

GUIES

DOCENTS



BATXILLERAT

CURS 2024-2025



BENVINGUTS I BENVINGUDES A FLORIDA SECUNDÀRIA

Alumnes i famílies, benvinguts i benvingudes al curs 2024-2025!

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.

Confiam 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 acadèmic-professional posterior, proporcionar una sòlida cultura integral i aportar interès 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 fomenti la coresponsabilitat en la construcció d'una societat justa i equitativa.

b) Consolidar una maduresa personal i social que els permeti 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.

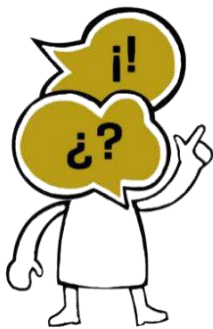
➤ **ALGUNES ORIENTACIONS A TENIR EN COMPTE**

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.

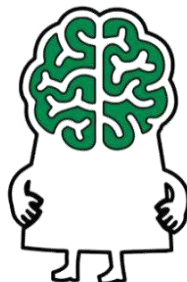
UN RESUM DEL NOSTRE PROJECTE EDUCATIU

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.



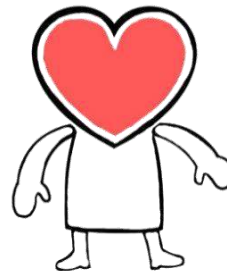
MANERES DE VIURE I DE RELACIONAR-SE

- > 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**



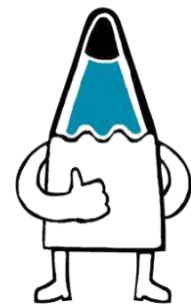
MANERES DE PENSAR

- > 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 siguin.



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.

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	3
	Llengua Valenciana i Literatura I	3
	Anglès I	3
	Filosofia	3
	Educació Física	3
DE MODALITAT	Matemàtiques Aplicades a les CCSS I	4
	Economia	4
	Història del Món Contemporani	4
OPTATIVES (trial 1)	Programació, Xarxes i Sistemes Informàtics I Projecte d'investigació	4
ALTRES	Tutoria	1

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

2n BATXILLERAT

2n BATXILLERAT.- Modalitat HUMANITATS I CCSS (itinerari Ciències Socials)		
	MATÈRIES	HORES
COMUNES	Llengua Castellana i Literatura II	3
	Llengua Valenciana i Literatura II	3
	Anglès II	3
	Història d'Espanya	3
	Història de la Filosofia	3
DE MODALITAT	Matemàtiques Aplicades CCSS II	4
	Empresa i disseny de models de negoci	4
	Geografia	4
OPTATIVES (triari 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		3
	Llengua Valenciana i Literatura II		3
	Anglès II		3
	Història d'Espanya		3
	Història de la Filosofia		3
ESPECÍFIQUES DE MODALITAT	Matemàtiques II		4
	Itinerari Salut	Itinerari Tecnològic	4
	Biologia Química	Dibuix Tècnic II Física	
ESPECÍFIQUES (triari 1)	Programació, Xarxes i Sistemes Informàtics II	Tecnologia i Enginyeria II	4
	Psicologia		
	Física		
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 obtenir 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

- 1a avaluació:** 1a setmana de desembre
- 2a avaluació:** 1a setmana de març
- 3a avaluació i final:** 2a setmana de maig
- Avaluació extraordinària:** finals de juny

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

Pel que fa als criteris de promoció, el curs 24-25 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 promoció 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.

QUÈ APRENDREM?

Sabers bàsics

Els discursos funcionals:

El text expositiu: característiques, aspectes pragmàtics, mecanismes de cohesió.

El text argumentatiu: L'argumentació(tema, tesi i arguments), estructura, aspectes pragmàtics, mecanismes de cohesió(la referència). El discurs periodístic:

gèneres periodístics, l'article d'opinió, aspectes pragmàtics (informació i opinió, la cortesia lingüística, els usos sexistes del llenguatge).

L'assaig, el teatre, la poesia i la narració literària

Definició i característiques, tema i estructura, recursos lingüístics i estilístics.

Literatura: l'assaig, el teatre, la poesia i la narrativa al s. XX. Literatura de postguerra.

COMENTARI DE TEXT DELS DISCURSOS ESTUDIATS. La literatura: la poesia, la narrativa, i el teatre al s. XX: La llengua: pronoms personals, conjugació verbal, l'oració composta, lèxic i semàntica, llengua i societat..

QUÈ APRENDREM A FER?

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.

COM HO APRENDREM?

Metodologia de l'assignatura:

Es partirà dels interessos i capacitats dels alumnes, per construir nous aprenentatges que afavoreixin i milloren el seu rendiment i s'afavorirà la capacitat dels alumnes per aprendre per si mateixos i per treballar en equip (tenint en compte les condicions sanitàries actuals). Es donarà prioritat a la comprensió dels continguts enfront de l'aprenentatge purament mecànic. L'activitat educativa procurarà donar una formació personalitzada i fomentarà la participació dels alumnes. Es fomentarà, d'acord amb les competències, la reflexió personal sobre el realitzat i l'elaboració de conclusions pel que fa al que s'ha après.

MATERIAL: Llibre "Via Oberta 2" València: llengua i literatura Batxillerat. Ed. Andana. Recursos penjats a Florida Oberta. Diferents i variades fonts d'informació (internet, Webs...)

PLA LECTOR: **Molt relacionat amb els continguts de literatura proposats per a l'examen PAU.** 1. La narrativa des de 1939 fins a l'actualitat. L'obra narrativa de Mercè Rodoreda. *La plaça del Diamant*. 2. L'assaig des de 1939 fins a l'actualitat. L'obra assagística de Joan Fuster. *Diccionari per a ociosos*. Selecció de 8 entrades: «Cadira», «Covardia», «Escepticisme», «Gent», «Lectura», «Relloge», «Ser», «Xenofòbia». 3. La poesia des de 1939 fins a l'actualitat. L'obra poètica de Vicent Andrés Estellés. *Llibre de meravelles*. Selecció de 10 poemes: «Un entre tants com esperen i callen», «No escric èglogues», «Demà serà una cançó», «Els amants», «L'estampeta», «Cant de Vicent», «Temps», «Ací», «Per exemple», «Assumiràs la veu d'un poble». 4. El teatre des de 1939 fins a l'actualitat. L'obra teatral de Rodolf Sirera. *El verí del teatre*. El pla lector es complementarà amb lectures voluntàries d'autors més actuals.

COM HO AVALUAREM?

Instruments:

Proves escrites sobre el domini pràctic dels continguts. Projectes de treball cooperatius en grup sobre diferents tipus de continguts. Produccions escrites dels tipus de textos proposats. Proves escrites i orals de comprensió lectora general. Ressenyes crítiques. Seguiment periòdic de comportament a l'aula: hàbit de treball a casa i a classe, participació adequada, respecte cap als companys i el/la professor/a...

Criteris d'avaluació:

Valorar i respectar les varietats lingüístiques. Extraure i interpretar de manera autònoma 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 obres literàries del diferents subgèneres literaris del període de postguerra (s.XX). Reflexionar de manera conscient sobre les estructures lingüístiques utilitzant el metallenguatge adequat.

SITUACIONS D'APRENTATGE

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 interdisciplinaris que es proposen des de l'etapa.

QUÈ APRENDREM?

Sabers bàsics

Lengua y comunicación

-Concepto de texto y propiedades textuales: coherencia, cohesión y adecuación.

Análisis textual

-Resumen.

-Tema y tesis.

-Tipos de argumentos.

-Estructura argumentativa.

-Producción de textos argumentativos.

Gramática y léxico

-Sintaxis de la oración compuesta.

-Morfología y semántica.

-Ortografía.

Literatura

Entre visillos de Carmen Martín Gaité. Contexto histórico y literario

Antología poética de Federico García Lorca. Contexto histórico y literario.
Recursos retóricos empleados.

Historia de una escalera de Antonio Buero Vallejo. Contexto histórico y literario
de la obra.

QUÈ APRENDREM A FER?

Competències específiques de l'assignatura:

1. Comprender diferentes tipos de textos, orales y escritos, y sus diferentes estructuras formales, y especialmente en los ámbitos académicos y de los medios de comunicación.

2. Expresarse por escrito, especialmente en el ámbito académico, mediante discursos adecuados, coherentes, cohesionados y correctos, a sabiendas de utilizar y valorar la lengua escrita como medio eficaz para la comunicación interpersonal, la adquisición de nuevos conocimientos, la comprensión y análisis de la realidad y la organización racional de la acción.

3. Adquirir unos conocimientos gramaticales, sociolingüísticos y discursivos para ser utilizados en la comprensión, el análisis y el comentario de textos y en la planificación, la composición y la corrección de las propias producciones.

4. Analizar críticamente los discursos orientadores de la opinión y los discursos reguladores de la vida social, y valorar la importancia del acercamiento a estos discursos para el conocimiento de la realidad.

5. Interpretar y valorar críticamente las obras literarias a partir del conocimiento de sus formas convencionales específicas (géneros, procedimientos retóricos, etc.), de la información pertinente sobre el contexto histórico y cultural de producción así como sobre las condiciones actuales de recepción, y de los disparos identificadores de los grandes periodos de la literatura española y universal, así como de obras y autores significativos, utilizando de forma crítica las fuentes bibliográficas y documentales adecuadas para su estudio.

6. Leer y valorar las obras literarias como forma de enriquecimiento personal y de placer, como manifestaciones de la sensibilidad artística del ser humano y como expresión de la identidad cultural de los pueblos, apreciando el que el texto literario tiene de representación e interpretación del mundo.

COM HO APRENDREM?

Metodologia de l'assignatura:

La assignatura estarà enfocada a la adquisició de competències encaminades a resoldre la prova final de batxillerat i el anàlisi de textos de diferents tipus.

MATERIAL: Lengua y Literatura 2º Bach, Proyecto TERA, Ed. Sansy (ISBN: 9788415721475). Además de materiales complementarios proporcionados por el profesorado en el aula virtual Florida oberta.

PLAN LECTOR: El alumnado debe leer una obra por trimestre, atendiendo a las tres propuestas por la Universidad de Valencia para las PAU. Para asegurar su comprensión y conocimiento del contexto en el que se incluyen, se leen y se comentan fragmentos en el aula. Las obras son:

Entre visillos de Carmen Martín Gaité (Ed. Austral).

Antología de Federico García Lorca (Ed. Sansy).

Historia de una escalera de Antonio Buero Vallejo (Ed. Austral).

COM HO AVALUAREM?

Instruments 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.
- Pruebas escritas sobre las lecturas obligatorias.

Criteris d'avaluació:

- Analizar las propiedades textuales por medio del comentario de textos expositivo-argumentativos procedentes del ámbito periodístico.
- Describir las propiedades textuales de textos expositivo-argumentativos escritos del ámbito periodístico.
- Identificar la tipología y funciones de las categorías gramaticales.
- Analizar sintácticamente oraciones compuestas y clasificarlas.
- Explicar los distintos niveles de significado de las palabras o expresiones del discurso escrito.
- Interpretar y desarrollar por escrito fragmentos de la literatura del siglo XX.

SITUACIONS D'APRENTATGE

Transversalitat de l'assignatura:

Els elements transversals com la comprensió lectora, l'expressió oral i escrita, la comunicació audiovisual, les TIC, l'empreniment i l'educació cívica i constitucional es treballaran des de totes les àrees, possibilitant i fomentant que el procés d'ensenyament-aprenentatge de l'alumnat siga el més complet possible.

QUÈ APRENDREM?**Sabers bàsics****Bloc 1: 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 2. 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'auto-reparació.
- Recursos per a l'aprenentatge i estratègies de recerca i selecció d'informació i curació de continguts.

Bloc 3. Cultura i societat.

- Aspectes socioculturals i sociolingüístics relatius a convencions socials, normes de cortesia i 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. 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.
2. Comprensió oral. Identificar, extraure i interpretar les idees principals i les línies argumentals de textos orals sobre temes de rellevància personal o d'interès públic, expressats en llengua estàndard, buscant fonts fiables i utilitzant estratègies d'inferència, comprovació de significats i escolta activa.
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. Expressió oral. 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.
5. Expressió escrita. Produir textos escrits i multimodals autèntics, clars, ben organitzats i detallats, per informar, descriure, argumentar i expressar idees de manera creativa, adequada i coherent.
6. Interacció oral y 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'interès públic coneguts per l'alumnat, mitjançant estratègies que permeten desenvolupar el seu repertori lingüístic.
7. 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.

ASSIGNATURA ANGLÉS

NIVELL Curs 24-25

COM HO APRENDREM?

Metodologia de l'assignatura:

L'assignatura de Llengua Anglesa II 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 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. Emplem 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.

Periòdicament treballarem amb exemples reals de proves d'accés a la universitat, amb la qual cosa l'alumnat podrà enfrontar-se a les proves amb la garantia de tindre molts assolits el procediments que s'hi demanen.

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

En el curs de 2n de batxillerat no es planteja un pla lector tal com es fa en la resta de cursos, però treballem periòdicament amb textos que s'han emprat en exàmens d'accés a la universitat i llegim articles de premsa per estar al tant de l'actualitat al llarg de tot el curs, amb la qual cosa l'alumnat disposa de moltes oportunitats per exposar-se a textos en llengua anglesa.

COM HO AVALUAREM?

Instruments i criteris d'avaluació:

L'avaluació 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:

- 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.

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.
- Expressar oralment amb fluïdesa i naturalitat, evitant errors greus, texts coherents i adaptats a la situació comunicativa i en diferents registres.
- Produir textos multimodals, organitzats i coherents, adequats a la situació comunicativa.
- Utilitzar estratègies de cooperació, interacció i mediació en situacions quotidianes.

SITUACIONS D'APRENTATGE

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, relacionats amb temes i continguts transversals i interdisciplinaris, així com a les propostes que es treballen a llarg de les unitats i/o a temes d'actualitat d'especial interès per a l'alumnat, com per exemple *Safety First*, on l'alumnat treballarà al voltant d'invents en els quals la seguretat és un factor determinant, o *Near and Dear*, on es treballaran les relacions actuals entre adolescents.

QUÈ APRENDREM?

Sabers bàsics

BLOC 1: SOCIETATS EN EL TEMPS

- 1.1. Introducció: el treball d'historiador i les arrels històriques d'Espanya (situació geoestratègica d'Espanya i context d'Europa occidental, Mediterrània i Atlàntic).
- 1.2. L'Antic Règim i la seua crisi.
- 1.3. La construcció de l'Estat liberal (1833-1874).
- 1.4. La Restauració i la seua crisi.
- 1.5. La Segona República. La Guerra Civil en un context de crisi internacional (1931-1939).
- 1.6. La Dictadura Franquista (1939-1975).

BLOC 2: REPTES DEL MÓN ACTUAL

- 2.1. La transició democràtica i el procés de consolidació: la constitució de 1978.
- 2.2. Memòria democràtica.
- 2.3. Espanya en la Unió Europea i en el món.

BLOC 3: COMPROMÍS CÍVIC

- 3.1. Consciència democràtica: exercici de valors cívics i participació ciutadana.
- 3.2. Identitats múltiples i sentiments de pertinença en l'Estat espanyol.
- 3.3. Conservació i difusió del patrimoni: el seu valor identitari, social i cultural. La memòria col·lectiva i la consciència històrica.

El desenvolupament de cadascun dels blocs que configuren el currículum de l'assignatura es pot trobar al **DECRET 108/2022, de 5 d'agost, del Consell, pel qual s'estableix l'ordenació i el currículum de Batxillerat.**

QUÈ APRENDREM A FER?

Competències específiques de l'assignatura:

- CE1.** Comparar els distints règims polítics de la història espanyola usant conceptes històrics, explicar els canvis i la continuïtat entre ells identificant-ne les causes i reconèixer l'empremta en el present.
- CE2.** Buscar, identificar i seleccionar la informació referent a esdeveniments i processos històrics a partir de distintes fonts documentals, portant a terme una anàlisi crítica de la informació que proporcionen.
- CE3.** Contrastar les identitats individuals amb les col·lectives, tot reconeixent l'existència d'identitats múltiples en construcció que s'han de respectar i valorar.
- CE4.** Explicar l'evolució de l'economia espanyola, tot reconeixent els progressos assolits i les limitacions persistents en l'evolució del nivell de vida, les condicions laborals i la cohesió social al llarg del temps; així com la seua repercussió en la sostenibilitat, sempre prenent en consideració les desigualtats socials i territorials
- CE5.** Reconèixer l'origen de la diversitat ideològica de les distintes cultures polítiques en l'evolució històrica espanyola.
- CE6.** Contextualitzar la posició espanyola en la història del món, tot assenyalant particularitats i semblances de la seua evolució històrica i tenint en compte els compromisos actuals amb l'europeisme, la cooperació i la seguretat conjunta.
- CE7.** Incorporar la perspectiva de gènere en l'anàlisi històrica, en adoptar actituds i promoure actuacions de reivindicació de la igualtat efectiva entre dones i homes.
- CE8.** Reconèixer el valor del patrimoni cultural i històric com a conformador de la memòria col·lectiva, participant en l'elaboració i difusió de propostes que afavorisquen la seua preservació i valoració.

COM HO APRENDREM?

Metodologia de l'assignatura:

Aquesta assignatura ha patit fins ara la pressió que suposa la PAU i que tanca molt les possibilitats d'emprar metodologies més innovadores. Malgrat tot, anem a emprar una metodologia que combine sessions explicatives amb la practica dels procediments de la mateixa. La naturalesa dels aprenentatges d'esta matèria està molt vinculada al desenvolupament de la competència en comunicació lingüística perquè subratlla la necessitat de comprendre un ampli ventall de textos continus i discontinus (mapes, taules gràfiques, infografies, línies de temps) presentats en diferents formats i utilitzats com a fonts l'explotació didàctica dels quals requereix habilitats com extraure informació rellevant, interpretar-la o reflexionar sobre la seua estructura. És per això molt important dominar les tipologies textuais. No obstant això esta previst el treball en grup i exposicions orals.

Materials:

El material està elaborat des del seminari de socials i es podrà trobar a Florida Oberta. A més, l'alumnat tindrà accés a vídeos explicatius i/o vídeo classes a través de la plataforma TEAMS.

Pla lector:

L'assignatura contribuirà al Pla lector mitjançant el treball d'anàlisis de textos i lectures voluntàries a l'assignatura.

COM HO AVALUAREM?

Instruments d'avaluació:

- Produccions orals i escrites
- Proves de continguts i per competències

Criteris d'avaluació:

1. Construir una síntesi cronològicament ordenada i coherent, usant els termes adients. Aportar possibles motius sobre el canvi, la continuïtat i la causalitat.
2. Identificar la informació sobre el passat i desenvolupar tècniques de crítica de les fonts històriques.
3. Identificar els principals processos polítics, culturals i administratius que han contribuït a la construcció de la nació espanyola.
4. Descriure l'evolució econòmica espanyola, tenint en compte la dels països de l'entorn. Contextualitzar els conceptes de progrés i modernització en diferents moments històrics.
5. Identificar i contextualitzar les principals cultures polítiques.
6. Reconèixer el valor geoestratègic d'Espanya. Identificar els principals compromisos de l'Estat espanyol, tant els derivats de la integració en la Unió Europea.
7. Introduir la perspectiva de gènere en l'observació i anàlisi de la realitat històrica.
8. Identificar els elements patrimonials d'Espanya.

SITUACIONS D'APRENTATGE

Es proposen activitats de recerca i tractament de la informació obtinguda per distints tipus de fonts. Igualment, el foment de la lectura d'obres literàries, documents històrics, articles hemerogràfics i científics sobre els sabers bàsics de la matèria. L'objectiu és l'escriptura de textos i l'elaboració d'eixos cronològics, gràfiques o mapes en què s'elaborarà la informació obtinguda per les fonts. A més, valorarà des d'una vessant històrica els fets que expliquen el nostre present.

QUÈ APRENDREM?

Sabers bàsics

BLOC 1: ANTIGA

Cosmovisió mítica i explicació filosòfica. El problema de la realitat en els presocràtics. Filosofia i ciutadania en la II. Il·lustració grega. Els sofistes i Sòcrates. Aspasia de Milet i el paper de la dona en la cultura i filosofia grega. El debat polític. Les propostes platònica i aristotèlica sobre el millor ordre social. L'antropologia en la filosofia clàssica. Sòcrates i el coneixement de si. La psique en Plató i Aristòtil. La discussió ètica. L'intel·lectualisme socràtic-platònic; la teoria de les virtuts en Plató i l'eudaimonia en Aristòtil. De la polis a l'imperi. Filosofia, ciència i cultura a l'hel·lenisme. Estoïcisme i epicureisme.

BLOC 2: MEDIEVAL

L'assimilació de la filosofia grega per la teologia medieval. El problema en la relació entre fe i raó. Agustí d'Hipona i Hipàtia d'Alexandria. Filosofia i ciència. Hildegarda de Bingen i Guillermo de Ockham. La filosofia àrab i jueva.

BLOC 3: MODERNA

El naixement de la modernitat europea: el Renaixement, protestantisme i la revolució científica. La necessitat d'un fonament segur per al coneixement: principals figures del racionalisme i empirisme. La qüestió de l'origen i fonament de la societat i poder: del pensament polític medieval a la teoria del contracte social. El debat metafísic modern. La filosofia crítica de Kant i el problema de la metafísica com a saber. El projecte il·lustrat. Potència i límits de la raó. Il·lustració i democràcia. La lluita pels drets: M. Wollstonecraft y Olympe de Gouges.

BLOC 4: CONTEMPORÀNIA

Crisi del projecte il·lustrat i crítica contemporània. Filosofia de la sospita: Marx i Nietzsche. Corrents filosòfiques del segle XX. El desenvolupament del feminisme: Simone de Beauvoir. Simone Weil. Segle XX i barbàrie: l'anàlisi del totalitarisme de Hannah Arendt.

QUÈ APRENDREM A FER?

Competències específiques de l'assignatura:

1. Identificar les diferents concepcions filosòfiques que s'han formulat durant la història, explicar les seues idees principals i comparar-les a través de les fonts i el treball crític sobre elles.
2. Buscar, analitzar i interpretar informació relativa a problemes històric-filosòfics des d'una actitud reflexiva, autònoma, rigorosa i creativa.
3. Argumentar de forma rigorosa i constructiva a l'hora d'expressar teories i idees relacionades amb problemes històric-filosòfics.
4. Identificar en els problemes actuals la presència dels interrogants i reflexions plantejats a través de la història de la filosofia.
5. Analitzar críticament i qüestionar la legitimitat de les idees, valors i concepcions del món que ens arriben des de la història de la filosofia i donar visibilitat a aquelles que no s'han atès.
6. Identificar i analitzar els principals problemes ètics i polítics plantejats durant la història del pensament occidental i posar-los en relació amb els conflictes actuals i les diferents formes d'abordar-los i reaccionar davant ells.

COM HO APRENDREM?

Metodologia de l'assignatura:

Partim d'un model d'aprenentatge no exclusivament memorístic basat en les bones relacions de cooperació entre tots els individus que contribueixen a la seua producció i discussió: alumnes, professors i altre personal del centre que permeta dotar als alumnes d'eines per analitzar i interpretar obres dels grans autors de la filosofia occidental. L'assignatura tindrà una part teòrica en la que es buscarà que l'alumnat interioritze els conceptes i línies de pensament filosòfic bàsic dels autors/es fonamentals i, d'altra banda, una vessant pràctica centrada en la realització de comentaris de textos filosòfics, resums i aprenentatge d'altres procediments bàsics com l'elaboració de definicions de termes filosòfics. Per a que l'aprenentatge siga significatiu, és molt important que les famílies col·laboren per a garantir l'honestat en el treball dels seus fills i filles. Al full de presentació d'assignatura podreu trobar la normativa corresponent.

Materials:

Cal disposar del llibre "Historia de la Filosofia 2" de l'editorial Diálogo. La resta de materials seran digitals i estan disponibles a Florida Oberta i al bloc de l'assignatura: FILOSOF-ART en <http://filosoart.blogspot.com>, així com a la Plataforma TEAMS, on l'alumnat podrà trobar vídeos explicatius i vídeo classes enregistrades, alguns dels quals estaran també a la plataforma youtube.

Pla lector:

A banda dels textos filosòfics que ja venen recollits al llibre de text i aquells que hem recopilat per a l'alumnat, treballarem també articles d'opinió i notícies d'actualitat.

COM HO AVALUAREM?

Criteris d'avaluació:

1. Identificar les diverses aportacions sobre qüestions filosòfiques, explicar diferents teories filosòfiques a través de l'anàlisi de les seues fonts i relacionar les distintes teories filosòfiques estudiades amb el present.
2. Utilitzar criteris de recerca i selecció d'informació fiables, analitzar críticament la informació trobada i exposar amb rigor i autonomia el resultat, les posicions històriques respecte als problemes filosòfics i les reflexions produïdes a partir de l'elaboració de la informació.
3. Participar de forma activa i assertiva, fent ús de conceptes i arguments de forma rigorosa i identificar i analitzar críticament els usos dogmàtics i esbiaixats dels arguments de la història de la filosofia.
4. Identificar i explicar els interrogants i reflexions relacionats amb els problemes actuals, comparant les respostes donades durant la història amb les actuals respecte als mateixos problemes.
5. Analitzar críticament la relació entre idees, valors i concepcions del món de la història de la filosofia, identificant aquells que han estat silenciats i ocultats. Comparar i explicar les diferències entre les idees que han estat silenciades i les considerades com a canòniques.

INSTRUMENTS: Produccions orals i escrites, proves de competències, proves de continguts.

SITUACIONS D'APRENTATGE

Transversalitat de l'assignatura:

L'assignatura, per definició, exigeix elaborar situacions que promoguen en l'alumnat a capacitat de fer-se preguntes entorn a tot allò que envolta a l'ésser humà, treballant-se. Partirem del treball clau del currículum però amb l'objectiu de promoure situacions que possibiliten habilitats reflexives de l'alumnat, el pensament divergent, el diàleg, el rigor en l'argumentació així com un compromís cívic amb la societat que ens envolta. Tractarem a més de conduir la mirada del passat al present i analitzar maneres de pensar des d'un prisma holístic.

QUÈ APRENDREM?

Sabers bàsics

Bloc 1: Sentit numèric i de les operacions.

- Matrius de nombres reals. Operacions amb matrius. Determinant d'una matriu quadrada. Matriu inversa.

Bloc 2: Sentit algebraic.

- Mètodes de classificació i resolució de sistemes d'equacions lineals. Discussió de sistemes d'equacions amb paràmetres. Mètode de Gauss. Regla de Cramer.

Bloc 3: Sentit funcional.

- Límits local i infinit d'una funció. Continuitat de les funcions. Càlcul de derivades. Teoremes de les funcions contínues i/o derivables.
- Aplicació a l'estudi de les propietats locals i la representació gràfica de funcions elementals. Problemes d'optimització. Càlcul d'integrals indefinides i definides. Regla de Barrow. Càlcul d'àrees de regions planes.

Bloc 4: Sentit espacial i geometria.

- Sistemes de referència, coordenades cartesianes i vectors en l'espai tridimensional. Operacions amb vectors.
- Obtenció i interpretació de les equacions de rectes i plans. Estudi de posicions relatives entre rectes i plans a l'espai tridimensional. Resolució de problemes mètrics relacionats amb el càlcul d'angles, distàncies, àrees i volums.

Bloc 5: Sentit estocàstic.

- Experiments aleatoris i successos. Probabilitat condicionada. Successos dependents i independents.
- Diagrames d'arbre i taules de contingència. Regla de Laplace.

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 problemes.
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 interès en els avanços coneixement científic i del desenvolupament tecnològic.
8. Gestionar i regular les emocions, creences i actituds implicades en els processos 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 processos d'aprenentatge i adaptar-los amb èxit a situacions variades.

COM HO APRENDREM?

Metodologia de l'assignatura:

Matemàtiques II 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.

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 treballa 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.

SITUACIONS D'APRENTATGE

Transversalitat de l'assignatura:

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

1. Missatges encriptats. (Blocs 1 i 2)
2. Perquè vacunar-se? (Blocs 1 i 3)
3. Dissenyem una prestatgeria (Blocs 4)
4. Què hi ha darrere la 3ª porta? (Bloc 5)

COM HO AVALUAREM?

Instruments i criteris d'avaluació:

L'avaluació de l'assignatura matemàtiques II 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 de l'alumnat i observació del professorat.
- Participació activa en les sessions de classe.
- Proves escrites.
- Treballs cooperatius.

En cada trimestre es realitzen dues o tres proves escrites i un parcial que serveix per a millorar l'assoliment de continguts i procediments. Algunes unitats podran ser substituïdes a criteri del professorat per la confecció de treballs pràctics.

Els criteris d'avaluació que ens ajudaran a mesurar el grau d'assoliment de les competències específiques, són entre altres:

- Extraure i interpretar la informació de l'enunciat de problemes de l'àmbit STEM, utilitzant diverses estratègies i eines (incloses les digitals), així com validar les solucions obtingudes.
- Abstraure arguments per fer demostracions que deriven en noves propietats que incloguen contextos intramatemàtics.
- Formalitzar relacions funcionals que intervenen en fenòmens que poden ser modelitzats, elaborant noves prediccions.
- Analitzar i interpretar els elements necessaris per a la implementació de diferents algorismes de resolució i comparar l'eficiència dels mateixos.
- Utilitzar amb fluïdesa la terminologia conceptual.
- Argumentar emprant idees matemàtiques complexes i saber comunicar-les
- Utilitzar el pensament crític i creatiu en una varietat de situacions del treball matemàtic, individual o col·laboratiu.

QUÈ APRENDREM?

Sabers bàsics

BLOC 1. LES MOLÈCULES DE LA VIDA. BIOQUÍMICA.

Bioelements i biomolècules inorgàniques. Els glúcids. Els lípids. Les proteïnes. Nucleòtids i àcids nucleics.

BLOC 2. ESTRUCTURA I FUNCIO CEL·LULAR. CITOLOGIA.

Introducció a la cèl·lula. L'embolcall cel·lular. Citosol i citoesquelet. Ribosomes i sistemes d'endomembranes. Orgànuls energètics. Nucli. Mitosi. Meiosi.

BLOC 3. METABOLISME

Introducció al metabolisme. ATP i Enzims. Respiració i fotosíntesi.

BLOC 4. GENETICA MOLECULAR I BIOTECNOLOGIA.

Les lleis de l'herència. Els gens i la seua funció: replicació, transcripció, traducció. Regulació. Mutacions i manipulacions genètiques.

BLOC 5. MICROBIOLOGIA

Biologia dels microorganismes: virus, bacteris, altres. Microbiologia aplicada.

BLOC 6. IMMUNOLOGIA

Tipus d'immunitat. Cèl·lules i òrgans del sistema immunitari. Immunitat adquirida. La resposta immunitària.

Limfòcits B i T. Respostes immunitàries: humoral i cel·lular. Trastorns.

QUÈ APRENDREM A FER?

Competències específiques de l'assignatura:

1. Explicar fenòmens i resoldre problemes relacionats amb les ciències biològiques, utilitzant metodologies pròpies del treball científic.
2. Localitzar i seleccionar informació procedent de diferents fonts, analitzant-la críticament.
3. Comunicar informació i dades sobre qüestions de naturalesa biològica, argumentant amb precisió i aplicant diferents formats.
4. Identificar i explicar les característiques dels éssers vius a partir de l'anàlisi dels seus components moleculars i microscòpics, dels mecanismes d'intercanvi de matèria i energia a nivell cel·lular i de la transmissió dels caràcters hereditaris.
5. Relacionar les característiques dels microorganismes amb la seua participació en diferents processos naturals i industrials i amb l'origen de les malalties infeccioses.
6. Analitzar críticament determinades accions relacionades amb els objectius de desenvolupament sostenible de les Nacions Unides, argumentant sobre la importància d'adoptar hàbits sostenibles.

BIOLOGIA

2n Batxillerat Curs 24-25

COM HO APRENDREM?

Metodologia de l'assignatura:

L'assignatura de biologia, és una assignatura de modalitat dintre del batxillerat científic, impartida en 4 hores setmanals.

Es combinen diferents dinàmiques en que l'alumnat siga el centre del procés d'aprenentatge-ensenyament. Es fomenta la competència d'aprendre a aprendre, generant autonomia i propiciant que l'alumnat aporte idees i pugui emetre hipòtesis davant situacions plantejades. Emprant el mètode científic de tal manera que se'ls iniciï en el pensament científic- crític.

Comencem cada tema compartint les idees prèvies. A l'abast de l'alumnat hi ha presentacions i altres materials audiovisuals i es poden anar realitzant mapes conceptuals i esquemes, per donar suport al desenvolupament dels continguts i així integrar els sabers en un fil conductor que els permeti avançar en competències bàsiques de l'assignatura.

Es completa el treball i estudi diari dels conceptes treballats per a casa. El seu dossier de treball, haurà de contenir la informació bàsica de la matèria, per això és molt important tenir i completar tota la informació diàriament.

Materials

Per a treballar l'assignatura, comptarem amb el llibre de text de referència de Biologia de l'editorial Eclis, així com diferents webs i vídeos, documents, articles de premsa, mapes conceptuals, activitats a realitzar, etc. proporcionades pel professorat a través de la Plataforma de Florida Oberta.

Pla Lector

Sovint analitzem textos científics o notícies d'actualitat que fan referència als temes que es treballen.

SITUACIONS D'APRENTATGE

Les situacions d'aprenentatge en biologia s'enfoquen a aplicar els coneixements en temes com la genètica, l'evolució i la biotecnologia. Els estudiants participen en activitats com:

- Anàlisi de casos pràctics sobre genètica i malalties hereditàries.
- Laboratoris per a observar processos cel·lulars i moleculars.
- Discussions sobre els impactes de la biotecnologia en la societat i el medi ambient.

COM HO AVALUAREM?

Instruments d'avaluació:

- Registres d'observació de la participació de les dinàmiques a l'aula i actitud envers l'aprenentatge
- Registres d'observació de l'hàbit de treball diari, organització i cura del material
- Produccions orals i escrites
- Proves de continguts
- Dossier de treball, individual i de grup

Criteris d'avaluació:

- Realitzar investigacions, experimentals o no, que requerisquen formular preguntes investigables, emetre hipòtesis, interpretar i analitzar els resultats obtinguts i extraure conclusions raonades i fonamentades.
- Seleccionar i utilitzar les fonts adequades d'informació per a resoldre preguntes relacionades amb les ciències biològiques.
- Contrastar i justificar la veracitat d'informació relacionada amb la matèria sobre la base del coneixement científic, adoptant una actitud crítica i escèptica.
- Seleccionar i interpretar informació, i comunicar-la utilitzant diferents formats (textos, vídeos, gràfics, taules, diagrames, esquemes, aplicacions i altres formats digitals).
- Analitzar la importància de les diferents biomolècules en els processos biològics, tenint en compte la seua composició, estructura i propietats fisicoquímiques.
- Interpretar la cèl·lula com a unitat estructural, funcional i genètica dels organismes, diferenciant els models d'organització procariota i eucariota des del punt de vista estructural i funcional.
- Interpretar esquemes pertanyents a diferents rutes metabòliques i explicar el camí seguit pels compostos a partir d'aquests, justificant la seua importància biològica.
- Argumentar sobre la importància biològica del cicle cel·lular i els processos de mitosis i meiosis.
- Analitzar les bases moleculars de l'herència, reconeixent les etapes de l'expressió gènica, destacant la importància biològica de la diferenciació cel·lular.
- Relacionar els microorganismes patògens amb les malalties que originen, valorant la seua prevenció.
- Analitzar els mecanismes de defensa de l'ésser humà, reconeixent la importància de les diferents maneres d'augmentar les defenses.

QUÈ APRENDREM?

Sabers bàsics

Introducció: Repassant conceptes.

1. Estequiometria, dissolucions,
2. Formulació Inorgànica

Transformacions de la matèria.

2. Cinètica química.
3. Equilibri Químic
4. Reaccions de transferència de protons
5. Reaccions de precipitació
6. Reaccions d'oxidació- reducció.

Propietats i estructura de la matèria.

7. Estructura atòmica i el s.p. dels elements
8. Enllaç Químic.
9. Elements dels blocs S i P del S.P.
10. Química del Carboni.

QUÈ APRENDREM A FER?

Competències específiques de l'assignatura:

- Explicar fenòmens naturals o antròpics mitjançant els fonaments i les tècniques experimentals de la química.
- Aplicar el mètode de treball de la ciència en el tractament de qüestions relacionades amb la química.
- Proposar solucions a problemes rellevants per a la societat i utilitzar els models i les lleis de la química.
- Interpretar els codis i el llenguatge de la química de manera adequada i rigorosa, en la descripció de processos experimentals i teòrics.
- Argumentar sobre els usos de la química i la seua influència en els processos industrials i tecnològics.

COM HO APRENDREM?

Metodologia de l'assignatura:

Explicació a la pissarra, resolució d'exercicis, els alumnes prenen apunts i realitzen els exercicis en els seus apunts. Un dia a la setmana, es deixa la classe per a resoldre dubtes i realitzar de manera autònoma els exercicis del dossier d'activitats entregable.

S'utilitzarà com a reforç vídeos i material audiovisual que estarà penjat en Florida Oberta. L'alumnat pot contactar via correu electrònic o TEAMS per a resoldre dubtes.

Els materials de l'assignatura son de confecció pròpia i s'aniran penjant a la plataforma Florida Oberta a cada saber bàsic. Utilitzarem ocasionalment simuladors i reforç audiovisual per a fer les activitats, així com petites demostracions d'alguns experiments per a reforçar la matèria.

SITUACIONS D'APRENTATGE

Les situacions d'aprenentatge en l'assignatura de química se centren en aplicar els continguts teòrics en contextos quotidians i científics que permeten als estudiants desenvolupar habilitats de resolució de problemes i experimentació. S'inclouen activitats com:

- Resolució de problemes relacionats amb reaccions químiques en contextos industrials o mediambientals.
- Laboratoris experimentals en els quals els alumnes analitzen compostos químics o realitzen síntesis de productes.
- Discussions sobre l'aplicació de la química en àrees com la farmacologia, l'enginyeria i la cura del medi ambient.
- Projectes d'investigació en els quals els estudiants exploren conceptes de química orgànica i inorgànica per a resoldre reptes científics.

COM HO AVALUAREM?

Instruments d'avaluació:

Hi haurà dos instruments principals per a l'avaluació:

- Entrega de dossiers d'activitats per cada saber bàsic.
 - Es pautarà al llarg de l'avaluació la data d'entrega d'aquest. Les activitats han de ser entregades amb pulcritud, estructura i raonament científic en els seus resultats.
- Prova escrita de tots els sabers bàsics adquirits a cada avaluació.
 - En aquesta prova, s'intentarà mantindre un model de prova EBAU per tal d'assolir les destreses pròpies de l'etapa de batxillerat.

Criteris d'avaluació:

- Relacionar les propietats i l'estructura de les substàncies i explicar aquesta relació a partir dels models descriptius corresponents.
- Extraure conclusions rigoroses i adequades a la situació analitzada, basades en els fonaments de la química.
- Avaluar les solucions a problemes relacionats amb el medi ambient i la salut i utilitzar els models i les lleis de la química
- Analitzar les aplicacions de la química com a solució a problemes de diferents àmbits.
- Utilitzar les formes de representació dels sistemes i els processos químics per a explicar fenòmens químics i abordar la resolució de problemes.
- Emprar les unitats de mesura adequades a les magnituds involucrades en processos químics.
- Interpretar la informació sobre sistemes i processos químics presentada en forma de gràfics, diagrames, fórmules químiques i equacions.

QUÈ APRENDREM?

Sabers bàsics

Bloc 1: Què és la psicologia?

- Definició
 - o Origen de la psicologia com a estudi de la psique.
 - o La psicologia com a ciència. Característiques i objectius.
 - o Processos psicològics bàsics

Bloc 2: L'educació emocional: la construcció d'una personalitat equilibrada

- Què és la intel·ligència emocional?
 - o Emocions bàsiques: correlats fisiològics, expressió i funcions.
 - o Emocions secundàries o socials.
 - o La importància de les emocions en el desenvolupament de la personalitat.
- Com desenvolupar-la?
 - o Emocions i sentiments.
 - o Estratègies per a l'autoconeixement i l'autoestima.
 - o Aplicacions pràctiques. Prevenció i resolució de conflictes.

Bloc 3. La psicologia social

- Conceptes fonamentals de la psicologia social.
- La percepció social d'una mateixa.
- Socialització i relacions interpersonals.
- Rols, estereotips i prejudicis socials.
- Les teràpies de la psicologia social.

Bloc 4. La salut mental: un concepte en evolució

- Elements clau en la construcció del benestar psíquic.
- Algunes patologies: trastorns de la personalitat, de l'alimentació, psicòtics i d'ansietat.

QUÈ APRENDREM A FER?

Competències específiques de l'assignatura:

Competència específica 1. Buscar, seleccionar, analitzar i interpretar la informació relativa a temes tractats per la psicologia com a base dels treballs i investigacions a realitzar.

Competència específica 2. Practicar el diàleg i el debat de manera rigorosa, crítica i assertiva, sempre emprant de forma adequada els diferents tipus d'argumentació i detectant els usos fal·laços, dogmàtics i esbiaixats de la informació a l'hora de defensar opinions i hipòtesis respecte als temes tractats per la psicologia

Competència específica 3. Identificar i explicar el paper de les emocions front als reptes, les incerteses i els conflictes que es produeixen en les relacions humanes, gestionar-les i explorar solucions equitatives i creatives.

Competència específica 4. Utilitzar estratègies per millorar l'aprenentatge personal a partir dels coneixements i tècniques adquirits en l'estudi dels processos cognitius.

Competència específica 5. Identificar, denunciar i combatre les desigualtats, estereotips i exclusions propis del sistema patriarcal, tot incloent una mirada de gènere en l'anàlisi de les diferents teories psicològiques i pedagògiques.

Competència específica 6. Establir connexions amb els continguts d'altres matèries trencant amb visions parcials del coneixement per tal de tenir una visió més global que permeti l'anàlisi crítica.

COM HO APRENDREM?

Metodologia de l'assignatura:

ABP (aprenentatge basat en problemes, en reptes o en projectes), **AC** (aprenentatge cooperatiu), **DGG** (Debat en gran grup), **EXP** (exposició de continguts), **TBL** (Aprenentatge basat en el pensament- thinking based learning, especialment mapes mentals), altres relacionats amb la tasca.

MATERIAL

AI (activitats interactives, especialment Kahoot), **INF** (utilització eines informàtiques), **RW** (Recursos web), **EA** (equipament d'aula: projector), Presentacions de cada tema realitzades pel docent que podran consultar-se a (www.floridaoberta.com). Dossiers digitals i/o en paper.

PLA LECTOR

L'assignatura contribuirà al Pla lector mitjançant el treball d'anàlisi d'articles, investigacions i lectures a l'assignatura, i que seran proporcionats per la professora.

SITUACIONS D'APRENTATGE

Transversalitat de l'assignatura: Estimular la reflexió, el pensament divergent i l'esperit crític mitjançant la pràctica freqüent del diàleg i el debat. S'organitzaran debats a l'aula sobre experiències o notícies d'actualitat relacionats amb la psicologia que permeten més d'una posició i que es poden relacionar fàcilment amb conflictes i situacions quotidianes de l'entorn habitual de l'alumnat.

Tallers pràctics com a eina molt valuosa per aconseguir des de la pràctica i experiència personal aquests tipus d'aprenentatges.

Diàlegs, debats, produccions textuais orals i escrites, anàlisi de situacions lúdiques i de convivència, i aquelles en què l'alumnat no veu satisfetes les seues expectatives, per exercitar l'expressió d'emocions, opinions i posicionaments, promovent l'autoregulació emocional i reforçant el respecte i l'empatia.

COM HO AVALUAREM?

Instruments i criteris d'avaluació:

Competència específica 1.

- Establir i emprar criteris de recerca i selecció de informació fiables, comparant fonts.
- Analitzar de manera crítica la informació trobada per comprovar la seua veracitat i rigor.
- Interpretar i exposar de forma rigorosa els resultats de la recerca i relacionar-los.

Competència específica 2.

- Escoltar de forma activa i participar en els debats de manera assertiva i respectuosa.
- Utilitzar els conceptes i els arguments de forma rigorosa.
- Utilitzar un llenguatge oral i escrit incliusiu i igualitari.

Competència específica 3.

- Distingir les emocions dels sentiments i explicar les diferències.
- Expressar-se de manera assertiva en les diferents situacions d'aprenentatge.
- Explicar els processos implicats en la construcció de personalitats resilients.
- Explorar i proposar solucions als conflictes mitjançant el diàleg, l'assertivitat i l'empatia.

Competència específica 4.

- Dissenyar estratègies amb passos concrets i realitzables.
- Avaluar les estratègies i la planificació d'aquestes i detectar els problemes en el procés.
- Realitzar propostes de millora a partir de l'avaluació dels plans.
- Participar en equips de treball per aconseguir metes comunes assumint rols amb eficiència i responsabilitat.

Competència específica 5.

- Identificar els valors que sustenten els estereotips i els prejudicis de gènere presents en diferents teories psicològiques i pedagògiques.
- Analitzar críticament les conseqüències dels estereotips i prejudicis de gènere en l'àmbit de la psicologia.
- Denunciar i explicar de forma oral, escrita o amb produccions multimodals les desigualtats i injustícies que generen els estereotips i prejudicis de gènere.

Competència específica 6.

- Establir i explicar algunes de les connexions de la psicologia amb altres disciplines.
- Identificar i explicar les conseqüències que es deriven de la connexió i relació dels coneixements de la psicologia amb altres disciplines respecte al propi aprenentatge

Instruments d'avaluació: Exposicions orals tant individuals com en grup. Anàlisis de pel·lícules, entrevistes, notícies. Comentaris de textos escrits: breus redaccions relacionades amb els continguts tractats. Realització d'un article científic. Treball i participació a classe. Seguiment periòdic del comportament dins i fora de l'aula: hàbit de treball, participació

QUÈ APRENDREM?

Sabers bàsics

Bloc 1. Camp gravitatori.

- Camp gravitatori produït per un sistema de masses.
- Moment angular d'un objecte en un camp gravitatori.
- Energia mecànica d'un objecte sotmés a un camp gravitatori.
- Lleis que es verifiquen en el moviment planetari i extrapolació al moviment de satèl·lits i cossos celestes.

Bloc 2. Camp electromagnètic.

- Camp elèctric i magnètic. Concepció dinàmica i energètica.
- Línies de camp elèctric i magnètic produïdes per distribucions de càrrega senzilles, imants i fils amb corrent elèctric en diferents configuracions geomètriques.
- Variació de flux magnètic. Generació de la força electromotriu: funcionament de motors, generadors i transformadors a partir de sistemes on es produeix una variació del flux magnètic.

Bloc 3. Vibracions i Ones.

- Moviments oscil·latoris.
- Definició de fenòmens ondulatoris.
- La naturalesa de la llum.
- Espectre electromagnètic.
- Òptica geomètrica.

Bloc 4. Física Moderna.

- Introducció a la teoria de la Relativitat. Relativitat especial.
- Caràcter quàntic de l'energia i la matèria.
- Física de partícules i nuclear.

QUÈ APRENDREM A FER?

Competències específiques de l'assignatura:

1. Buscar respostes a problemes en l'àmbit de la Física, seguint un mètode de treball científic i planificat, fent ús d'eines matemàtiques.
2. Explicar fenòmens físics fent ús dels coneixements de la Física, de manera raonada i rigorosa.
3. Comunicar idees sobre qüestions relacionades amb la física, utilitzant els llenguatges associats a la ciència i la tecnologia.
4. Justificar el caràcter predictiu de la Física, així com la necessitat de la seua reproducibilitat, mitjançant l'ús de la programació i les matemàtiques.
5. Valorar el paper de la Física per les seues aplicacions en àmbits com la sostenibilitat, la tecnologia i la salut, així com les implicacions derivades en el desenvolupament de la societat.
6. Discutir sobre la naturalesa de la Física, la seua història i evolució, mitjançant l'anàlisi de controvèrsies científiques que han tingut impacte important en el seu desenvolupament.

COM HO APRENDREM?**Metodologia de l'assignatura:**

L'assignatura de física es basa en l'ús de les intel·ligències múltiples, l'aprenentatge deductiu, experiència i cooperatiu, el pensament crític i la contextualització, convertint l'aprenentatge en un procés atractiu per als adolescents de la societat actual.

Tot el treball està pautat i reflectit en la planificació de cada bloc temàtic que l'alumnat pot consultar en qualsevol moment. D'aquesta manera, aconseguim una major autonomia per tal d'assolir el grau de maduresa necessari per a continuar amb estudis superiors a la següent etapa educativa (tant a un CFGS com a un grau universitari).

A més a més, l'alumnat disposa de diverses eines TIC; com ara: simuladors, presentacions i vídeos per a treballar els diferents conceptes.

MATERIAL

Per al desenvolupament del contingut del curs farem servir principalment la plataforma Florida Oberta, on penjarem el tot material i apunts necessaris per al desenvolupament de la matèria, a més d'altres materials complementaris, adreces Web, articles de revistes, vídeos, ressenyes de llibres...

PLA LECTOR

Lectura crítica de textos científics, articles i llibres on s'introduiran temes d'actualitat mitjançant articles de revistes, etc., de forma que es relacione el temari amb la vida quotidiana (en gran grup).

SITUACIONS D'APRENTATGE

1. Podrem tornar a la Lluna?
2. Desenvolupant les bases del motor elèctric definitiu.
3. Dissenyant les lents adequades per a cada ull.
4. Què m'ha proporcionat la revolució tecnològica del segle XX?

COM HO AVALUAREM?**Instruments d'avaluació:**

- Produccions orals i escrites
- Proves de competències
- Proves de continguts
- Rúbriques d'autoavaluació

Criteris d'avaluació:

- Utilitzar en la resolució de problemes de Física un mètode que consta d'almenys cinc etapes bàsiques: plantejament, identificar el marc teòric del problema plantejat, disseny d'un pla d'acció, execució del pla i anàlisi de resultats, tenint en compte la seua coherència amb el context del problema i el marc teòric utilitzat. (CE 1.1, CE 1.2 i CE 1.5)
- Fer ús de tècniques relacionades amb la generació de coneixement en el camp de la Física al llarg del procés de la resolució d'un problema, com ara: utilitzar preguntes d'indagació, fer ús de tècniques argumentatives, elaborar taules, gràfiques i esquemes, fraccionar-ho en diversos més simples o realitzar experiments i/o simulacions. (CE 1.3 i CE 1.4)
- Proporcionar una explicació als fenòmens estudiats basada en els coneixements de la Física adquirits i utilitzant les matemàtiques, amb el rigor i el nivell de desenvolupament adequat. (CE 2.1 i CE 2.2)
- Interpretar correctament els missatges científics en textos i articles; així com comunicar coneixements i idees sobre Física, utilitzant el llenguatge matemàtic i les TIC, de manera rigorosa i efectiva. (CE 3.1 i CE 3.2)
- Utilitzar els coneixements sobre Física per a predir l'evolució i els canvis experimentats davant una pertorbació, dels fenòmens físics estudiats. (CE 4.1)
- Identificar aplicacions basades en les teories de la Física, explicar el seu funcionament, i reconèixer i valorar l'impacte en diversos àmbits com a sostenibilitat, salut o TIC, així com en altres disciplines. (CE 5.1, CE 5.2 i CE 5.3)
- Relacionar les creences i pensaments de l'època amb l'evolució històrica de les teories de la Física, així com distingir-les dels seus components, com són els principis, lleis i models associats. (CE 6.1 i CE 6.2)

QUÈ APRENDREM?

Sabers bàsics

Sistemes informàtics.

- Arquitectura i disseny d'un ordinador. Elements, components físics i les seues característiques.
- Sistemes operatius per a servidors i màquines virtuals.
- Implicacions de l'ús dels dispositius digitals sobre el benestar digital, la salut, la sostenibilitat i el medi ambient.

Xarxes.

- Models i protocols de comunicació. Adreçament físic i lògic.
- Seguretat en xarxes cablejades i sense fils. Xifratge i encriptació.
- Interconnexió de sistemes i Internet de les coses

Serveis de xarxa.

- Servidors web i sistemes gestors de continguts com a eines de publicació i col·laboració en línia respectuoses.
- Certificat i signatura digital.
- Estratègies per a una ciberconvivència igualitària, segura i saludable. Etiqueta digital.
- La privacitat en la xarxa. La protecció de les dades de caràcter personal. Informació i consentiment.

Programació

- Abstracció, seqüenciació, algorítmica. Detecció i generalització de patrons
- Llenguatges de programació. Paradigmes de programació. Objectes i esdeveniments.
- Llenguatges compilats i interpretats.
- Identificació dels elements d'un programa informàtic.
- Fases del cicle de vida d'una aplicació
- Eines de depuració i validació de programari
- Operacions bàsiques amb bases de dades. Consultes, insercions i modificació.
- Implicacions ètiques del Big Data i la Intel·ligència Artificial.

QUÈ APRENDREM A FER?

Competències específiques de l'assignatura:

Analitzar problemes de diferents contextos i tipus i afrontar la seua resolució mitjançant el desenvolupament de programari, aplicant el pensament computacional.

Dissenyar, instal·lar, configurar i administrar sistemes informàtics en l'entorn personal i de grups de treball reduïts utilitzant-los de manera segura i sostenible.

Dissenyar, configurar i administrar xarxes informàtiques segures per a grups de treball reduïts.

Aprofitar i utilitzar de manera eficient sistemes d'informació connectats en xarxa per a grups de treball reduïts.

Exercir una ciutadania digital crítica, responsable i solidària enfront dels principals reptes d'una societat digitalitzada.

COM HO APRENDREM?

Metodologia de l'assignatura:

L'assignatura de programació, Xarxes i Sistemes Informàtics II és una assignatura específica de 2n de Batxillerat impartida en quatre hores setmanals. Té dos objectius fonamentals: conèixer i saber utilitzar correctament els recursos que ens proporcionen les noves tecnologies i en segon lloc la seua utilització com a medi didàctic que complementa a les restants àrees i matèries de l'etapa.

Tot i començar cada unitat a introduir alguns elements teòrics bàsics i de caràcter més conceptual, aquesta matèria tindrà un enfocament eminentment pràctic i sempre amb la utilització dels equips informàtics i de les diferents ferramentes informàtiques i recursos web. Aquest caràcter pràctic de l'assignatura, exigeix que l'alumnat siga molt regular en el treball a classe.

Materials

S'utilitza un blog d'aula per a l'assignatura on estan els materials, orientacions, vídeos explicatius, recursos i treballs. També utilitzem la plataforma moodle Florida Oberta.

L'alumnat disposa d'un compte d'usuari del centre que li dona accés a totes les ferramentes d'ofimàtica, correu electrònic i plataforma Florida Oberta.

Pla Lector

La recerca d'informació per a fer els treballs i ampliar coneixements o resoldre activitats, així com treballar notícies relacionades amb programació, xarxes i sistemes informàtics, afavoreixen el foment de la lectura des d'aquesta assignatura.

COM HO AVALUAREM?

Instruments i criteris d'avaluació:

Els instruments utilitzats per desenvolupar adequadament l'avaluació dels aprenentatges de l'alumnat són:

- Registres d'observació del treball diari realitzat durant les sessions de classe.
- Lliurament del treballs i activitats en la data fixada, en el format adequat i complint els criteris de correcció establerts.
- Proves pràctiques de continguts i competències.
- Rúbriques per avaluar tasques i projectes.

Els criteris avaluaran el grau de consecució de les competències específiques:

- Resoldre problemes de creixent nivell de dificultat mitjançant els algorismes i les estructures de dades i paradigmes més adequats, de manera autònoma.
- Programar, avaluar, optimitzar i mantindre aplicacions informàtiques de manera autònoma.
- Instal·lar, configurar i administrar aplicacions en grups de treball reduïts.
- Configurar el servei d'ús compartit d'emmagatzematge i assignar privilegis d'accés al sistema de fitxers compartit, per a grups de treball reduïts.
- Utilitzar un servidor de bases de dades en xarxa i eines de gestió en xarxa.
- Identificar les aportacions de la Informàtica al llarg de la història, valorar les seues implicacions ètiques i ecosocials per a exercir una ciutadania digital crítica que promoga el desenvolupament d'una societat igualitària.

SITUACIONS D'APRENTATGE

Transversalitat de l'assignatura:

Al llarg del curs es plantegen diferents reptes o mini projectes vinculats a l'aprenentatge de l'alumnat amb què treballen les competències bàsiques. Aquests reptes estan relacionats amb temes i continguts transversals i interdisciplinaris, com ara l'actitud cívica, la comunicació efectiva i el respecte al treball dels altres en el desenvolupament i exposició dels treballs. A més a més, es plantejaran activitats on es faça palès les contribucions de les dones en el camp de la informàtica.