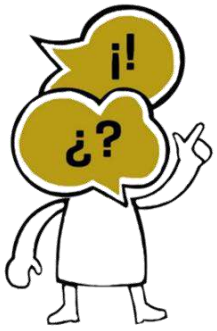
➢ ALGUNES ORIENTACIONS A TENIR EN COMPTE

1. Cal portar una organització sistematitzada del treball organitzant-se en un horari de treball diari i setmanal.

2. Cal treballar diàriament totes les assignatures, parant especial atenció a aquelles en les quals es troben més dificultats. La nostra experiència ens indica que cal dedicar unes 3-4 hores diàries als estudis per a obtenir uns bon resultats.
3. És important tenir o consolidar un hàbit de treball adequat. Heu de preparar treballs i controls amb temps suficient. Cal fugir doncs de les sessions maratonianes d'última hora o presentar els treballs sense revisar.
4. És molt important consultar al professorat a les classes els dubtes que tingueu i no deixar-los passar esperant a última hora per resoldre'ls.
5. Cal treballar molt des del principi, ja que per obtenir una bona nota mitjana d'expedient, les notes de 1r curs també son importants. A més, cal treballar i entrenar-se per fer front a les proves PAU que tindran lloc en acabar 2n de Batxillerat.

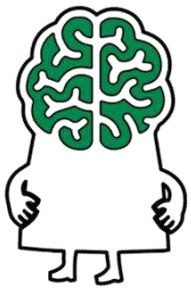
UN RESUM DEL NOSTRE PROJECTE EDUCATIU

A Florida Secundària tractem d'oferir un projecte educatiu de qualitat que potencie els desenvolupament íntegre del nostre alumnat quant a relacions humanes, rendiment acadèmic i professional i respecte a la diversitat cultural, ideològica i de costums, i a l'heterogeneïtat dels nostres discents, quant a capacitats i ritmes de treball. Aquest desenvolupament integral l'aconseguim a partir de les competències pròpies de Florida Grup Educatiu, on treballem des dels 0 fins els 18 anys determinades *maneres de fer i de treballar*, maneres *d'estar i de sentir*, maneres *de viure i de relacionar*-se, maneres *de pensar*. És per això que, al llarg de tota la seua etapa educativa al nostre centre, fem un constant acompanyament de l'alumnat amb l'objectiu de fomentar una correcta actitud cap a l'aprenentatge, un aprenentatge del qual ells i elles en són els protagonistes. Així doncs, entenem l'aprenentatge com una tasca activa, que dóna sentit al que l'alumnat fa, desenvolupant un treball autònom que els condueix cap al seu propi progrés personal, sota el guiatge i les orientacions del professorat.



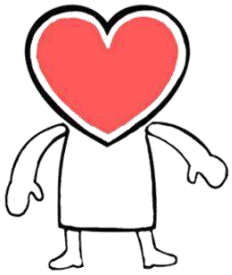
MANERES DE VIURE I DE RELACIONAR-SE

- Ser una persona **compassiva** i que tinga **cura de l'altre**.
- Viure amb **capacitat per comunicar-se de manera afectiva**, el que implica: de manera respectuosa, amb una escolta activa, i amb un interès real per l'altra persona.
- Viure amb una **vinculació amb l'entorn** i un sentit de **pertinença al grup**, a la escola, a la comunitat.
- Viure com **Ciutadans Globals**



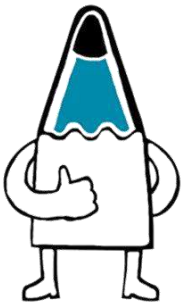
MANERES DE PENSAR

- Poder pensar de manera **crítica, creativa i científica.**
- Poder construir el pensament de **manera flexible.**
- Ser capaç d'**aprendre a aprendre** i d'entendre el propi procés de adquisició del coneixement (**metacognició**). Açò implica assolir estratègies de planificació, d'organització i d' aprenentatge.



MANERES D'ESTAR I DE SENTIR

- Ser una persona amb **confiança** i **autoestima**
- Ser una persona **transformadora**, amb capacitat per a generar i per a participar en els canvis el seu voltant, ser una **persona emprenedora.**
- Ser una persona **resilient**, amb capacitat per a **superar dificultats** i mirar **en davant.**
- Ser una persona amb capacitat per **gaudir de les coses** i experiències per senzilles que siguen.



MANERES DE FER I DE TREBALLAR

- Tindre la **capacitat per col·laborar** (Treballar en equip, compartir, aconseguir acords) i **cooperar amb altres.**
- Tindre l' **iniciativa, autonomia, valentia**, i capacitat per innovar, es a dir per **convertir les idees en realitats.**
- Tindre capacitat per **superar reptes** d'aprenentatge que ajuden a la **resolució de problemes.**

D'altra banda, formen part dels nostres instruments educatius totes aquelles activitats formadores que, dintre i fora de l'aula, incideixen de manera significativa en el nostre alumnat. D'aquesta manera, amb l'objectiu d'implementar aquest aprenentatge significatiu, realitzem algunes activitats complementàries, de caràcter obligatori, que busquen completar l'educació acadèmica i la formació integral de l'alumnat

així com contribuir a la consolidació de les competències i el treball de la comunicació, la convivència, la participació activa en la vida del centre, el coneixement de l'entorn sociocultural, el respecte pel medi ambient, i valors essencials com ara la solidaritat o el respecte a la diversitat.

Amb l'objectiu de reforçar el treball d'aquestes competències, l'alumnat de 1r de batxillerat participarà al projecte IMPULSA'T, un programa intensiu orientat a facilitar la presa de decisions sobre el seu futur acadèmic i professional que els permetrà explorar diferents àmbits del món laboral a través de tallers pràctics i experiencials aprofundint en les competències professionals i personals de cada itinerari.

Altre dels factors que contribueixen a l'assoliment d'una educació integral és la tutoria, element dinamitzador bàsic que estimula i potencia el comportament crític, reflexiu, la igualtat de drets i deures sense discriminació, la cooperació i el treball en equip, l'interès per l'esforç i l'autonomia personal. De la mateixa manera, des de la tutoria es treballen la interiorització d'hàbits, destreses, procediments, coneixements i valors.

L'ACCIÓ TUTORIAL EN EL BATXILLERAT

A Florida Secundària entenem la tutoria com un element essencial en la dinàmica del centre. És l'àmbit de l'atenció personalitzada a cadascun/na de vosaltres i de conducció del grup per part del/la tutor/a. Al nostre centre la tutoria és una tasca d'equip: els tutors i tutores conjuntament amb el departament d'orientació defineixen els objectius a aconseguir i les línies d'actuació de cada nivell educatiu. D'aquesta manera, la tutoria contempla diversos àmbits d'actuació: activitats de cohesió del grup i de seguiment individualitzat, activitats formatives i activitats sobre temes d'interès general segons la vostra edat i les vostres preocupacions. Pel que fa a la línia tutorial, ja en primer curs, però sobretot en segon de batxillerat, un dels temes centrals de la tutoria és l'orientació acadèmica.

La tutoria és responsabilitat de tots i totes:

- El/La tutor/a és la persona que es relaciona a tots els nivells amb els diversos estaments del centre. És la persona que condueix un grup classe i que interactua amb el grup d'alumnes, l'equip docent i les famílies.
- És molt importat aconseguir un bon nivell de comunicació entre vosaltres i el vostre tutor o tutora i amb els vostres pares i mares. És important conversar sobre la vostra situació, sobre els vostres dubtes, preocupacions, així com que les famílies també s'interessen pel funcionament de les assignatures i del centre.
- És important parlar amb els tutors/es i amb els vostres pares i mares sobre les vostres expectatives i els vostres plans de futur; veure els pros i contres dels plantejaments que us feu.

LA NOSTRA OFERTA ACADÈMICA AL BATXILLERAT

Al nostre centre Florida Secundària oferim les modalitats de:

- Humanitats i Ciències Socials (itinerari Ciències Socials).
- Ciències i Tecnologia.

Els alumnes hauran de triar entre les diferents modalitats de batxillerat, depenent de les seues perspectives i interessos de formació, del grau universitari cap al qual s'orienten o del tipus de cicle formatiu que vulguen estudiar.

1r BATXILLERAT

1r BATXILLERAT.- Modalitat HUMANITATS I CCSS (itinerari Ciències Socials)		
	MATÈRIES	HORES
COMUNES	Llengua Castellana i Literatura I Llengua Valenciana i Literatura I Anglès I Filosofia Educació Física	3 3 3 3 3
DE MODALITAT	Matemàtiques Aplicades a les CCSS I Economia Història del Món Contemporani	4 4 4
OPTATIVES (triar 1)	Programació, Xarxes i Sistemes Informàtics I Projecte d'investigació Gestió de projectes d'emprenedoria	4
ALTRES	Tutoria	1

1r BATXILLERAT.- Modalitat CIÈNCIES i TECNOLOGIA			
	MATÈRIES		HORES
COMUNES	Llengua Castellana i Literatura I Llengua Valenciana i Literatura I Anglès I Filosofia Educació Física		3 3 3 3 3
DE MODALITAT	Matemàtiques I		4
	Itinerari Salut	Itinerari Tecnològic	
	Biologia, Geologia i Ciències Ambientals Física i Química	Dibuix Tècnic I Física i Química	4 4
OPTATIVES (triar 1)	Programació, Xarxes i Sistemes Informàtics I Tecnologia Industrial I Projecte d'investigació Gestió de projectes d'emprenedoria	Tecnologia Industrial I	3

ALTRES	Tutoria	1

2n BATXILLERAT

2n BATXILLERAT.- Modalitat HUMANITATS I CCSS (itinerari Ciències Socials)		
	MATÈRIES	HORES
COMUNES	Llengua Castellana i Literatura II Llengua Valenciana i Literatura II Anglès II Història d'Espanya Història de la Filosofia	3 3 3 3 3
DE MODALITAT	Matemàtiques Aplicades CCSS II Empresa i disseny de models de negoci Geografia	4 4 4
OPTATIVES (triar 1)	Programació, Xarxes i Sistemes Informàtics II Psicologia	4
ALTRES	Tutoria	1

2n BATXILLERAT.- Modalitat CIÈNCIES i TECNOLOGIA			
	MATÈRIES		HORES
COMUNES	Llengua Castellana i Literatura II Llengua Valenciana i Literatura II Anglès II Història d'Espanya Història de la Filosofia		3 3 3 3 3
ESPECÍFIQUES DE MODALITAT	Matemàtiques II		4
	Itinerari Salut	Itinerari Tecnològic	4
	Biologia Química	Dibuix Tècnic II Física	

ESPECÍFIQUES (triar 1)	Programació, Xarxes i Sistemes Informàtics II Psicologia Física	Tecnologia i Enginyeria II	4
ALTRES	Tutoria		1

L'AVALUACIÓ AL BATXILLERAT

L'avaluació del procés d'aprenentatge de l'alumnat de Batxillerat serà contínua i diferenciada segons les diferents matèries. El professor/a de cada matèria decidirà, al final del curs, si l'alumnat ha aconseguit els objectius i l'adequat grau d'adquisició de les competències corresponents.

En el Batxillerat l'avaluació s'entén com un procés formatiu continu i individual, integrat en el treball del dia a dia de l'aula, l'etapa i el centre.

Aquest procés s'inicia amb una AVALUACIÓ INICIAL DE L'ALUMNAT: dels seus coneixements, hàbits i actituds, per anar adequant les activitats d'aprenentatge a les seues possibilitats reals i organitzar els grups de treball. En Florida Secundària, al llarg dels mes d'octubre, realitzem en tots els grups de batxillerat una PREAVALUACIÓ o AVALUACIÓ DIAGNÒSTICA per tal de prevenir situacions de risc o de dificultats en l'alumnat. D'aquesta avaluació inicial l'alumnat i les famílies reben informació a l'inici del mes de novembre.

L'AVALUACIÓ FORMATIVA es desenvolupa al llarg dels diferents trimestres i té dos objectius:

- ➔ Orientar l'alumne/a en el seu treball.
- ➔ Supervisar i guiar el propi procés d'ensenyament-aprenentatge de l'alumne.

Per a obtindre el títol de Batxiller és necessària una qualificació mitjana en l'etapa igual o superior a 5 (segons el que es dicta al Reial Decret 243/2022). En finalitzar les avaluacions, tant l'alumnat com les famílies, rebreu un butlletí de qualificacions. Aquest és un element important per tindre informació sobre l'evolució del vostre procés d'aprenentatge. A més a més, es poden consultar les incidències de classe a través del programa Alexia.

DATES D'AVALUACIÓ (2n i 1r batx)
1a avaluació: 1a-2a setmana de desembre
2a avaluació: 1a-2a setmana de març
3a avaluació i final: 3a setmana de maig-2a juny
Avaluació extraordinària: finals de juny

➢ CRITERIS DE PROMOCIÓ DE CURS I D'OBTENCIÓ DEL TÍTOL

Pel que fa als criteris de promoció, el curs 26-27 es tindrà en compte el següent:

a) Els i les alumnes promocionaran de primer a segon de batxillerat quan hagen superat les matèries cursades o tinguen avaluació negativa en dues matèries com a màxim. En tot cas, hauran de matricular-se en segon curs de les matèries no superades de primer, que tindran la consideració de matèries pendents.

b) Quan un alumne/a promocione amb una o dues pendents, l'equip educatiu haurà d'establir plans de recuperació i d'avaluació de les matèries pendents per tal de recuperar la matèria prèviament a la finalització del curs.
c) L'alumnat que al final de segon curs tinga avaluació negativa en algunes matèries, podrà matricular-se d'aquestes sense necessitat de cursar de nou les matèries superades, o podrà optar, així mateix, per repetir el curs complet renunciant a la qualificació obtinguda en les matèries d'aquest curs que haja superat prèviament.

Pel que fa a l'obtenció del títol de batxiller:

a) Per poder obtenir el títol de batxiller serà necessària l'avaluació positiva de totes les matèries dels dos cursos de batxillerat.
b) Excepcionalment, l'equip educatiu podrà decidir, en l'avaluació extraordinària, l'obtenció del títol de batxiller per un alumne/a que haja superat totes les matèries excepte una, sempre que es complisquen totes les condicions següents:
- Que l'equip educatiu considere que s'han assolit els objectius i competències vinculats al títol.
- Que no s'haja produït una inassistència continuada i no justificada per part de l'alumne/a a la matèria.
- Que l'alumne/a s'haja presentat a les proves i haja realitzat les activitats necessàries per a la seua avaluació, incloses les de la convocatòria extraordinària.
- Que la mitjana aritmètica de les qualificacions obtingudes en totes les matèries de l'etapa siga igual o superior a cinc.

LES NOSTRES GUIES

Les guies que trobareu tot seguit pretenen resumir a grans trets allò que es treballarà des de cada assignatura durant el curs i que contribuirà a l'assoliment de les *competències clau* (tenint en compte el *perfil d'eixida de l'alumnat* en finalitzar el batxillerat) així com dels *objectius generals de l'etapa*.

Cada guia ens ofereix a grans trets els sabers bàsics treballats, les competències específiques de la matèria, la metodologia emprada a l'assignatura, els criteris i instruments d'avaluació, i una tria d'algunes de les situacions d'aprenentatge previstes.

Els *sabers bàsics* són els coneixements, destreses i actituds que constitueixen els continguts propis d'una matèria, l'aprenentatge dels quals són necessaris per a l'adquisició de les competències específiques. L'ordre d'aquests sabers, tal com s'especifiquen en cada una de les matèries, no comporta cap seqüenciació d'aprenentatge per nivells, sinó que d'acord amb els criteris de la concreció curricular de centre, reconeixent la diversitat en el grup, el context educatiu o altres criteris pedagògics, els equips docents treballen de manera coordinada per a aprofundir en uns més que en uns altres, en funció dels nivells i la diversitat dels grups, a més d'agrupar-los i articular-los.

Les *competències específiques* són els assoliments que l'alumnat ha de poder desplegar en activitats o en situacions l'abordatge de les quals requereix els sabers bàsics de cada matèria. Les competències específiques constitueixen un element de connexió entre, d'una banda, les competències clau, i d'una altra, els sabers bàsics de les matèries i els criteris d'avaluació. El seu desenvolupament es produirà mitjançant les situacions d'aprenentatge contextualitzades en les quals cada alumne o alumna haurà de participar.

Quant als *criteris d'avaluació*, aquests són els referents que indiquen els nivells d'acompliment esperats en l'alumnat desenvolupats en les situacions o activitats d'aprenentatge que requereixen el desplegament de les competències específiques de cada matèria en un moment determinat del seu procés d'aprenentatge.

Les *situacions d'aprenentatge* destacades, són aquelles situacions i activitats que impliquen el desplegament per part de l'alumnat d'actuacions associades a les competències específiques i a les competències clau, i que contribueixen a adquirir-les i desenvolupar-les. La capacitat d'actuació de l'alumnat en enfrontar-se a una situació d'aprenentatge requereix mobilitzar tota mena de coneixements implicats en les competències específiques.

ASSIGNATURA. Valencià: lengua i literatura I NIVELL 1r BATXILLERAT *Curs 26-27*

Florida Secundària

Sabers bàsics

Bloc 1: Llengua i ús: Situació actual de les llengües al món. Desenvolupament sociohistòric i situació actual del català,. Varietats geogràfiques del català. Sociolectes i registres. Caracterització lingüística i d'ús. L'estàndard. Prejudicis i estereotips lingüístics. Actituds lingüístiques i assertivitat. Fenòmens de contacte de llengües: bilingüisme, plurilingüisme. Diglòssia. Drets lingüístics. Normalització lingüística. Sostenibilitat lingüística.

Bloc 2. Estratègies comunicatives Estratègies per adaptar el discurs a la situació comunicativa: grau de formalitat i caràcter públic o privat; distància social entre els interlocutors; propòsits comunicatius i interpretació; canal de comunicació i elements no verbals de la comunicació; gèneres discursius de l'àmbit social i educatiu L'expressió de la subjectivitat i objectivitat en textos. Adequació del registre a la situació de comunicació. Cohesió: connectors, marcadors discursius i altres procediments lexicosemàntics i gramaticals. Correcció lingüística i revisió ortotipogràfica i gramatical dels textos. Ús de fonts terminològiques, manuals de consulta i de correctors, en suport analògic o digital. Formes gramaticals i funcions sintàctiques (l'oració composta). Estratègies de lectura profunda o interpretativa i crítica de textos literaris i no literaris en entorns digitals i analògics. Bloc 3. Lectura i literatura Experiència personal, lectora i cultural i vincles entre l'obra llegida i aspectes de l'actualitat, i altres manifestacions literàries o artístiques. Lectura guiada d'obres rellevants de la literatura catalana des de l'edat mitjana fins al segle XIX. Planificació i producció de textos literaris amb intenció literària, amb les estructures i components d'aquest tipus de textos amb models de referència.

Competències específiques de l'assignatura: ***1.Competència multilingüe i intercultural. Analitzar i explicar la diversitat lingüística i els fenòmens de contacte de llengües del món a partir del coneixement de la realitat plurilingüe i intercultural de la Comunitat Valenciana 2. Comunicació ètica. Comunicar-se oralment i per escrit i participar en intercanvis comunicatius amb empatia i respecte cap als i les participants, detectant usos no ètics del llenguatge, i fent servir les dues llengües oficials de manera no discriminatòria ni ofensiva, per a resoldre conflictes i facilitar el treball cooperatiu, en els àmbits personal, social, acadèmic i professional. 3.Competència en comprensió oral, escrita i multimodal. Comprendre, interpretar i valorar textos orals i multimodals, amb especial atenció als textos acadèmics i dels mitjans de comunicació, aplicant estratègies variades de comprensió oral, reflexionant sobre el contingut i la forma, i avaluant la seua qualitat i fiabilitat.4. Competència en expressió oral, escrita i multimodal. Produir textos orals i multimodals, amb atenció preferent a textos de caràcter acadèmic, utilitzant el llenguatge verbal i no verbal amb rigor, fluïdesa, coherència, cohesió i adequació emprant estratègies variades de planificació, producció, assaig, textualització, revisió i edició. 5. Competència en interacció i mediació oral, escrita i multimodal. Interactuar de manera oral, escrita i multimodal, mitjançant textos complexos de tots els àmbits, especialment acadèmics i dels mitjans de comunicació, seleccionant i contrastant la fiabilitat d'aquests, fent servir un punt de vista crític i personal amb un llenguatge no discriminatori i respectuós. 6. Gestió de la informació Cercar, seleccionar, reelaborar i comunicar informació procedent de diferents fonts de manera pertinent, creativa i ètica, utilitzant diferents codis i canals, en els àmbits personal, social, acadèmic i professional.10.Lectura autònoma Seleccionar i llegir de manera autònoma i crítica obres rellevants de la literatura contemporània, o de diferents camps del saber, com a font de plaer i de coneixement, compartint l'experiència lectora, i configurar un itinerari lector a partir de la selecció autònoma de lectures.11.Competència literària Llegir, interpretar i valorar críticament obres literàries d'autores i d'autors en llengua catalana i castellana, analitzar-les dins del seu context sociohistòric, vincular-les a diverses disciplines artístiques i culturals i crear textos amb finalitat literària.12.Reflexió i consciència lingüístiques Reflexionar sobre les formes lingüístiques i els usos discursius, de dues o més llengües, per comunicar-se oralment i per escrit, d' una manera ètica i eficaç, en contextos personals, socials, acadèmics i professionals.***

ASSIGNATURA. Valencià: lengua i literatura I NIVELL 1r BATXILLERAT ***Curs 26-27***

COM HO AVALUAREM?

Instruments

Els dossiers d'aprenentatge, les rúbriques; les llistes de comprovació; l'enregistrament i la revisió de les produccions discursives; els quaderns de camp; els diaris de treball; el quadern de treball en el laboratori; les exposicions orals; els assaigs escrits; les entrevistes; o els debats. Les proves, treballs, tertúlies...

Criteris d'avaluació:

Valorar i respectar les varietats lingüístiques. Extraure i interpretar informació de textos orals i escrits complexos. Valorar l'eficàcia i la intenció de diferents textos analitzant les seues propietats (adequació, cohesió i coherència). Realitzar produccions orals i escrites formals ben estructurades, amb precisió lèxica i terminologia adequada. Seleccionar, interpretar i reelaborar informació de fonts confiables. Llegir, analitzar i comentar ores literàries. Reflexionar de manera conscient sobre les estructures lingüístiques utilitzant el metallenguatge adequat. La qualificació resultant de l'aplicació dels criteris de qualificació s'expressarà sense decimals. Quan el resultat obtingut continga decimals, s'aplicarà l'arrodoniment establert pel centre de 4.7 (a l'avaluació final).

COM HO APRENDREM?

Metodologia de l'assignatura:

Les assignatures de castellà i valencià es treballen, al llarg de tota l'etapa, de manera integrada. Així es potencien de forma clara tots els procediments comuns, les competències bàsiques i a més s'evita la repetició de continguts i temes. Els continguts de les assignatures estan centrats en l'ús de la llengua en diferents situacions de comunicació. La metodologia està basada en analitzar els diferents tipus de texts, tant orals com escrits, dels quals ens assegurem la comprensió. A més, es desenvoluparan les situacions d'aprenentatge descrites a partir del treball personal i cooperatiu.

MATERIAL: El material amb què treballarem fonamentalment serà el dossier de Valencià de 1r de Batxillerat ,i, per altra banda, material digital proporcionat pel professorat i que estarà penjat a Florida Oberta.

PLA LECTOR: Aquesta assignatura té una sèrie de llibres voluntaris i obligatoris que seran explicats pel professorat al llarg dels diferents trimestres. Al 3r trimestre es llegirà "Mandíbula afilada", de Carles Alerola coincidint amb l'estudi del text narratiu i la literatura de postguerra.

SITUACIONS D'APRENENTATGE

Transversalitat de l'assignatura: les situacions d'aprenentatge proposades es connecten els contextos de la vida real i amb les experiències i els interessos de l'alumnat. També s'enfoquen cap al reforç de la capacitat d'autonomia i d'autoregulació de l'aprenentatge. Així, es proposen reptes relacionats amb la preparació de debats (text argumentatiu) sobre temàtiques actuals i exposicions orals relacionades amb la literatura, les lectures proposades i amb temes d'estudi de la llengua. L'assignatura participa també de tots els projectes interdisciplinars que es proposen des de l'etapa.

CASTELLÀ

1r Batx. *Curs 26-27*

QUÈ APRENDREM?

Sabers bàsics

A. Las lenguas y sus hablantes.

B. Comunicación. Estrategias de producción, comprensión y análisis crítico de textos orales, escritos y multimodales de diferentes ámbitos.

1. Contexto: componentes del hecho comunicativo.

2. Géneros discursivos.

3. Procesos.

4. Reconocimiento y uso discursivo de los elementos lingüísticos.

C. Educación literaria.

1. Lectura autónoma.

2. Lectura guiada.

D. Reflexión sobre la lengua: Elaboración de conclusiones propias sobre el funcionamiento del sistema lingüístico con un metalenguaje específico a partir de la observación, comparación y clasificación de unidades comunicativas y del contraste entre lenguas

QUÈ APRENDREM A FER?

Competències específiques de l'assignatura:

1. Analizar y explicar la diversidad lingüística y los fenómenos de contacto de lenguas del mundo.

2 Comprender e interpretar textos orales y multimodales, con especial atención en los textos académicos y de los medios de comunicación.

3. Producir textos orales y multimodales, con atención preferente a textos de carácter académico, con rigor, fluidez, coherencia, cohesión y el registro adecuado.

4. Comprender, interpretar y valorar textos escritos, con sentido crítico y diferentes propósitos de lectura, con especial atención a textos académicos y de los medios de comunicación

5. Producir textos escritos y multimodales coherentes, cohesionados, adecuados y correctos.

6. Seleccionar y contrastar información procedente de diferentes fuentes, evaluando su fiabilidad y pertinencia en función de los objetivos de lectura y evitando los riesgos de manipulación y desinformación.

7. Seleccionar y leer de manera autónoma obras relevantes de la literatura contemporánea como fuente de placer y conocimiento.

8. Leer, interpretar y valorar obras relevantes de la literatura, utilizando un metalenguaje específico.

9. Consolidar y profundizar en el conocimiento explícito y sistemático sobre la estructura de la lengua y sus usos.

10. Poner las prácticas comunicativas al servicio de la convivencia democrática, la resolución dialogada de los conflictos y la igualdad de derechos de todas las personas.

CASTELLÀ
1r Batx. *Curs 26-27*

COM HO APRENDREM?

Metodologia de l'assignatura:

La asignatura Lengua y literatura castellana (1) es una asignatura troncal y común de 1.º de Bachillerato impartida en 3 horas semanales. Estas 3 horas estarán dedicadas al trabajo teórico-práctico de los contenidos, en el cual se incluyen proyectos específicos de la asignatura, así como el trabajo sobre diferentes lecturas.

Materiales: Lengua castellana y literatura 1. Ed. Anaya, Operación Mundo, Por otro lado, en algunas ocasiones, se trabajará con material complementario que el alumnado podrá encontrar en Florida abierta.

Pla lector: Durante el curso, se plantean diferentes lecturas obligatorias para apoyar el trabajo planteado a las diferentes unidades. La lectura de estas obras se hace parcialmente al aula y nos ayuda a poner en práctica la lectura en voz alta, la lectura dramatizada, la participación en tertulias literarias o diferentes actividades vinculadas a la creación y la comprensión de textos.

COM HO AVALUAREM?

Instruments i criteris d'avaluació:

-Comentarios de texto: comprensión (resumen, tema, tesis, tipos de argumentos...) y producción escrita (texto expositivo-argumentativo), cuestiones sobre sintaxis, morfología, modalización, semántica y literatura. 70%

-Proyectos sobre las lecturas obligatorias. 30%

El peso de cada una de las evaluaciones respecto a la nota final de la asignatura irá aumentando progresivamente: 25%, 35% y 40%.

NB: A l'avlaució final la qualificació resultant de l'aplicació dels criteris de qualificació s'expressarà sense decimals. Quan el resultat obtingut continga decimals, s'aplicarà l'arrodoniment al nombre enter superior quan la part decimal siga igual o superior a 0,7.

SITUACIONS D'APRENENTATGE

Transversalitat de l'assignatura:

A lo largo del curso se plantean diferentes retos vinculados al aprendizaje al alumnado con que trabajan las competencias básicas. Estos retos están relacionados con temas y contenidos transversales e interdisciplinarios, como por ejemplo el respeto por la multiculturalidad, la igualdad de género, el respecto a la diversidad sexual (temas muy relacionados con las lecturas y con los proyectos relacionados con los textos argumentativos).

ANGLÈS

1er Batxillerat *Curs 26-27*

QUÈ APRENDREM?

Sabers bàsics

Bloc 1. Estratègies comunicatives.

- Estratègies per a la planificació, execució, control i reparació de la comprensió, la producció i coproducció de textos orals, escrits i multimodals.
- Convencions i estratègies conversacionals, en format síncron o asíncron, per a iniciar, mantenir i terminar la comunicació, prendre i cedir la paraula, demanar i oferir aclaracions.
- Estratègies i ferramentes, analògiques i digitals, individuals i cooperatives per a l'autoavaluació, la coevaluació i l'autorreparació.
- Recursos per a l'aprenentatge i estratègies de recerca i selecció d'informació i curació de continguts.

Bloc 2: Llengua i ús.

- Funcions comunicatives adequades a l'àmbit i al context comunicatiu: descriure fenòmens i esdeveniments; donar instruccions i consells; narrar esdeveniments passats, presents i futurs; expressar emocions, expressar opinions i argumentacions; reformular, presentar l'opinió d'altres i resumir.
- Models contextuals i gèneres discursius d'ús comú en la comprensió, producció i coproducció de textos orals, escrits i multimodals.
- Lèxic comú i especialitzat d'interès per a l'alumnat.

Bloc 3.Cultura i societat.

- Aspectes socioculturals i sociolingüístics relatius a convencions socials, normes de cortesia y registres
- Anàlisi de les diferències i la diversitat plurilingüe i intercultural.
- La llengua estrangera com a mitjà de comunicació i enteniment entre pobles, facilitador de l'accés a altres cultures i altres llengües i com a ferramenta de participació social i d'enriquiment personal.

QUÈ APRENDREM A FER?

Competències específiques de l'assignatura:

1. Comprensió oral. Identificar, extraure i interpretar les idees principals i les línies argumentals de textos orals sobre temes de rellevància personal o d'interés públic, expressats en llengua estàndard, buscant fonts fiables i utilitzant estratègies d'imferència, comprovació de significats i escolta activa.
2. Expressió oral i escrita. Produir textos orals de manera fluïda, autònoma i creativa, aplicant estratègies de planificació, producció i compensació, per tal d'expressar conceptes, idees, descripcions, opinions i arguments de manera creativa, adequada i coherent. Produir textos escrits i multimodals autèntics, clars, ben organitzats i detallats, per informar, descriure, argumentar i expressar idees de manera creativa, adequada i coherent.
3. Comprensió escrita. Identificar, extraure i interpretar les idees principals i línies argumentals bàsiques de textos escrits o multimodals, sobre temes de rellevància personal per a l'alumnat o d'interès públic expressats en llengua estàndard
4. Interacció oral i escrita. Interactuar de manera oral, escrita y multimodal, de forma síncrona i asíncrona, amb autonomia i iniciativa, per respondre a necessitats comunicatives sobre temes de rellevància personal o d'interés públic coneguts per l'alumnat, mitjançant estratègies que permeten desenvolupar el seu repertori lingüístic.
5. Multilingüisme i interculturalitat. Usar, analitzar i comparar un ample nombre d'elements dels seus repertoris lingüístics, reflexionant de manera crítica sobre el seu funcionament, explicitant i compartint estratègies i coneixements propis i valorant críticament la diversitat lingüística a partir de la llengua estrangera
6. Mediació oral i escrita. Mediar entre interlocutors, en diverses llengües o varietats lingüístiques, o entre les modalitats o registres d'una mateixa llengua, emprant estratègies i coneixements eficaços orientats a explicar conceptes i opinions o a simplificar missatges, així com a transmetre informació de manera eficaç, clara i responsable, creant una atmosfera positiva que facilite la comunicació.

ANGLÈS

1er Batxillerat *Curs 26-27*

COM HO APRENDREM?

Metodologia de l'assignatura:

L'assignatura de Llengua Anglesa és una assignatura obligatòria de 3 hores setmanals. Durant aquest temps es cobriran els continguts principals de l'assignatura i es dedicarà temps a treballar continguts bàsics de gramàtica i vocabulari, que resulten els fonaments per a la redacció de textos i a la pràctica oral, que també tindrà el seu lloc a les sessions. Emprem una metodologia comunicativa, basada en la participació de totes i tots. També hem previst un temps d'adaptació per cobrir els continguts i hàbits que poden no estar correctament assolits en cursos anteriors. L' assignatura contempla una avaluació continua, significa que la mitjana ponderada a final de curs ha de donar una puntuació de 5 o major, independentment de si l´alumnat té alguna avaluació suspesa. En cas de tenir aprovada una avaluació o dues, si la mitjana no arriba a l´aprovat, cal presentar-se a la recuperació de tot el curs.

Materials

Mindset 1 (Student's Book i Digital Workbook). Editorial Burlington Books. Material de reforç i ampliació proporcionat per les professores i que estarà penjat en la plataforma Florida Oberta. El material addicional que serveix per a les situacions d'aprenentatge i els projectes serà facilitat per la professora.

Pla lector

Durant el curs llegirem 3 llibres que ens ajudaran a situar la llengua en el seu context d'ús literari i a assolir continguts treballats en classe. També aprofitarem les lectures per a proposar situacions d'aprenentatge i proves d'avaluació basades en competències.

- *A Foreigner in Britain* (Burlington Activity Reader 1st bachillerato)
- *Women who made a difference* (Burlington Activity Reader 1st bachillerato)
- *From slavery to celebrity* (Burlington Activity Reader 1st bachillerato)

COM HO AVALUAREM?

Instruments i criteris d'avaluació:

L'avaluació de l'assignatura es farà principalment a partir del grau d'assoliment de les competències específiques de la matèria, que contribueixen a aconseguir el perfil d'eixida de l'alumnat. Aquest assoliment es contempla a partir d'instruments amb un pes específic dins de cada avaluació, dels quals l'alumnat és coneixedor. Estos instruments d'avaluació inclouen:

Participació en les dinàmiques de l'aula i les tasques habituals .Produccions escrites a partir de models treballats a l'aula. Proves de comprensió i expressió oral i escrita. Activitats cooperatives. Activitats fonamentades en les lectures i treballs transversals.

Els criteris d'avaluació van en consonància a l'assoliment de les competències bàsiques de l'assignatura:

Utilitzar i valorar de manera crítica els coneixements del seu repertori lingüístic sense cap ajuda externa. Interpretar i extraure informació rellevant de tots tipus de texts adequats al seu nivell. Localitzar, seleccionar, contrastar i valorar informació específica.

La qualificació resultant de l'aplicació dels criteris de qualificació s'expressarà sense decimals. Quan el resultat obtingut continga decimals, s'aplicarà l'arrodoniment al nombre enter superior quan la part decimal siga igual o superior a 0,7.

SITUACIONS D'APRENENTATGE

Transversalitat de l'assignatura:

Al llarg del curs es plantegen diferents reptes vinculats a l'aprenentatge a l'alumnat amb què treballen les competències bàsiques. Aquests reptes estan relacionats amb temes i continguts transversals i interdisciplinaris.

ASSIGNATURA: FILOSOFIA
NIVELL 1r BATXILLERAT. *Curs 26-27*

QUÈ APRENDREM?

Sabers bàsics

A. LA FILOSOFIA I L'ÉSSER HUMÀ

Comprendre què és la Filosofia i quines són les seues grans preguntes.
Utilitzar el diàleg, la reflexió i l'argumentació com a instruments de coneixement.

Analitzar críticament informacions, opinions i discursos.

Reconèixer fal·làcies, prejudicis i formes de manipulació.
Buscar, seleccionar i interpretar informació procedent de fonts fiables

B. CONEIXEMENT I REALITAT

Les possibilitats i els límits del coneixement humà.

La diferència entre opinió, creença, veritat i coneixement.

La relació entre la filosofia, la ciència i altres formes de saber.
Les diverses interpretacions filosòfiques sobre la realitat i el món.
Els grans problemes relacionats amb l'existència i la naturalesa de les coses

C. ACCIÓ I CREACIÓ

La identitat personal, la llibertat i la responsabilitat.
Els valors morals i els dilemes ètics.
La justícia, els drets humans i la convivència democràtica.
El paper de la ciutadania en una societat plural.
Les manifestacions artístiques, culturals i estètiques com a formes d'expressió i de comprensió de la realitat humana.
.

QUÈ APRENDREM A FER?

Competències específiques de l'assignatura:

1. Identificar problemes i formular preguntes sobre el fonament, el valor i el sentit de la realitat i l'existència humana, a partir de l'anàlisi i la interpretació de textos i altres formes d'expressió filosòfica i cultural.
2. Buscar, gestionar, interpretar, produir i transmetre correctament informació relativa a qüestions filosòfiques a partir de la utilització, ús i anàlisi rigorosa, contrastada i segura de fonts, per a desenrotllar una actitud indagadora, autònoma i creativa.
3. Usar i valorar adequadament arguments i estructures argumentals per a produir i apreciar diferents tipus de discurs de manera rigorosa, i evitar maneres dogmàtiques, fal·laces i esbiaixades de sostenir opinions i hipòtesis.
4. Practicar l'exercici del diàleg filosòfic de manera rigorosa, crítica, tolerant i empàtica, mitjançant la participació en activitats grupals i a través del plantejament dialògic de les qüestions filosòfiques, per a promoure el contrast i l'intercanvi d'idees i l'exercici d'una ciutadania activa i democràtica.
5. Reconèixer el caràcter plural de les concepcions, idees i arguments al voltant de cada un dels problemes fonamentals de la filosofia, per a generar una concepció complexa i no dogmàtica i una actitud oberta, tolerant, i compromesa amb la resolució racional i pacífica dels conflictes.
6. Comprendre les principals idees i teories filosòfiques, mitjançant l'examen crític i dialèctic per a generar una concepció rigorosa i personal del que significa la filosofia, la seua riquesa, influència cultural i històrica i aportació al patrimoni comú.
7. Adquirir una perspectiva global, sistèmica i transdisciplinària en el plantejament de qüestions fonamentals i d'actualitat, per a tractar problemes complexos de forma crítica, creativa i transformadora.
8. Analitzar problemes ètics i polítics fonamentals i d'actualitat per a desenrotllar el juí propi i l'autonomia moral.
9. Desenrotllar la sensibilitat i la comprensió crítica de l'art i altres manifestacions i activitats amb valor estètic mitjançant la reflexió sobre la bellesa i la creació artística, per a contribuir a l'educació dels sentiments.

ASSIGNATURA: FILOSOFIA
NIVELL 1r BATXILLERAT. *Curs 26-27*

COM HO APRENDREM?

Metodologia de l'assignatura:

Partim d'un model d'aprenentatge no memorístic basat en les bones relacions de cooperació entre tots els individus que contribueixen a la producció i discussió (alumnes, professorat, etc.) que permet dotar als primers d'eines per analitzar, interpretar, prendre postura i decisions front als problemes que pateix la Humanitat i el món global en què vivim. La seqüència didàctica és la següent i es concreta en cada situació d'aprenentatge en 3 fases: activació/problematització, activitats aprenentatge i producte final. El procés d'aprenentatge pretén una aproximació competencial als sabers bàsics i les activitats estan orientades al desenvolupament del pensament crític, l'argumentació, el diàleg filosòfic, la investigació i la reflexió sobre problemes humans, socials, polítics i ètics. Les activitats combinaran treball individual i cooperatiu, anàlisi de textos, debats, investigacions, produccions escrites i exposicions orals. El producte final consisteix en la realització grupal de tasques més complexes per a la resolució d'un problema Per consolidar els aprenentatges s'utilitzen el jocs, activitats autoavaluatives, etc. com a recurs didàctic. Per què l'aprenentatge siga significatiu, és molt important l'honestedat intel·lectual, l'autonomia i la constància durant el procés d'aprenentatge. El full de presentació d'assignatura -que serà públic- contindrà la normativa de qualificació. Progressivament s'informarà a través de les Plataformes digitals del centre dels instruments de recollida de dades per a la qualificació i els seus pesos.

Materials:
Els dossiers de cada Situació d'aprenentatge, la informació sobre els processos d'avaluació i recuperació, els recursos didàctics i l'entrega i correcció dels treballs en suport digital, seran editats i publicats pel seminari a les plataformes digitals del centre,

Pla lector:
Al llarg del curs l'alumnat farà 3 lectures filosòfiques de les quals es facilitarà la guia de treball i recursos de forma digital cada avaluació.

COM HO AVALUAREM?

Instruments i criteris d'avaluació:

1. Identificar problemes i preguntes filosòfiques. Reconèixer les grans qüestions sobre la realitat, el coneixement, l'ésser humà, l'ètica o la política. Formular preguntes pròpies de manera reflexiva.
2. Investigar i gestionar informació filosòfica. Buscar, seleccionar i contrastar fonts fiables. Analitzar críticament la informació obtinguda.
3. Analitzar i construir arguments. Reconèixer raonaments, fal·làcies i biaixos. Elaborar argumentacions rigoroses i ben fonamentades
4. Practicar el diàleg filosòfic. Participar en debats respectant diferents perspectives. Justificar opinions amb arguments raonats.
5. Reflexionar sobre l'ésser humà i la societat. Comprendre qüestions relacionades amb la identitat, la llibertat, la justícia, la convivència i la democràcia. Valorar diferents plantejaments filosòfics.
6. Interpretar problemes ètics, polítics i socials**.** Aplicar la reflexió filosòfica a situacions actuals. Desenvolupar judicis crítics i autònoms.
7. Analitzar manifestacions culturals i estètiques**.** Relacionar idees filosòfiques amb l'art, la cultura i les emocions. Reconèixer el valor de l'experiència estètica.
8. Desenvolupar un pensament crític i autònom. Integrar coneixements, argumentar amb rigor i mostrar autonomia intel·lectual davant problemes complexos.

Els instruments seran produccions orals i escrites, proves escrites, rúbriques d'autoavaluació i coavaluació, rúbriques per avaluar produccions i tasques individuals o grupals. La qualificació resultant de l'aplicació dels criteris de qualificació s'expressarà sense decimals. Quan el resultat obtingut continga decimals, s'aplicarà l'arrodoniment al nombre enter superior quan la part decimal siga igual o superior a 0,7.

SITUACIONS D'APRENENTATGE

L'assignatura es treballa en gran mesura a través de Situacions d'aprenentatge, dissenyades pel seminari de Filosofia, amb l'estructura indicada en la Metodologia. A més, és possible vincular la matèria amb altres com Economia a través de la realització del projecte *Elabora la teua illa* o altres, introduint la reflexió ètica i política en la planificació del curs. En aquest moment, les SDA de Filosofia estan en procés de revisió i adaptació degut al canvi del currículum de l'assignatura en Juliol de 2026.

EDUCACIÓ FÍSICA
1r Batxillerat *Curs 26-27*

Florida Secundària

QUÈ APRENDREM?

Sabers bàsics

Bloc A: Vida activa i saludable
Programes personals per a la millora de la condició física: Avaluació de les capacitats físiques bàsiques, identificació d'objectius i valoració dels resultats basats en criteris científics. Principis i sistemes d'entrenament. Ferramentes digitals aplicades. Aparell locomotor i salut postural. Dieta equilibrada i nutrició esportiva.
Salut socioemocional: Hàbits socials i els seus efectes sobre la condició física i la salut integral. Imatge corporal i benestar personal. Tècniques de respiració, visualització i relaxació. Perspectiva de gènere i inclusivitat en la pràctica motriu.

Bloc B: Organització i gestió de l'activitat física
Planificació i autogestió d'activitats físiques i esportives autònomes. Factors de risc i prevenció en les pràctiques motrius. Protocols, seguretat i actuacions davant d'accidents. Eines digitals per a la gestió i el seguiment de l'activitat física.

Bloc C: Resolució de problemes en situacions motriu
Lògica interna, estructura i aspectes reglamentaris de diferents jocs, esports i activitats fisicoesportives. Creativitat motriu i resolució de situacions motrius variades en contextos individuals, col·lectius, d'oposició o cooperatius.
Perfeccionament de les habilitats tècniques i de les capacitats perceptivomotrius en contextos reals de pràctica. Desenvolupament de rols variats en procediments tàctics.

Bloc D: Autorregulació emocional i integració social en situacions motrius
Habilitats socials, diàleg i interacció eficient en activitats grupals. Identificació, prevenció i rebuig de conductes contràries a la convivència, la tolerància i el respecte. Històries, referents positius i visibilització en l'àmbit esportiu.
Desenvolupament de diferents rols i funcions de responsabilitat relacionats amb l'esport i l'arbitratge.

Bloc E: Manifestacions de la cultura motriu
Pràctica d'activitats i tècniques rítmico-expressives amb intencionalitat estètica o artístico-expressiva. Anàlisi crítica de la influència social, cultural i mediàtica de l'esport i l'activitat física en la societat actual.

Bloc F: Interacció eficient i sostenible amb l'entorn
Anàlisi de les possibilitats i els recursos naturals i urbans de l'entorn per a la pràctica segura de l'activitat física. Ús sostenible, respectuós, segur i creatiu dels mateixos.

QUÈ APRENDREM A FER?

Competències específiques de l'assignatura:

Adoptar un estil de vida actiu i saludable, planificant i posant a la pràctica de manera autònoma un programa d'activitat física orientat a la salut, adequat a les característiques individuals i basat en criteris científics, per tal de satisfer les pròpies demandes d'oci actiu i benestar personal.

Dissenyar, practicar i dirigir diferents situacions fisicoesportives, adequant el nivell d'habilitat i aplicant els elements tècnics, tàctics, estratègics i reglamentaris adients, consolidant actituds de superació, creixement, esforç i resiliència en fer front als reptes motrius.

Participar en projectes i propostes de naturalesa artístico-expressiva, utilitzant el cos, la gestualitat i el moviment com a instruments eficaços d'expressió i comunicació creativa.

Difondre i promoure pràctiques motrius inclusives, compartint espais d'activitat amb independència de les diferències culturals, socials, de gènere o de capacitat, prioritzant el respecte als participants i les regles per damunt dels resultats competitius. Adoptar una actitud crítica i proactiva davant comportaments antiesportius, i desenvolupar processos d'autoregulació emocional per a contribuir de forma ètica i autònoma a la convivència, actuant estratègicament contra qualsevol forma de discriminació o violència.

Implementar un estil de vida sostenible i compromès amb la conservació i millora de l'entorn, organitzant i desenvolupant accions pràctiques i de servei a la comunitat vinculades a l'activitat física i a l'esport, assumint la responsabilitat en la seguretat de les pràctiques per a contribuir activament al manteniment, cura i protecció del medi ambient.

EDUCACIÓ FÍSICA
1r Batxillerat *Curs 26-27*

COM HO APRENDREM?

Metodologia de l'assignatura:

Programació oberta i participativa: A Batxillerat, l'Educació Física s'aborda des d'una perspectiva democràtica i participativa on l'alumnat exerceix una gran autonomia i protagonisme en la presa de decisions sobre el seu procés d'aprenentatge, així com en el seguiment i la corresponsabilitat de l'avaluació. Es fomenta així la maduresa, la responsabilitat i l'esperit crític.

Perspectiva constructivista i activa: Metodologies basades en l'experimentació, la resolució de problemes, el treball cooperatiu, l'aprenentatge entre iguals i la reflexió crítica (pensar, raonar, dialogar i treballar en equip).

Enfocament pràctic, vivencial i conceptual: Caràcter eminentment pràctic i lúdic, però amb una càrrega conceptual més elevada. El treball grupal per projectes es converteix en una eina metodològica clau, especialment durant el segon i tercer trimestre.

Materials i Aula Virtual: Continguts d'elaboració pròpia accessibles a través de l'aula virtual (Florida Oberta), utilitzada també com a canal oficial de lliurament de treballs i recursos complementaris.

Pla lector: Lectura crítica i anàlisi de notícies d'actualitat, articles divulgatius i de caràcter científic relacionats amb els blocs de sabers treballats.

COM HO AVALUAREM?

Instruments i criteris d'avaluació:

L'avaluació es realitza de manera formativa i contínua prenent com a referència els criteris d'avaluació vinculats a les competències específiques de l'etapa:
Eixos principals d'avaluació:
Adopció d'un estil de vida saludable i sostenible aplicant principis d'ètica, seguretat i rigor científic.
Planificació, autogestió i posada en pràctica de programes de millora de la condició física adaptats a les característiques personals.
Disseny, pràctica i direcció de situacions fisicoesportives aplicant correctament la tècnica, la tàctica i la reglamentació.
Participació activa i crítica en manifestacions artístico-expressives i motrius, promovent la inclusió i rebutjant qualsevol conducta discriminatòria.

Instruments d'avaluació:
Registres d'observació sistemàtica: Participació activa i constructiva a les classes, actitud, esforç, respecte i aprofitament del temps.

Rúbriques i llistes de control: Per a avaluar tasques, treballs per projectes, portafolis digitals, infografies, exposicions orals, produccions audiovisuals i articles d'opinió o anàlisi crítica.

La qualificació resultant de l'aplicació dels criteris de qualificació s'expressarà sense decimals. Quan el resultat obtingut continga decimals, s'aplicarà l'arrodoniment al nombre enter superior quan la part decimal siga igual o superior a 0,7.

SITUACIONS D'APRENENTATGE

Transversalitat de l'assignatura:
Connexió amb l'entorn i la tutoria: Els sabers i competències de l'assignatura connecten directament amb la promoció de la salut física i socioemocional, complementant-se amb el treball de cohesió grupal i les habilitats socioemocionals abordades des de la tutoria.

Perspectiva global i crítica: L'enfocament de l'assignatura promou el compromís ètic, la sostenibilitat mediambiental i una mirada crítica i constructiva davant els fenòmens socials lligats a l'esport i l'activitat física.

MATEMÀTIQUES I

1r Batxillerat *Curs 26-27*

QUÈ APRENDREM?

Sabers bàsics

Bloc 1. Sentit numèric:

Sentit de les operacions amb nombres i vectors. Nombres reals i complexos. Vectors al pla.

Bloc 2. Sentit de la mesura:

- Mesurament. Càlcul de longituds i mesures angulars: ús de la trigonometría. La probabilitat com a mesura de la incertesa associada a fenòmens aleatoris.
- Canvi: Límits. Derivada d'una funció. Regles de derivació

Bloc 3. Sentit espacial:

- Formes geomètriques de dos dimensions.
- Localització i sistemes de representació

Bloc 4. Sentit algebraic:

- Patrons. − Generalització de patrons en situacions senzilles
- Model matemàtic. − Relacions quantitatives en situacions senzilles
- Equacions, inequacions i sistemes: modelització de situacions en diversos contextos
- Igualtat i desigualtat. − Resolució d'equacions, inequacions i sistemes d'equacions i inequacions no lineals

Bloc 5. Sentit estocàstic:

- Organització i anàlisi de dades. Distribució conjunta i distribucions marginals i condicionades
- Estudi de la relació entre dos variables mitjançant la regressió lineal i quadràtica.
- Incertesa: Estimació de la probabilitat a partir del concepte de freqüència relativa. Successos. Càlcul de probabilitats en experiments simples

Bloc 6. Sentit socioafectiu.

- Creences, actituds i emocions
- Treball en equip i presa de decisions.
- Inclusió, respecte i diversitat

QUÈ APRENDREM A FER?

Competències específiques de l'assignatura:

1. Resoldre problemes relacionats amb situacions dels àmbits científic i tecnològic i comprovar la seua validesa.
2. Investigar, formular i elaborar conjectures i propietats matemàtiques, fent demostracions i simulacions amb suport d'eines tecnològiques.
3. Modelitzar situacions reals i fenòmens rellevants dels àmbits científic i tecnològic,investigant i construint connexions amb altres àrees del coneixement.
4. Implementar algorismes computacionals emprant eines tecnològiques, per a organitzar dades i modelitzar situacions reals que faciliten la resolució de problemas.
5. Utilitzar amb rigor el simbolisme matemàtic.
6. Comunicar i intercanviar idees matemàtiques fent servir el suport, la terminologia i el rigor adequats, argumentant amb claredat i de manera estructurada.
7. Valorar la contribució de les matemàtiques a la cultura contextualitzant les seues aportacions al llarg de la història, i reconeixent la seua utilitat i interés en els avanços coneixement científic i del desenvolupament tecnològic.
8. Gestionar i regular les emocions, creences i actituds implicades en els procesos matemàtics, de manera individual i col·lectiva, assumint amb confiança la incertesa, les dificultats i errors que aquests processos comporten, i regulant l'atenció per a perseverar en els procesos d'aprenentatge i adaptar-los amb èxit a situacions variades.

MATEMÀTIQUES I
1r Batxillerat *Curs 26-27*

COM HO APRENDREM?

Metodologia de l'assignatura:

Matemàtiques I s'imparteix 4 hores setmanals, que estaran dedicades al treball teoricopràctic dels continguts. Se treballa principalment la resolució de problemes de cada unitat de la següent manera: Es comença per una introducció dels conceptes teòrics, seguida de sessions teòriques d'aplicació de conceptes i activitats procedimentals, finalitzant amb sessions de resolució de problemes contextualitzats on s'aplica allò treballat en sessions anteriors. El treball a l'aula és en grup xicotet o gran grup, depenent de les activitats plantejades, intentant buscar estratègies d'aula per a que ho facin de manera cooperativa.
En cada trimestre es proposa un treball cooperatiu, la temàtica del qual versa sobre els continguts vistos al llarg de cada avaluació.

Materials:
Els materials de l'assignatura són d'elaboració pròpia i estan penjants a la plataforma Florida Oberta, estan organitzats en unitats. En algunes ocasions, es treballà amb material complementari. A més a més treballem de manera complementària amb programes i aplicacions web.

Pla lector:
Es recomana la lectura de dos llibres, per tal d'engrescar als alumnes a endinsar-se en la resolució d'activitats, endevinalles, paradoxes.

COM HO AVALUAREM?

Instruments i criteris d'avaluació:

L'avaluació de l'assignatura matemàtiques I tindrà com a objectiu principal l'assoliment de les competències específiques de la matèria, les quals contribueixen a aconseguir el perfil d'eixida de l'alumnat. Aquest assoliment es contempla a partir de diferents instruments que tenen un percentatge assignat que s'acorda i es comunica en cada avaluació, com ara els següents:
-Treball personal, cooperatiu i col·laboratiu de l'alumnat i observació del professorat.
-Participació activa en les sessions de classe. Proves escrites.
Els criteris d'avaluació que ens ajudaran a mesurar el grau d'assoliment de les competències especifiques, són entre altres:
-Extraure i interpretar la información de l'enunciat de problemes de l'àmbit STEM, utilizant diverses estratègies.
-Formalitzar relacions funcionals que intervenen en fenòmens que poden ser modelitzats, eleborant noves prediccions.
-Analitzar i intrepretar els elements necessaris per a la implementació de diferents algoritmes de resolució i comparar l'eficiència dels mateixos.
-Utilitzar amb fluïdesa la terminología conceptual.
-Argumentar emprant idees matemàtiques complexes I saber comunicar-les
-Utilitzar el pensament critic i creatiu en una varietat de situacions.
- La qualificació final resultant de l'aplicació dels criteris de qualificació s'expressarà sense decimals. Quan el resultat obtingut continga decimals, s'aplicarà l'arrodoniment al nombre enter superior quan la part decimal siga igual o superior a 0,7.

Transversalitat de l'assignatura:

Al llarg del curs es proposen diferents problemes reals o situacions d'investigació vinculades a la vida real, de manera que per a resoldre'ls l'alumnat ha de realizar tasques individuals i cooperatives que impliquen l'aplicació de les competències específiques.

El fi de les barreres arquitectòniques**.** (Trigonometria)

1. Quan de soroll és massa soroll? (Logaritmes)
2. Prevenció del cáncer de mama. (Treballem Blocs 1,2 3 i 4)

DIBUIX TÈCNIC

1r Batxillerat Curs 26/27

QUÈ APRENDREM?

Sabers *bàsics

A. Fonaments geomètrics

- Concepte de lloc geomètric. Arc capaç. Aplicacions dels llocs geomètrics a les construccions fonamentals.

- Proporcionalitat, equivalència i semblança.

- Triangles, quadrilàters i polígons regulars. Propietats i mètodes de construcció.

- Tangències bàsiques. Corbes tècniques.

-Interés pel rigor en els raonaments i precisió, claredat i neteja en les execucions.

B. Geometria projectiva

- Fonaments de la geometria projectiva.

- Sistema dièdric:

Representació de punt, recta i pla. Traces amb - plans de projecció. Determinació del pla. Pertinença.

Relacions entre elements: Interseccions, paral·lelisme i perpendicularitat. Obtenció de distàncies.

- Sistema axonomètric, ortogonal i oblic. Perspectives isomètrica i cavallera.

- Sistema cònic: fonaments i elements del sistema. Perspectiva frontal i obliqua.

C. Normalització i documentació gràfica de projectes

- Escales numèriques i gràfiques. Construcció i ús.

- Concepte de normalització. Les normes fonamentals UNEIX i ISO.

- Elecció de vistes necessàries. Línies normalitzades. Acotació.

D. Sistemes *CAD

- Fonaments de disseny de peces en tres dimensions.

QUÈ APRENDREM A FER?

Competències específiques de l'assignatura:

OE1. Conèixer i utilitzar adequadament i amb destresa els instruments específics i la terminologia del dibuix tècnic i valorar la fluïdesa en l'ús de les tècniques gràfiques

OE2. Apreciar la importància de l'acabat correcte i la presentació del dibuix pel que fa a la diferenciació dels diferents traços que el conformen, i a la neteja i cura del suport.

OE3. Considerar el dibuix tècnic com un llenguatge objectiu i universal i valorar la necessitat de conèixer la sintaxi per poder expressar i comprendre la informació i atorgar-li el paper autònom que té quant a la resolució de problemes en projectes científics, tecnològics o artístics

OE4. Desenvolupar les capacitats de concepció espacial dels objectes i formes geomètriques i potenciar l'observació i la interpretació correcta de les formes i les seues relacions, tant en la seua concreció bidimensional com en la tridimensional.

OE5. Conèixer i comprendre els principals fonaments de la geometria mètrica aplicada per resoldre problemes de configuració de formes en el pla i saber expressar gràficament i verbalment el procés d'elaboració de solucions de manera objectiva, raonada i precisa.

OE6. Comprendre i utilitzar els diversos sistemes de representació per resoldre problemes geomètrics en l'espai o representar figures tridimensionals en el pla

OE7. Conèixer la normalització i els convencionalismes del dibuix tècnic i valorar la universalitat per aplicar-los, no tan sols a la lectura i interpretació de plànols, dissenys i productes artístics, sinó també a la representació de formes, d'acord especialment amb les normes UNE i ISO referides a l'obtenció, distribució i acotació de les vistes d'un cos.

OE8. Potenciar l'hàbit de de treballar els croquis i les perspectives a mà alçada per assolir les destreses òptimes en el traç quant a claretat i rapidesa i per adquirir l'hàbit de representar mentalment i gràficament les formes i els espais.

OE9. Planificar i reflexionar, de manera individual i col·lectiva, sobre el procés de realització de qualsevol construcció geomètrica i relacionar-se amb altres persones en les activitats col·lectives amb flexibilitat i responsabilitat.

DIBUIX TÈCNIC

1r Batxillerat Curs 26/27

COM HO APRENDREM?

Metodologia de l'assignatura

Explicació a la pissarra, resolució d'exercicis, els alumnes prenen apunts i realitzen els exercicis en el seu quadern de classe.
És molt important tindre en bones condicions els instruments de precisió; Compàs, escaire , cartabó, llapis 0,5 mm
Utilitzem la plataforma digital "florida oberta" on penjem un dossier amb làmines i exercicis de treball.

MATERIAL
En 1er curs, el llibre com a referència, respectant la seua seqüenciació de continguts, a més a més d'unes làmines de practiques, que complementen els exercicis realitzats a classe.

COM HO AVALUAREM?

Instruments i criteris d'avaluació:

Utilitzar correctament els instruments de precisió

-Construir i aplicar les escales gràfiques

-Resoldre problemes de geometria plana, relacionant els conceptes i procediments que hi intervenen

-Construir figures geomètriques planes (triangles, polígons, quadrilàters)

-Resoldre problemes de tangència

-Visualitza en tres dimensions una figura en sistema dièdric

-Dibuixa les 3 vistes d'un sòlid de certa complexitat

-Correcta elaboració de les làmines proposades

-Neteja i qualitat dels dibuixos

La qualificació resultant de l'aplicació dels criteris de qualificació s'expressarà sense decimals. Quan el resultat obtingut continga decimals, s'aplicarà l'arrodoniment al nombre enter superior quan la part decimal siga igual o superior a 0,7.

SITUACIONS D'APRENENTATGE

Transversalitat de l'assignatura:

L'assignatura de Dibuix Tècnic participa en el projecte " Sostenibilitat, casa bioclimàtica " on desenvoluparem els planós i les perspectives de la construcció a realitzar. És ahí on aterrem els conceptes treballats i els apliquem a un projecte real, on cal donar solució a les diferents problemàtiques que apareixen. Prèviament, busquem una persona arquitecte/a, on mostra davant l'alumnat els principals conceptes de l'arquitectura bioclimàtica.

ASSIGNATURA: FÍSICA I QUÍMICA

NIVELL: 1r BATXILLERAT *Curs 26-27*

QUÈ APRENDREM?

Sabers bàsics

Bloc 1. Cinemàtica
Caràcter vectorial de les magnituds del moviment. Anàlisi quantitativa de moviments. Moviments en dues dimensions. Estudi de casos. Evolució històrica.

Bloc 2. Dinàmica
Anàlisi dels diferents manifestacions de la força. Caràcter vectorial. Lleis de newton i les seves aplicacions. PCP i les seves aplicacions. Llei de gravitació universal.

Bloc 3. Energia, treball i calor
Treball i calor com a formes de transmetre energia. Formes de l'energia mecànica. Estudis quantitatius i experimentals. PCE i les seves aplicacions.

Bloc 4. Propietats físiques i químiques de la matèria. Models.
Nivells macroscòpic, microscòpic i representacional. Concepte de mol. Fets, hipòtesis, experiments, lleis, models i teories. Lleis experimentals dels gasos. Model cinètic.

Bloc 5. Estructura atòmica de la matèria
Evolució història dels models atòmics. Evidències experimentals: els espectres. Estructura de l'àtom: models. Conceptes: Polaritat. geometria. forces intermoleculars. relació entre estructura, propietats i aplicacions en alguns materials. Taula periòdica. Nomenclatura i formulació inorgànica.

Bloc 6. Reaccions químiques
Equació química. Estudi experimental de les reaccions. Factors què influeixen. Estequiometria. Alguns exemples de reaccions en la indústria. Productes quotidians i el seu fonament i ús.

Bloc 7. Química orgànica
Compostos del carboni. Estructura. formulació. Macromolècules naturals i artificials.

QUÈ APRENDREM A FER?

Competències específiques de l'assignatura:

1. Resoldre problemes i situacions relacionats amb la física i la química, aplicant lleis i teories científiques adequades, per comprendre i explicar els fenòmens naturals i la seua relació amb la realitat quotidiana.
2. Raonar fent servir el pensament científic, les destreses relacionades amb el treball de la ciència i el mètode científic.
3. Utilitzar amb propietat i solvència el flux d'informació als diferents registres de comunicació de la ciència com la nomenclatura química, el llenguatge matemàtic, les unitats de mesura, la feina experimental, per a la producció i la interpretació d'informació a partir de fonts diverses.
4. Utilitzar de forma autònoma, crítica i eficient recursos variats, consultant i seleccionant informació científica, creant materials i comunicant en diferents situacions, per fomentar el desenvolupament individual i social.
5. Treballar de forma col·laborativa, per predir les conseqüències dels fets i els avenços científics i la seva influència present i futura.
6. Participar de manera activa en la construcció col·lectiva i evolutiva del coneixement científic, en el seu entorn quotidià, per convertir-se en agents actius envers la societat.

ASSIGNATURA: FÍSICA I QUÍMICA
NIVELL: 1r BATXILLERAT *Curs 26-27*

COM HO APRENDREM?

Metodologia de l'assignatura:

Partirem de les carències de l'alumnat dels diferent centres d'on prové l'alumnat amb l'objectiu d'adaptar l'inici de curs atenent a aquestes com a pla de reforç. Els sabers bàsics es desenvoluparan, tractant de donar un enfocament STEM, a partir de les competències específiques en diferents situacions d'aprenentatge on es contemplaran els continguts teòrics, l'aplicació i interpretació d'aquests, i la resolució de situacions tant teòriques com pràctiques on es sintetitzen aquests. La seva aplicabilitat es farà present mitjançant el treball experimental.

La metodologia emprada sempre atendrà els següents aspectes: Reflexió crítica sobre aspectes ètics i històrics de la ciència, així com les seves limitacions i evolució. Ús del mètode experimental com a eina d'aprenentatge. Potenciar l'ús de representacions mentals i de la descripció dels fenòmens amb un llenguatge col·loquial. L'ús de símils. Plantejament i resolució d'activitats que modelitzen situacions. Plantejament d'activitats individuals i en grups cooperatius i/o col·laboratius. Plantejar la necessitat de definir nous conceptes davant nous fets. Ús de les TIC i la tecnologia en general com una eina més de treball. Aprendre a comunicar i argumentar els plantejaments, resultats, evidències experimentals amb un llenguatge adequat i utilitzant les eines adients.

MATERIAL

Per al desenvolupament del contingut del curs farem servir principalment el llibre de text recomanat, a més d'altres materials complementaris, adreces Web, articles de revistes, vídeos, ressenyes de llibres.... Es disposarà de l'espai "Florida Oberta" com a espai de referència per als materials complementaris. Material de laboratori per a la realització de pràctiques

PLA LECTOR

Lectura crítica de textos científics, articles i llibres. S'introduiran temes d'actualitat mitjançant articles de revistes, etc..
Anàlisi de noticies científiques rellevants i que relacionen el temari amb la vida quotidiana. Possibilitat de propostes de llibres de lectura amb l'objectiu de poder treballar el context històric dels diferents conceptes treballats.

COM HO AVALUAREM?

Instruments i criteris d'avaluació:

Aquests avaluaran el grau de consecució de les competències especifiques, atenent també a les competències clau al batxillerat, per tal de contribuir a l'adquisició del perfil d'eixida de l'alumne en l'etapa.
Els instruments i criteris, en tot cas, també concretaran els següents aspectes: Ús correcte del llenguatge parlat i escrit i del llenguatge matemàtic. Ús correcte de mètodes i tècniques propis de la física i la química, així com d'instruments de laboratori i disseny i realització d'experiències, elaboració i presentació de conclusions. Ús adequat de diferents fonts d'informació per a elaborar i presentar conclusions amb relació a problemes físics i químics.

Tot açò es farà a traves dels següents instruments d'entre altres: Proves escrites. Propostes pràctiques i presentació de resultats. Posada en comú i resolució de les activitats en grup. Elaboració de propostes de treball i presentació de conclusions. Lectura de textos, articles i llibres. Reflexions al seu voltant.

La qualificació final de la matèria s'obtindrà d'acord amb els criteris de qualificació establerts, atenent al grau d'assoliment competencial demostrat mitjançant els criteris d'avaluació al llarg del procés d'ensenyament i aprenentatge. Es considerarà superada l'assignatura quan la qualificació final siga igual o superior a 5 punts.

El criteri per a la transformació de la qualificació numèrica amb decimals, per tal d'obtenir la qualificació final sense decimals de la matèria serà, per baix de _'7, s'arrodonirà a la baixa, per a ≥ _'7, s'arrodonirà a l'alça

SITUACIONS D'APRENENTATGE

Transversalitat de l'assignatura:

Es plantejaran situacions d'aprenentatge on l'ús de les TIC siga una eina de treball necessària. També la recerca de conceptes i la seva contextualització en l'època i context social on van ser establerts. Es plantejaran activitats on es faça palès les contribucions de les dones a la ciència i a la tecnologia.

TECNOLOGIA I ENGINYERIA

1r Batxillerat *Curs 26-27*

QUÈ APRENDREM?

Sabers bàsics

A Projectes d'investigació i desenrotllament. Autoconfiança i iniciativa. Identificació i gestió d'emocions. L'error i la reavaluació com a part del procés d'aprenentatge.

C. Sistemes mecànics. Mecanismes de transmissió i transformació de moviments. Suports i unió d'elements mecànics. Disseny, càlcul, muntatge i experimentació física o simulada. Aplicació pràctica a projectes.

D. Sistemes elèctrics i electrònics Circuits i màquines elèctriques de corrent continu. Interpretació i representación esquematitzada de circuits, càlcul, muntatge i experimentació física o simulada. Caracterització de generadors, resistències, bobines i condensadors en corrent continu. Llei de Kirchhoff. Mètode d'anàlisi de malles i nucs. Aplicació a projectes. Màquines elèctriques de corrent continu: principis de funcionament, evolució, tipus i característiques, esquema de càlcul, components i aplicacions. Generació i transport del corrent continu.

E. Sistemes informàtics. Programació. Fonaments de la programació textual. Característiques, elements i llenguatges.

G. Tecnologia sostenible. Instal·lacions en vivendes: elèctriques, d'aigua i climatització, de gas, de comunicación i domòtiques. Normativa, simbologia, anàlisi i muntatge bàsic de les instal·lacions. Energies renovables, eficiència energètica i sostenibilitat. Criteris i mesures d'estalvi energètic en una vivenda.

QUÈ APRENDREM A FER?

Competències específiques de l'assignatura:

CE1 Investigar i dissenyar projectes que mostren de manera gràfica la creació i millora d'un producte, seleccionant, referenciant i interpretant informació relacionada.

CE2 Seleccionar els materials, tradicionals o de nova generació, adequats per a la fabricació de productes de qualitat basant-se en les seues característiques tècniques i atenent criteris de sostenibilitat de manera responsable i ètica.

CE3 Resoldre tasques proposades i funcions assignades, mitjançant l'ús i la configuració de diferents ferramentes digitals de manera òptima i autònoma.

CE4 Resoldre problemes associats a sistemes i instal·lacions elèctriques i electròniques, aplicant fonaments de corrent continu i màquines elèctriques al desenrotllament de muntatges o simulacions.

CE5 Conéixer i comprendre conceptes bàsics de programació textual, mostrant el progrés pas a pas de l'execució d'un programa a partir d'un estat inicial i predient el seu estat final després de l'execució.

CE6 Analitzar les diferents instal·lacions d'una vivenda des del punt de vista de la seua eficiència energètica, buscant les opcions més compromeses amb la sostenibilitat i fomentant un ús responsable d'estes.

TECNOLOGIA I ENGINYERIA
1r Batxillerat *Curs 26-27*

COM HO APRENDREM?

Metodologia de l'assignatura:

METODOLOGIA DE L'ASSIGNATURA

L'assignatura de Tecnologia i Enginyeria I, una matèria de modalitat amb una càrrega lectiva de 4 hores setmanals, combina el treball per projectes amb la preparació de l'alumnat per a la PAU. En la primera avaluació es treballa la resolució de circuits elèctrics mitjançant els mètodes de malles i nusos, juntament amb el projecte del cartell lumínic i la iniciació a la robòtica. En la segona avaluació s'aborda la resolució de problemes de màquines i mecanismes, complementada amb un treball de recerca sobre els mecanismes estudiats. Finalment, en la tercera avaluació es desenvolupen les instal·lacions elèctriques d'habitatges mitjançant esquemes unifilars i la construcció d'una maqueta funcional d'un habitatge.

MATERIAL

El material amb què treballarem fonamentalment serà l'elaborat pel professorat, la recerca a Internet i la elaboració de presentacions. L'alumnat podrà accedir al taller per poder construir els seus productes i poder utilitzar les eines apropiades per al seu desenvolupament. Fent servir el procés de fabricació tècnic que les instal·lacions del centre ofereix

PLA LECTOR

Aquesta assignatura té una part important de recerca per obtindré la informació necessària per desenvolupar els diferents continguts de cada avaluació. El material de consulta es troba constituït per: Llibres de text, apunts i Internet.

SITUACIONS D'APRENENTATGE

1 Principis fonamentals de l'enginyeria circuits elèctrics i mecanismes

2 Rètol lumínic comandat amb bluetooth i programat amb Arduino

3 Un habitatge del plànol a la realitat. obrem-lo!

4 Descobrim un món de robòtica

COM HO AVALUAREM?

Instruments

- Registres d'observació de la participació de les dinàmiques a l'aula i actitud envers l'aprenentatge

- Proves de continguts

- Produccions orals i escrites

- Dossier de treball, individual i de grup

- Rúbriques d'autoavaluació

- Rúbriques per avaluar tasques i projectes individuals o grupals

Criteris d'avaluació:

Investigar i dissenyar projectes que mostren de manera gràfica la creació i la millora d'un producte viable i socialment responsable, i seleccionar, referenciar i interpretar la informació relacionada. Resoldre les tasques proposades i les funcions assignades de manera òptima mitjançant l'ús i la configuració de diverses eines digitals, i aplicar coneixements interdisciplinaris amb autonomia. Fer la presentació de projectes amb les eines digitals adequades. Resoldre problemes associats a sistemes i instal·lacions mecàniques aplicant fonaments de mecanismes de transmissió i transformació de moviments, suport i unió. (CE 1.1, CE 3.1/3.2, CE 4.1)

Resoldre problemes associats a sistemes i instal·lacions elèctriques i electròniques amb l'aplicació de fonaments de corrent continu i màquines elèctriques al desenvolupament de muntatges o simulacions. (CE.4)

Concretar el producte dissenyat mitjançant la realització d'arts finals, maqueta o prototipatge, amb l'exigència en la qualitat de l'acabat i valorant la dimensió professional vinculat a les diferents àrees del disseny Fer tasques tecnològiques de manera eficient mitjançant l'ús d'eines digitals, aplicant coneixements interdisciplinaris amb autonomia (CE 5.1

La qualificació resultant de l'aplicació dels criteris de qualificació s'expressarà sense decimals. Quan el resultat obtingut continga decimals, s'aplicarà l'arrodoniment al nombre enter superior quan la part decimal siga igual o superior a 0,7.