

INFORMACIÓ / INFORMACIÓ 1r BAT

MATÈRIES DE MODALITAT / MATERIAS DE MODALIDAD:

BATXILLERAT D'HUMANITATS I CIÈNCIES SOCIALS / BACHILLERATO DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

- **Llatí I.** Aquesta matèria és fonamental per a l'alumnat que oriente la seua formació cap a les Humanitats i recomanable per al de Ciències Socials. Què aprendràs en aquesta matèria? - L'estudi de la llengua llatina i la seua gramàtica a través dels textos clàssics t'ajudarà a comprendre millor les llengües que ja coneixes i t'ofereix una base lingüística essencial per adquirir altres llengües modernes - La història i cultura romanes: llegendes, personatges i fets més destacats de l'Antiguitat. - La tradició i pervivència del món clàssic i la mitologia en la literatura, el cinema, l'art, la publicitat, la música... - L'ús i origen de llatinismes i expressions (carpe diem, laspus linguae, curriculum vitae, a priori, motu proprio...) d'ús freqüent i actual.
- **Matemàtiques Aplicades a les Ciències Socials I.** L'assignatura s'organitza, principalment, entorn dels blocs d'Aritmètica i Números, Àlgebra i Anàlisi i Estadística i Probabilitat. El caràcter instrumental bàsic de les matemàtiques i la seua creixent presència tant en la vida quotidiana com en l'àmbit professional, fa que aquesta siga l'elecció adequada per a cursar amb èxit estudis universitaris que no siguen de la branca de ciències o enginyeries, com per exemple Economia, ADIU o Magisteri, entre altres.
- **Economia I.** L'assignatura d'economia persegueix un objectiu principal: proporcionar a l'alumnat, de manera introductòria, coneixements econòmics necessaris per entendre el context en què viu, despertar el seu interès i promoure iniciatives dirigides a actuar sobre la pròpia realitat, després d'una anàlisi crítica d'aquesta, i prendre les seves pròpies decisions amb repercussió econòmica i financera de manera raonada i responsable. Tot això servirà de base no només a aquells alumnes i alumnes que decideixin estudiar posteriorment aquesta disciplina, sinó també per als qui orientin el seu itinerari acadèmic en una altra direcció i desitgin adquirir una cultura econòmica general necessària per ser persones actives, formades i informades en aquest àmbit.
- **Grec I.** Aquesta matèria complementa l'estudi de la de Llatí i és fonamental per a l'alumnat d'Humanitats i recomanable per al de Ciències Socials. Què aprendràs en aquesta matèria? - Partint de l'alfabet grec ens enfonsarem en l'estudi la gramàtica a través dels textos; - La història i cultura de Grècia: llegendes, personatges i fets més destacats; - La tradició i pervivència del món clàssic i la mitologia en la literatura, l'art, el cinema, la publicitat, la música...; - Etimologies: l'origen de les paraules i del lèxic científic, tècnic i humanístic.
- **Història del Món Contemporani.** Aquesta matèria no té com a objectiu convertir els estudiants en grans jugadors de Trivial, o a aprendre a base de repetició, sinó que "pensen històricament" i, que, per tant, entenguen (perquè el passat és una roda de molí que sempre torna.) Aquesta assignatura servix per a comprendre tot quant ens rodeja: per què el món és com és, quina és la raó dels conflictes, el naixement de les cultures o dels països. Sense història, crearíem jòvens sense passat i sense pensament crític.
- **Literatura Universal.** En aquesta assignatura recorrem els textos literaris dels autors i autores més importants de la literatura mundial. Ho fem des d'una perspectiva pràctica, que atén a la capacitat que la literatura té per a expressar vivències socials i psicològiques que poden enriquir el nostre creixement com a persones i afavorir la nostra comprensió del món. Si tens inquietuds artístiques i t'agrada llegir, aquesta és la teua matèria.

BATXILLERAT D'ARTS. VIA MÚSICA I ARTS ESCÈNIQUES / BACHILLERATO DE ARTES. VÍA MÚSICA Y ARTES ESCÉNICAS

- **Arts Escèniques I.** Si t'agrada el món de l'espectacle (teatre, cinema, musicals, sèries) i la interpretació, aquesta és la teua matèria. Treballarem l'expressió corporal, les improvisacions i la interpretació textual. D'altra banda, s'estudiaran els diferents llenguatges escènics: escenografia, il·luminació, espai sonor, audiovisuals, vivionant diferents espectacles. És una matèria creativa i pràctica. Expressa't, imagina, posa't en la pell de l'altre, crea, emociona't, juga i apasiona't!
- **Cor i Tècnica Vocal I.** La matèria de Cor i Tècnica Vocal, és una de les matèries que conformen el batxillerat artístic i en la qual de forma pràctica, es treballa la veu. Entre altres aspectes, la interpretació i improvisació vocal i la seua aplicació a les diverses tècniques i recursos existents, coneguent l'evolució dels diversos estils musicals que han emprat la veu com a element d'expressió musical. De forma complementària, es treballen es i es potencia la lectura i l'anàlisi de partitures i tècniques escèniques.
- **Llenguatge i Pràctica Musical.** La matèria de Llenguatge i Pràctica Musical, és una de les matèries clau en el batxillerat de música i arts escèniques. Es cursa sols al primer curs i amplia tota la formació musical apresada a cursos anteriors. Entre els instruments d'aprenentatge es realitzen exercicis d'habilitat lectora, habilitat rítmica, exercicis de psicomotricitat, guitarra i combos orff, percussió corporal, identificació auditiva, audicions d'estils de la música actual i lectura i interpretació de partitures amb un enfocament pràctic i competencial basat en projectes. De forma paral·lela, es treballa l'edició i l'enregistrament de so amb seqüenciador d'àudio. Una formació el més ampla possible que permet potenciar la creativitat i la sensibilització artística, potenciat els concerts en viu i la producció audiovisual.

BATXILLERAT DE CIÈNCIES I TECNOLOGIA / BACHILLERATO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA:

- **Matemàtiques I.** L'assignatura s'organitza, principalment, entorn dels blocs d'Aritmètica i Números, Àlgebra, Anàlisi i Probabilitat. Té la seua continuació i ampliació en l'assignatura Matemàtiques II. Té un ritme i nivell d'exigència més elevat. És imprescindible per a cursar amb èxit estudis universitaris de la branca de ciències i enginyeries.
- **Biologia, Geologia i Ciències Ambientals.** T'interessa la salut, els animals, les plantes, els microorganismes i la vida en general? Coneixes eixe lloc de l'Univers on vius? L'estudi de la biologia i la geologia és fonamental per a poder entendre aspectes biomèdics, biotecnològics, avanços en la agricultura, els recursos geològics i totes les qüestions medi ambientals que afecten a les nostres vides.
- **Dibuix Tècnic I.** Es treballen els fonaments de Dibuix tècnic que possibiliten cursar amb èxit els estudis universitaris d'arquitectura, enginyeria i disseny gràfic, entre altres.
- **Física i Química.** En esta matèria abordem aspectes quantitatius de la química, reaccions químiques, termoquímica i química del carboni. També en la part de la Física: cinemàtica, dinàmica i energia. L'enfocament d'estos aspectes és més acadèmic i les ferramentes matemàtiques cobren una major rellevància que en cursos anteriors.
- **Tecnologia i Enginyeria I.** Estudiarem temes com les energies, circuits elèctrics, circuits pneumàtics i hidràulics; així com l'estudi de materials tècnics i els elements de màquines i sistemes. També abordarem els processos de fabricació industrial, així com l'impacte social i mediambiental de la tecnologia. És molt recomanable si vols accedir a estudis tècnics com enginyeria. El curs constarà d'una part teòrica i altra de taller per tal de posar en pràctica els diferents conceptes.

BATXILLERAT GENERAL / BACHILLERATO GENERAL

- **Economia, Emprenedoria i Activitat Empresarial.** La globalització, els canvis mediambientals i les crisis econòmiques i financeres estan causant importants transformacions socials. Aquests canvis fan necessàries solucions innovadores que respectin valors universals com la pau, la dignitat humana, la igualtat de gènere, la no-violència i la no discriminació. És per això que es justifica la necessitat de promoure determinats coneixements econòmics en el conjunt de la societat i no únicament a aquell alumnat enfocat

a carreres de l'àmbit de les ciències socials. La matèria d'Economia, Emprenedoria i Activitat Empresarial està doncs en consonància amb la Recomanació del Consell de la Unió Europea de 22 de maig de 2018 respecte a les competències clau, on es recull que les persones han de comprendre l'economia i les oportunitats socials i econòmiques.

MATÈRIES OPTATIVES / MATERIAS OPTATIVAS

- **Francés I.** T'agrada veure pelis? Escoltar i cantar cançons? En les classes de Francés, tens l'oportunitat de fer-ho, encara que a canvi se t'exigiran coses com les següents: capacitat d'organització, treball diari, un bon comportament, creativitat i iniciativa personal.
- **Programació, Xarxes i Sistemes Informàtics I:** El curs de "Programació, Xarxes i Sistemes Informàtics (I)" és una oportunitat per als alumnes de 1r Batxillerat de desenvolupar habilitats valuoses per al futur. A més, els continguts d'aquest curs no només milloren les habilitats tècniques, sinó que també ajuden a fomentar una consciència global sobre els reptes del món i com la tecnologia pot ser part de la solució. Aquest curs s'enfoca en l'aprenentatge de la programació, les xarxes i els sistemes informàtics, el que permet als alumnes comprendre com funcionen els dispositius digitals i com poden ser utilitzats per a millorar la vida de les persones. A més, aquest curs pot contribuir directament a la realització de diversos dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) de l'ONU. Per exemple, en aprendre sobre la seguretat de la informació i com protegir les dades personals, els alumnes estan contribuint a l'ODS número 9 que defensa la construcció de ciutats i comunitats sostenibles i resistents. Al mateix temps, en comprendre com la tecnologia pot ser utilitzada per a resoldre problemes socials i ambientals, els alumnes poden estar contribuint a l'ODS número 17 que tracta sobre l'aliança per al desenvolupament sostenible. En resum, el curs de "Programació, Xarxes i Sistemes Informàtics (I)" és una excel·lent oportunitat per als alumnes de 1r Batxillerat de millorar les seues habilitats tècniques i, al mateix temps, contribuir a la realització dels ODS a nivell global.
- **Projecte d'Investigació.** En aquesta optativa l'alumnat aprendrà de forma activa mitjançant la realització de treballs d'investigació individuals o en equip sobre temes d'actualitat.
- **Biologia Humana i Salut.** Sabies que el cor batega unes 100000 vegades al dia o que els pulmons inspiren vora 8000 litres d'aire cada 24 hores? Sabies que el conjunt de vasos sanguinis del nostre cos mesuren més de 90000 quilòmetres? Com fan els nostres òrgans i músculs per poder coordinar-se de manera mil·limètrica? Si t'interessen aquestes preguntes i si vols conèixer més sobre com és i com funciona el nostre cos a través de disseccions i pràctiques de laboratori, aquesta és la teva assignatura!
- **Comunicació Audiovisual.** En aquesta assignatura tractem una introducció al coneixement de les arts audiovisuals, centrant-se en l'estudi de la imatge, el llenguatge i en les formes d'expressió de la imatge en moviment.
- **Cultura Jurídica i Democràtica.** L'assignatura de Cultura Jurídica i Democràtica té com a objectiu proporcionar a l'alumnat una formació que engloba sabers relacionats amb el dret. Aquest s'inspira en valors de llibertat, justícia, igualtat i democràcia. A més estableix normes per a facilitar la convivència humana, tant individual com col·lectiva. La competència ciutadana és central en aquesta assignatura, ja que dota als/les alumnes d'uns coneixements històric-jurídics que els faran prendre consciència de les organitzacions socials passades, presents i futures. Aquesta matèria optativa té un component pràctic molt importat, els coneixements teòrics s'assoliran de forma activa on els alumnes són els protagonistes.
- **Descobrint les nostres arrels clàssiques.** Vols descobrir les nostres arrels clàssiques? En aquesta matèria estudiaràs la pervivència del món clàssic i la mitologia en els seus referents actuals (a la literatura, el cinema, la música, la publicitat, l'art, la ciència...). Indagarem sobre l'origen de les paraules i del lèxic científic, tècnic i humanístic: d'on venen les paraules?, com ha evolucionat el seu significat?
- **Dibuix Artístic I.** Immersió gradual en el món artístic, durant un primer període ens dediquem a l'aprenentatge dels conceptes bàsics del dibuix: línia, forma, encaix, clarobscur, volum, perspectiva, proporcions, etc, posteriorment entrem al món del color i les tècniques pictòriques.

- **Producció Musical.** Complementàriament a les matèries artístiques de caire musical, producció musical complementa i aprofundeix a l'alumnat en projectes digitals. L'edició i l'enregistrament amb DAW (digital audio workstation) són la base de la producció musical. Producció de maquetes, l'enregistrament de la veu i instruments, els instruments virtuals, les tècniques d'edició i enregistrament, així com el mastering són sols alguns dels instruments d'aprenentatge que es duen a terme. De forma complementària, ens endinsem en el vídeo digital i la construcció de projecte audiovisuals.

Religió Opcional: Comprén l'estudi del fet religiós, el que és i ha sigut la religió en el món i que permet comprendre el pensament cristià i l'empremta que hi ha deixat en la nostra cultura i tradicions. Amb això es possibilita l'assimilació d'altres àrees de coneixement, sent vàlida per a qualsevol alumne al marge de la seua tradició familiar. Junt amb l'estudi de la història i doctrina del cristianisme (no és catequesi), també comprén altres religions, moral cristiana, ètica civil i valors universals.

INFORMACIÓ / INFORMACIÓ 2n BAT

MATÈRIES DE MODALITAT / MATERIAS DE MODALIDAD:

BATXILLERAT D'HUMANITATS I CIÈNCIES SOCIALS / BACHILLERATO DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES:

- **Llatí II.** Aquesta matèria és fonamental per a l'alumnat que oriente la seua formació cap a les Humanitats i recomanable per al de Ciències Socials. Què aprendràs en aquesta matèria? - L'estudi de la llengua llatina i la seua gramàtica a través dels textos clàssics t'ajudarà a comprendre millor les llengües que ja coneixes i t'ofereix una base lingüística essencial per adquirir altres llengües modernes - La història i cultura romanes: llegendes, personatges i fets més destacats de l'Antiguitat. - La tradició i pervivència del món clàssic i la mitologia en la literatura, el cinema, l'art, la publicitat, la música... - L'ús i origen de llatínismes i expressions (carpe diem, laspus linguae, curriculum vitae, a priori, motu proprio...) d'ús freqüent i actual
- **Matemàtiques Aplicades a les Ciències Socials II.** És la continuació de les Matemàtiques Aplicades a les Ciències Socials de 1r. S'amplien els continguts, estructurats entorn d'Àlgebra, Anàlisi i Probabilitat i Estadística, i s'aprenen noves ferramentes de treball, com l'àlgebra de matrius.
- **Empresa i Disseny de Models de Negoci.** Aquesta assignatura persegueix dos objectius: aproximar l'alumnat al coneixement de l'empresa com a catalitzador del desenvolupament econòmic, destacant la innovació com un aspecte fonamental de l'activitat empresarial i integrant els valors propis de la responsabilitat social corporativa; i fomentar una cultura emprenedora que potenciï la creativitat i l'esperit d'innovació, la reflexió crítica i la presa de decisions fonamentades per dissenyar un model de negoci i analitzar la seua possible viabilitat.
- **Geografia.** Compartix coneixements i mètodes de les ciències naturals (Geologia, Biologia, Climatologia) i de les ciències de l'home (Economia, Sociologia, Demografia). El seu caràcter de síntesi i acció recíproca d'elements naturals i humans la situa en el grup de les Ciències Socials, junt amb l'Economia, la Història o la Sociologia. La matèria de Geografia d'Espanya en Batxillerat part dels aprenentatges adquirits en l'Educació Secundària Obligatòria, aprofundint en l'estudi de l'espai espanyol.
- **Grec II.** Aquesta matèria complementa l'estudi de la de Llatí i és fonamental per a l'alumnat d'Humanitats i recomanable per al de Ciències Socials. Què aprendràs en aquesta matèria? - Partint de l'alfabet grec ens enfonsarem en l'estudi la gramàtica a través dels textos; - La història i cultura de Grècia: llegendes, personatges i fets més destacats; - La tradició i pervivència del món clàssic i la mitologia en la literatura, l'art, el cinema, la publicitat, la música...; - Etimologies: l'origen de les paraules i del lèxic científic, tècnic i humanístic.
- **Història de l'Art.** La Història de l'Art és una matèria fonamental per al coneixement de la història de la humanitat. La seua finalitat principal consisteix en l'estudi l'obra d'art com a producte resultant de l'actuació humana, que s'ha manifestat de forma diferent en les diverses societats i cultures al llarg del temps. També contribueix al coneixement, valoració i gaudi del patrimoni històric- artístic, com a exponent de la nostra memòria col·lectiva, del llegat que hem de conservar i transmetre a generacions futures.

BATXILLERAT D'ARTS. VIA MÚSICA I ARTS ESCÈNIQUES / BACHILLERATO DE ARTES. VÍA MÚSICA Y ARTES ESCÉNICAS:

- **Història de la Música i de la Dansa.** L'àrea Història de la Música i de la Dansa suposa un aprofundiment en la formació musical mitjançant l'estudi de la seua evolució en el temps.

Afaveix una millor comprensió de les diferents manifestacions artístiques dins un context sociocultural.

- **Literatura Dramàtica.** Aquesta matèria és imprescindible per als que vulgueu pertànyer al món de l'espectacle escènic. Llegirem i comentarem textos teatrals d'autors/es de diferents èpoques. En totes les Escoles Superiors d'Art existeix aquesta assignatura, així que us resultarà molt útil per al vostre futur acadèmic i professional en el món de la interpretació textual i musical.

BATXILLERAT DE CIÈNCIES I TECNOLOGIA / BACHILLERATO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA:

- **Matemàtiques II.** És la continuació de les Matemàtiques I de 1r. S'amplien els continguts, estructurats entorn d'Àlgebra (treballant amb matrius), Geometria en l'espai (rectes i plans), Anàlisi (derivació i integració) i Probabilitat. Ampli temari i ritme elevat, que requereix d'un aprofitament màxim de les classes. Oferix a l'alumne la formació requerida per a l'inici de la seua vida universitària en qualsevol carrera de ciències o enginyeria.
- **Matemàtiques Aplicades a les Ciències Socials II.** És la continuació de les Matemàtiques Aplicades a les Ciències Socials de 1r. S'amplien els continguts, estructurats entorn d'Àlgebra, Anàlisi i Probabilitat i Estadística, i s'aprenen noves ferramentes de treball, com l'àlgebra de matrius.
- **Biologia.** En el món no hi ha una forma de matèria més sorprenent que la cèl·lula viva. Ho saps tot sobre ella? I que em dius de la química de la vida i la seua evolució? O de biotecnologia i el Projecte Genoma Humà? Sabies que també hi ha formes acel·lulars? Ja veus, si t'interessen aquests temes o vols continuar els teus estudis per les branques de la salut, la investigació o la ciència, aquesta és una assignatura imprescindible per a la teua formació.
- **Dibuix Tècnic II.** Es treballen els fonaments de Dibuix tècnic que possibiliten cursar amb èxit els estudis universitaris d'arquitectura, enginyeria i disseny gràfic, entre altres.
- **Física.** La física es la ciència que estudia les propietats de la matèria, radiació i energia en totes les seues formes, basant-se en el Mètode Científic, utilitzant un llenguatge matemàtic. Estudia les estructures observables microscòpiques, mesoscòpiques i macroscòpiques. Pel seu caràcter altament formal, la matèria de Física proporciona als estudiants una eina eficaç d'anàlisi i reconeixement, i el seu àmbit d'aplicació transcendeix els objectius de la mateixa. La Física en el segon curs de Batxillerat és essencialment acadèmica i ha d'abastar tot l'espectre de coneixement de la física amb rigorositat, de forma que s'assoleixen les bases metodològiques introduïdes en els cursos anteriors. Al mateix temps, haurà de dotar a l'alumne de noves aptituds que el capaciten per a la seua següent etapa de formació, amb independència de la relació que aquesta pugui tenir amb la Física. El currículum bàsic està dissenyat amb aquesta doble intenció.
Geologia i Ciències Ambientals. Anem a dedicar el nostre estudi a un cos que aparentment ens és molt conegut: el lloc on vivim, eixe lloc de l'Univers que anomenem Planeta Terra, però realment coneixes la casa? Com es va formar? Per què es produeixen els terratrèmols o erupcionen un volcà? Es pot construir un edifici o un pont en qualsevol tipus de terreny? A aquesta assignatura trobaràs les respostes i la formació que necessites per a continuar estudis de Geologia, Enginyeria o Medi ambient. Però també trobaràs resposta a altres: Et preocupa l'emergència climàtica? Què penses sobre la pèrdua de biodiversitat dels ecosistemes terrestres? Coneixes l'origen de fenòmens com la pluja àcida o les marees negres? Et sembla preocupant trobar cada vegada més plàstics i microplàstics al medi natural? Vols conèixer les conseqüències i les solucions a aquests fenòmens? La responsabilitat d'aquestes problemàtiques ambientals és conseqüència de l'activitat humana. Sigues part de la solució!
- **Química.** La química és la ciència que estudia la matèria quant a la seua composició, estructura i propietats. Estudia també els canvis que experimenta la matèria, que poden donar-se per reaccions químiques associades a l'absorció o alliberament d'energia. La matèria de Química aborda algunes de les bases científiques en les quals es recolzen gran part de les ciències com la Biologia, la Medicina, la Ingenieria, la Geologia, l'Astronomia, la Farmàcia o la Ciència dels Materials, per donar alguns exemples.

MATÈRIES OPTATIVES / MATERIAS OPTATIVAS

- **Activitat Física per a la Salut i el Desenvolupament Personal.** Optativa orientada a consolidar, integrar i autogestionar els aprenentatges que l'Educació Física ha aportat a la cultura motriu de l'alumnat. Els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) i els desafiaments per al segle XXI continuen presents en aquesta matèria, facilitant les eines necessàries per a tindre un estat físic i mental òptim i poder conviure en comunitat, la qual cosa ajuda l'alumnat a construir la seua identitat.
- **El Treball Experimental en Física i Química.** Experimentar no és només fer experiments científics, és descobrir i provar amb la pròpia experiència si una hipòtesi és vàlida. En aquesta assignatura s'aprendran no sols les tècniques bàsiques del treball experimental en un laboratori de ciències, sinò que aplicarem l'experimentació (realitzant pràctiques i investigacions de laboratori) per donar suport i reforç pràctics als sabers bàsics fonamentals que hem après amb l'estudi de les matèries de Física i de Química en tota la vostra etapa educativa.
- **Francés II.** T'agrada veure pelis? Escoltar i cantar cançons? En les classes de Francés, tens l'oportunitat de fer-ho, encara que a canvi se t'exigiran coses com les següents: capacitat d'organització, treball diari, un bon comportament, creativitat i iniciativa personal.
- **Geografia i Història Valencianes.** La matèria de Geografia i Història valencianes té com a objecte l'explicació d'aquells processos tant en la seua dimensió espacial com temporal, que han configurat la realitat social valenciana al llarg del temps en els seus aspectes específics que la diferencien d'altres realitats d'àmbit més ampli, amb les quals també és necessari establir relacions. El plantejament didàctic general de la matèria s'enfoca a l'adquisició d'elements que permeten a l'alumnat involucrar-se críticament en la construcció de la societat en la qual viuen, la qual cosa implica una reflexió que ha de secundar-se en els marcs teòrics que aporten les disciplines històrica i geogràfica en tant que ajuden a informar l'actuació sobre la realitat.
- **Gestió de Projectes d'Emprenedoria.** Aquesta matèria aportarà un suport pràctic que afavorirà una comprensió més global del món de l'empresa, desenvolupant iniciatives que posin en valor els recursos locals i que creïn valor, al seu torn, en l'entorn proper per als qui continuïn els seus estudis en matèries econòmiques, tant universitàries com de formació professional. En aquesta matèria l'alumnat desenvoluparà un projecte d'emprenedoria pròpia relacionat amb les seves àrees d'interès, enfocant-se especialment en la contribució de l'emprenedoria al desenvolupament econòmic local, en harmonia amb les necessitats de progrés social i la sostenibilitat del sistema. La matèria posa en valor el talent divers que posseeix el nostre alumnat i sabem que la diversitat és clau en els processos d'innovació.
- **Programació, Xarxes i Sistemes Informàtics II:** Descobreix el futur de la tecnologia amb la matèria de Programació, Xarxes i Sistemes Informàtics (II)! Conèix els avançats conceptes de programació en Python i C++ i aprèn a instal·lar i administrar sistemes operatius. A més, desenvolupa les teues habilitats en el disseny i gestió de xarxes informàtiques, implementant xarxes d'àrea local i configurant servidors web i de bases de dades en xarxa. Aquests continguts són clau per aconseguir diversos dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS), ja que la tecnologia de la informació juga un paper crucial en la solució de molts dels desafiaments globals. Per exemple, la programació avançada pot ajudar en la creació de solucions tecnològiques per a millorar l'educació (ODS 4), la salut (ODS 3) i el medi ambient (ODS 13). La administració de sistemes operatius pot contribuir a una gestió més eficient i sostenible dels recursos (ODS 12), mentre que el disseny i gestió de xarxes informàtiques pot millorar la connectivitat i l'accés a la informació arreu del món (ODS 9). Inscriu-te avui mateix i converteix-te en un expert en la tecnologia de la informació, mentre contribueixes a aconseguir els Objectius de Desenvolupament Sostenible!
- **Projecte d'Investigació.** En aquesta optativa l'alumnat aprendrà de forma activa mitjançant la realització de treballs d'investigació individuals o en equip sobre temes d'actualitat.
- **Psicologia.** Una assignatura imprescindible per estudiar totes les carreres relacionades amb aquesta matèria, tant la mateixa psicologia com per al magisteri. Així com la incidència que té a la Pedagogia i la Sociologia. Expliquem el seu origen i història, els principals corrents que

s'hi donen actualment, les seves aplicacions pràctiques... i què ens dóna a conèixer sobre la intel·ligència de les persones i les facultats de la ment humana.

Religió Opcional: Comprén l'estudi del fet religiós, el que és i ha sigut la religió en el món i que permet comprendre el pensament cristià i l'empremta que hi ha deixat en la nostra cultura i tradicions. Amb això es possibilita l'assimilació d'altres àrees de coneixement, sent vàlida per a qualsevol alumne al marge de la seua tradició familiar. Junt amb l'estudi de la història i doctrina del cristianisme (no és catequesi), també comprén altres religions, moral cristiana, ètica civil i valors universals.