

Escola Joan Pelegrí
de la Fundació Cultural Hostafrancs

Guia del Curs

**Estructura del
Batxillerat**



El Batxillerat a l'Escola Joan Pelegrí.

En aquest document expliquem com s'estructura el Batxillerat a l'escola, centrant-nos especialment en les matèries i les sortides acadèmiques i professionals d'aquests e

A l'Escola Joan Pelegrí es cursen dues modalitats de Batxillerat:

- Humanitats i Ciències Socials: destinada a aquells que vulguin orientar-se cap estudis relacionats amb l'economia, psicologia, llengües, història, filosofia, turisme, geografia, art, periodisme...
- Ciències i Tecnologia: destinada a aquells que vulguin orientar-se cap a estudis relacionats amb la Biologia, Química, Enginyeries, Medicina, Física, Aeronàutica, Medi Ambient, Geologia, Farmàcia, Veterinària...

Matèries del Batxillerat.

El batxillerat està distribuït en tres tipus de matèries:

- Matèries comunes (obligatòries a totes les modalitats)
- Matèries de modalitat
- Matèries optatives

Matèries comunes i hores lectives setmanals

	1r curs	2n curs
Llengua catalana i literatura	4	2 hores de cada llengua i 1 h de desdoblemt
Llengua castellana i literatura		
Anglès	3	2 + 1 de conversa
Història de la Filosofia	-	3
Filosofia i Ciutadania Ciències pel Món contemporani	4	-
Història	-	3
Educació Física	2	-
Tutoria	1	1

Hem apostat per una estructura bimestral (4 avaluacions) per tal d'optimitzar el nombre de matèries que l'alumne cursarà a cada avaluació. A l'hora de Tutoria en grup, es fan activitats encaminades al coneixement i integració dins la dinàmica participativa de l'Escola, orientació en estudis i opcions futurs/es, debat sobre temes d'actualitat del centre o de fora...



Durant els dos cursos del Batxillerat cal realitzar un Treball de Recerca per iniciar-se en la recerca dins algun dels àmbits d'estudi. Aquest treball es fa fora de l'horari escolar i està tutorat per un professor de l'escola i en ocasions per professorat universitari.

Matèries de modalitat.

Disposen de 4 hores setmanals i cal cursar 6 entre els dos cursos, pot ser:

- 5 matèries de la teva pròpia modalitat.
- 1 matèria que pot ser de la pròpia modalitat o d'una altra.

Matèries de la modalitat d'Humanitats i Ciències Socials:

- Història del món contemporani (HMC)
- Geografia
- Història de l'Art
- Llatí I i II
- Literatura Catalana
- Literatura Castellana
- Literatura Universal
- Matemàtiques aplicades a les Ciències Socials I i II
- Economia i organització d'empreses I i II
- Economia

Obligatòriament a 1r cal cursar la Història del món contemporani i a 2n la Geografia

Matèries de la modalitat de Ciències i Tecnologia:

- Matemàtiques I i II
- Biologia I i II
- Química I i II
- Física I i II
- Tecnologia industrial I i II
- Dibuix Tècnic I i II
- Electrotècnia
- Ciències de la Terra i del Medi Ambient (CTMA) I i II

Obligatòriament a 1r i 2n cal cursar les Matemàtiques I.

Matèries Optatives.

Disposen de 4 hores setmanals i cal cursar 2 entre els dos cursos del Batxillerat i són dissenyades pel centre.

S'inclouen també, com a matèria optativa qualsevol matèria de modalitat encara que no sigui de la cursada per l'alumne.



Matèries optatives que oferta l'escola per qualsevol modalitat de batxillerat triada són:

- Francès
- Alemany
- Sociologia i Psicologia
- Estadística
- Electrònica
- Informàtica

També es pot fer una estada a l'empresa com a matèria optativa. Se n'haurà de presentar una memòria i l'estada té una durada mínima de 140 hores.

Itineraris

L'estructura ofertada per l'Escola permet cursar un seguit d'itineraris, els quals presentem i proposem, *per orientar-te* en la tria de les matèries i conformar un currículum coherent amb els teus interessos i expectatives de futur.

Quan et matriculis de primer hauràs de triar quines matèries faràs d'acord amb algun dels itineraris. Durant el primer curs, i d'acord amb el teu tutor i família, triaràs quines matèries fer a segon.

11. Itinerari Científic

Pensat per aquells qui en acabar el Batxillerat vulguin seguir estudis científics: Biologia, Química, Medicina, Infermeria, Farmàcia...

1r curs	2n curs
Matemàtiques I Biologia I Química I Física I	Matemàtiques II Biologia II Química II A triar entre Física II, Estadística, Literatura Catalana o Història de l'Art



12. Itinerari Ambiental

Per aquells qui es vulguin dedicar a temes relacionats amb la gestió ambiental, veterinària o fisioteràpia.

1r curs	2n curs
Matemàtiques I Biologia I Química I Ciències de la Terra i del medi ambient I	Matemàtiques II Biologia II Química II Ciències de la Terra i del medi ambient II

13. Tecno-electricitat

Enfocat per als qui tinguin interessos en l'electricitat, l'electrònica, les energies renovables, les telecomunicacions...

1r curs	2n curs
Matemàtiques I Física I Tecnologia Industrial I Electrònica	Matemàtiques II Física II Tecnologia Industrial II Electrotècnia

14. Tecno-química

Destinat als qui vulguin preparar-se en la branca de Tecnologia amb sòlids coneixements de Química (Enginyeries Química o Industrial).

1r curs	2n curs
Matemàtiques I Física I Tecnologia Industrial I Química I	Matemàtiques II Física II Química II A triar entre Tecnologia Industrial II o Estadística



15. Tecnològic

És un itinerari molt flexible pensat per aquells amb un enfocament tècnic per seguir després estudis de Física, Matemàtiques, Enginyeria Industrial o Agrícola.

1r curs	2n curs
Matemàtiques I Física I A triar entre Tecnologia Industrial I o Química I A triar entre Dibuix Tècnic I, CTMA I, Economia, Francès o Alemany	Matemàtiques II Física II A triar dues entre Tecnologia Industrial II, Química II o Dibuix Tècnic II A triar entre Tecnologia Industrial II, Electrotècnia, CTMA II o Estadística

16. Disseny

El currículum està orientat a aquells que es vulguin dedicar al disseny, l'Arquitectura o la Topografia.

1r curs	2n curs
Matemàtiques I Física I Dibuix Tècnic I A triar entre Química I o Tecnologia Industrial I	Matemàtiques II Física II Dibuix Tècnic II Història de l'Art

17. Científic-tecnològic (doble via)

Cobreix tot l'espectre de les ciències i permet cursar qualsevol mena d'estudis científics o tècnics posteriors.

1r curs	2n curs
Matemàtiques I Física I Biologia I Química I	Matemàtiques II Física II Biologia II Química II



18. Tecno-informàtica

Pensat per a qui vulgui estudiar estudis d'enginyeria informàtica, Matemàtiques, Física...

1r curs	2n curs
Matemàtiques I Física I Tecnologia Industrial I Electrònica	Matemàtiques II Informàtica Tecnologia Industrial II Física II

19. Professional tecnològic

Especialment pensat per aquells que pensin cursar estudis de Cicles Formatius de Grau Superior de branques tècniques:

1r curs	2n curs
Matemàtiques I Física I Tecnologia Industrial I Electrònica	Matemàtiques II Tecnologia Industrial II Electrotècnia Informàtica

21. Humanitats

Tots aquells que vulguin cursar estudis d'Història, Geografia, Art, Humanitats, Filosofia o Dret amb uns coneixements sòlids del Llatí i la cultura clàssica:

1r curs	2n curs
Història del Món Contemporani Llatí I A triar entre Literatura Castellana i Universal A triar entre Literatura Castellana, Sociologia i Psicologia, Economia, Francès, Alemany o alguna matèria de Ciències i Tecnologia	Geografia Llatí II Literatura Catalana Història de l'Art



22. Lingüístic

Itinerari que aporta uns sòlids coneixements de les llengües i la literatura. Per aquells que es vulguin dedicar a la Filologia o traducció i interpretació.

1r curs	2n curs
Història del Món Contemporani A triar entre Literatura Castellana i Universal Llatí I A triar entre Literatura Castellana, Francès o Alemany	Geografia Llatí II Literatura Catalana Història de l'Art

23. Economia i empresa

Per als qui es vulguin dedicar en un futur a l'Economia, l'administració, les finances, la gestió pública, les relacions laborals, teràpia ocupacional, Dret...

1r curs	2n curs
Història del Món Contemporani Matemàtiques C Socials I Econ. i org. d'empreses I Economia	Geografia Econ. i org. d'empreses II Matemàtiques C Socials II Estadística

24. Ciències Socials

Cobreix totes les branques de les Ciències Socials (incloent-hi la Psicologia i la Sociologia), les Ciències de la Comunicació (Periodisme, Publicitat, Comunicació Audiovisual...) i el turisme.

1r curs	2n curs
Història del Món Contemporani Sociologia i Psicologia Matemàtiques C Socials I A triar entre Literatura Castellana, Economia, Francès, Alemany o alguna matèria de Ciències i Tecnologia	Geografia Literatura Catalana Matemàtiques C Socials II A triar entre Història de l'Art o Estadística

En els dos cursos, de les matèries d'Estadística, Psicologia i Sociologia, Francès o Alemany només en pots cursar dues.



25. Humanitats i Ciències Socials (doble via)

Permet accedir a tots els estudis posteriors de les branques d'Humanitats i Ciències Socials.

1r curs	2n curs
Història del Món Contemporani Llatí I Matemàtiques C Socials I A triar entre Literatura Castellana, Sociologia i Psicologia, Economia, Francès, Alemany o alguna matèria de Ciències i Tecnologia	Geografia Llatí II Matemàtiques C Socials II Història de l'Art

26. Professional Social

Pensat per tots aquells que en acabar el Batxillerat vulguin estudiar un Cicle Formatiu de Grau Superior de les branques administrativa, comerç o social.

1r curs	2n curs
Història del Món Contemporani Matemàtiques C Socials I Econ. i org. d'empreses I A triar entre Literatura Castellana, Sociologia i Psicologia, Economia, Francès, Alemany o alguna matèria de Ciències i Tecnologia	Geografia Econ. i org. d'empreses II A triar entre Literatura Catalana o Història de l'Art Estadística

Observacions sobre estudis posteriors

Als estudis de Belles Arts, esports, Ciències Polítiques, Pedagogia, Biblioteconomia, Educació Social, Logopèdia, Magisteri (qualsevol especialitat), treball social i criminologia s'hi pot accedir des de qualsevol modalitat de Batxillerat.



Descripció de les matèries optatives i de modalitat

Francès	Alemany	Economia
<p>Aquest curs de Francès és la continuació de la iniciació que s'ha fet a l'ESO i per tant s'aprofundeix en el coneixement d'aquesta llengua tan propera a nosaltres, amb la qual tenim una estreta relació històrica i cultural.</p> <p>CONCEPTES Revisió i aprofundiment de la gramàtica del francès. Els temps verbals (indicatiu, imperatiu i subjuntiu). Estil directe i indirecte. Els pronoms personals. Els adjectius possessius. Preposicions de temps i lloc. Pronoms interrogatius. Els comparatius. Ampliació del lèxic bàsic vist fins ara. "Les expressions imagées". Domini dels diversos registres de parla: "soutenu", estàndard, "familier", vulgar. La francofonia. Cultura i civilització francesa.</p> <p>PROCEDIMENTS Realització d'activitats d'aprofundiment en el lèxic. Creació d'activitats per millorar les quatre competències: comprensió oral i escrita, realització de discursos escrits i orals. Especial incidència en la fonètica. Aprenentatge actiu per resoldre qualsevol situació comunicativa en països francòfons.</p> <p>VALORS I NORMES. Interès per conèixer l'altre a través de la llengua estrangera. La llengua com a mitjà de comunicació i, per tant, eina per a la tolerància. Aptitud per a l'autoaprenentatge. Autonomia i capacitat de treball en equip.</p> <p>Aquesta matèria és adequada per alumnes de qualsevol modalitat de batxillerat. No es recomana a aquells alumnes amb dificultats amb les llengües. S'ha de tenir el nivell mínim de francès de l'ESO.</p>	<p><i>Després de l'anglès, l'alemany és una de les llengües que més s'estudien arreu del món. Només a Europa, més de cent milions de persones el tenen com a idioma matern.</i></p> <p>CONCEPTES Introducció a la gramàtica i lèxic de l'alemany. Els temps verbals més bàsics (present, passat i imperatiu). Els pronoms personals. Els adjectius possessius. Preposicions de temps i lloc. Pronoms interrogatius. Els comparatius. Els camps semàntics: de la família, els animals, l'escola, la música, el menjar i beure, les activitats de temps de lleure, els dies de la setmana i els mesos,...</p> <p>PROCEDIMENTS Realització d'activitats d'iniciació al lèxic. Creació dirigida de frases. Producció de textos i missatges orals i escrits (diàlegs, cartes, narracions,...) Aprenentatge actiu per resoldre qualsevol situació comunicativa en països de llengua germànica.</p> <p>VALORS I NORMES Constància en el treball i l'estudi. Interès, curiositat i respecte per la llengua i la cultura alemanya.</p> <p>Aquesta matèria és adequada per alumnes de qualsevol modalitat de batxillerat. No es recomana a aquells alumnes amb dificultats amb les llengües.</p>	<p><i>L'Economia estudia un problema essencial: la utilització d'uns recursos escassos per cobrir les necessitats il·limitades dels individus. Cada dia ens relacionem amb l'economia: quan agafes l'autobús per venir a l'escola en comptes de fer-ho caminant, estàs prenent una decisió econòmica. El mateix passa quan els diners per anar al cinema els fiques a la Guardiola. Tot allò que fas té influència en l'activitat econòmica. No pots fugir de l'Economia, per tant, per què no intentes entendre-la ?</i></p> <p>CONCEPTES Definició d'Economia: macroeconomia i microeconomia. Els sistemes econòmics: el d'economia de mercat. Empresa: producció i costos. Els factors productius. Les imperfeccions del mercat. La comptabilitat nacional. El paper de l'Estat en l'economia. El diner i el sistema financer. La inflació i la desocupació. Les relacions econòmiques internacionals. La mundialització de l'economia. Desenvolupament i subdesenvolupament.</p> <p>PROCEDIMENTS Anàlisi del mercat amb corbes d'oferta i demanda. Calcular i relacionar les diverses variables econòmiques. Anàlisi d'estadístiques sobre producció nacional. Identificació dels instruments que utilitza l'Estat per al control de l'activitat econòmica. Anàlisi del comerç internacional amb la balança de pagaments.</p> <p>VALORS I NORMES Entendre el funcionament del sistema d'economia de mercat. L'objectiu final és ser capaços d'analitzar i entendre informacions generals d'àmbit econòmic. Ser crítics amb la realitat econòmica que tot ho envolta. És un curs teòric bàsicament, però l'actitud receptiva cap a una matèria nova és molt important.</p>



Sociologia i Psicologia	Informàtica	Dibuix tècnic
<p><i>La Sociologia és la ciència que estudia la societat amb una metodologia científica, una història i uns autors propis (Comte, Marx, Weber,...)</i> <i>Podem definir la Psicologia com la ciència de la conducta i els processos mentals. Una ciència molt jove connectada amb moltes disciplines, des de la fisiologia, passant per la sociologia, la medicina o la filosofia.</i></p> <p>CONCEPTES La sociologia com a ciència. Els corrents més importants dins aquesta ciència. L'anàlisi sociològica dels fenòmens socioculturals. La cultura i la socialització. Els grups socials i el seu comportament. Conflictes i canvis socials. Definició de psicologia i escoles psicològiques. Bases biològiques de la conducta humana. El cervell. Els ECA's provocats (drogues i hipnosi) i no provocats (somni i febre). Processos psicològics. El comportament individual. Noció de personalitat i teories. Psicopatologia.</p> <p>PROCEDIMENTS Ús correcte dels conceptes de la Sociologia i la Psicologia. Aplicació de la teoria en treballs de camp: entrevistes, qüestionaris, enquestes. Consulta de fonts bibliogràfiques diverses: articles de premsa, literatura, audiovisuals, cinematografia. Participació en els debats que es proposin. Lectura comprensiva de textos sociològics. A partir de la pròpia experiència (exercicis, tests, somnis, textos fonamentals...) i el món del cervell, reflexió sobre cadascun dels estadis del procés de coneixement.</p> <p>VALORS I NORMES Actitud crítica en front de l'allau d'informació. Reconeixement de la pluralitat cultural de la nostra societat. Interacció amb les altres matèries. Expressió crítica, amb rigor i claredat, de les idees pròpies i valoració crítica de les idees alienes. Actitud d'autoconeixement. Conscienciació de les manipulacions a què podem ser sotmesos.</p>	<p><i>Aquesta matèria pretén donar a conèixer la programació estructurada en un entorn Visual.</i></p> <p>CONCEPTES Aplicació orientada a events. Tipus de dades. Estructures de control i repetició. Estructures de recerca i comptabilitzar. Taules, llistes. Objectes en l'entorn Visual. Objectes de Bases de Dades</p> <p>PROCEDIMENTS Utilització de controls, propietats i mètodes. Utilització d'estructures de control i repetició (If, Elseif, Do While...) Accés a fitxers externs. Manipulació i gestió de fitxers de Bases de Dades. Controls de comunicació (I/O)</p> <p>VALORS I NORMES Saber valorar les diferents opcions de solució Correcta presentació i documentació dels programes.</p>	<p>El Dibuix Tècnic consolida i amplia els coneixements de la formació tècnica dels alumnes que trien el Batxillerat Científic o Tecnològic. El Disseny Industrial l'entendem com una activitat creativa que es basa en la ciència i la tècnica i que s'expressa mitjançant el dibuix. Els sistemes de representació constitueixen la manera objectiva de representar gràficament la realitat que ens envolta.</p> <p>CONCEPTES Mètode projectual: desenvolupament d'un projecte. Investigació, procés creatiu, realització. Aspectes formals i funcionals. Normalització. Acotació. Aprofundiment en el nivell de representació gràfica. Sistemes de representació: Sistema acotat, sistema dièdric, sistema axonomètric i sistema cònic. Moviments a l'espai: Abatiments, girs i canvis de pla. Geometria descriptiva.</p> <p>PROCEDIMENTS <i>Desenvolupament d'un projecte del que s'avaluarà la investigació, el procés creatiu i els aspectes formals i funcionals. Pràctiques amb CAD. Representació gràfica de formes en els diferents sistemes de representació. Solució de problemes de geometria descriptiva.</i></p> <p>VALORS I NORMES Sistematització en el procés de treball. Interès pel coneixement tècnic i científic de les formes. Actitud autocrítica.</p>



Ciències de la Terra i el medi ambient	Electrònica	Literatura Universal
<p><i>Les Ciències de la Terra i Medi Ambient és una matèria que estudia les interrelacions entre el sistema humà i els altres sistemes terrestres. Té un important enfocament interdisciplinari i de síntesi ja que considera la Terra com un sistema global en què els components físics són modificats per l'espècie humana i els components socioculturals.</i></p> <p>CONCEPTES Coneixement de tots els sistemes que formen part del nostre planeta: atmosfera, hidrosfera, litosfera, així com dels processos que hi tenen lloc, impactes produïts per l'home sobre els mateixos, els riscos i la gestió realitzada tant per prevenir els impactes com per reparar els danys. Aquesta matèria té una estreta relació amb la Geologia.</p> <p>PROCEDIMENTS Realització de gràfiques. Treball amb articles de premsa. Realització de murals i exposicions de temes a classe. Visualització de documentals i pel·lícules relacionades amb la matèria.</p> <p>VALORS I NORMES. Interès pel medi que ens envolta per tal de comprendre millor la seva dinàmica. Esperit crític envers les actuacions que deriven en forts impactes amb la natura.</p>	<p><i>Aquesta matèria pretén treballar alguns dels elements de la cultura tecnològica que facilitin a l'alumnat la comprensió dels fonaments d'aquesta tecnologia presents en molts àmbits de l'activitat humana, en particular en el món de la indústria</i></p> <p>CONCEPTES Orígens, evolució i perspectives de la tecnologia electrònica. Electrònica analògica. Els semiconductors: materials semiconductors. Diodes de semiconductor. El transistor: estructura i tipus de transistors. L'amplificador operacional. Sensors. Altres circuits integrats lineals: estabilitzadors de tensió, amplificadors de potència i altres operacions específiques. Instrumentació electrònica: polímetre, oscil·loscopi, font d'alimentació, generador de senyal, ordinador. Electrònica digital. Representació binària de la informació. Circuits combinacionals. Circuits seqüencials. Circuits convertidors: analògic- digital i digital-analògic. Circuits i dispositius programables. Electrònica aplicada. El control automatitzat. L'adquisició de dades. Les telecomunicacions. Altres àmbits.</p> <p>PROCEDIMENTS Identificació de components electrònics (passius, actius, integrats, analògics i digitals). Recerca d'informació de components (catàlegs, manuals, bases de dades, mesures) i determinació experimental de les magnituds característiques més importants. Representació de circuits emprant la simbologia adequada. Muntatge de circuits a partir de l'esquema. Realització de mesures i comprovació del funcionament dels circuits. Realització de càlculs i ús de la notació específica (equacions lògiques i numèriques), identificació de les variables que intervenen en un càlcul i homogeneització de les unitats en els termes d'una expressió. Organització, tractament i interpretació de les dades en taules i gràfics. Disseny d'un circuit simple a partir d'una necessitat i verificació del seu funcionament. Simulació de circuits per mitjà de programes d'ordinador. Anàlisi de l'impacte de l'electrònica en la societat actual.</p> <p>VALORS I NORMES Valoració crítica de l'impacte dels productes electrònics en la societat. Actitud de treball sota les normes i convencions tecnològiques internacionals establertes. Cura dels instruments i les eines. Ús apropiat de la terminologia tècnica.</p>	<p><i>Aquesta matèria ofereix la possibilitat d'apropar-se a la literatura escrita a Occident tot dibuixant-ne una línia central de desenvolupament i seleccionant-ne una mostra significativa d'autors i obres. Aquest exercici implica una doble operació: posar en relació el context històric amb els autors i, a més, donar una base estètica suficient per poder comprendre els diferents moviments literaris.</i></p> <p>CONCEPTES L'origen de la fabulació a Occident: món clàssic, món medieval. El món modern: del segle XVI al segle XVIII. El món contemporani: el segle XIX i el segle XX.</p> <p>PROCEDIMENTS Lectura, comprensió, interpretació i comentari de textos literaris a partir d'una selecció que farà el professor/la professora. Lectura d'obres íntegres i realització d'un treball. Utilització de diferents fonts bibliogràfiques. Explicació dels contextos culturals de les obres literàries. Comparació d'obres literàries de diferents períodes històrics. Observació de l'evolució dels tòpics i els mites en els textos i obres seleccionats. Valoració de l'aportació de cada autor en l'expressió literària d'Occident, valoració de les seves idees estètiques individuals i respecte dels moviments literaris.</p> <p>VALORS I NORMES Respecte a les diversitats de pobles i les seves cultures i llengües. Comprensió de les aportacions universals de persones i cultures. Sensibilitat per la lectura literària. Millora en la dimensió comprensiva del llenguatge literari. Distinció i participació en el diàleg entre l'originalitat i la tradició, el local i l'universal.</p>



Després del Batxillerat

Universitat

Per accedir a la Universitat cal passar les Proves d'Accés a la Universitat (PAU). Actualment existeixen les següents vies d'accés, per a les modalitats de Batxillerat que ofereix l'Escola:

Via d'accés	Matèries de les que cal examinar-se
Humanitats	Llatí Història de l'Art Una altra matèria de la modalitat
Ciències Socials	Geografia Matemàtiques aplicades a les Ciències Socials Una altra matèria de la modalitat
Humanitats i Ciències Socials (doble via)	Llatí Història de l'Art Geografia Matemàtiques aplicades a les Ciències Socials
Ciències de la Naturalesa i la Salut	Biologia Química Una altra matèria de la modalitat
Tecnologia	Matemàtiques Física Una altra matèria de la modalitat
Ciències de la Naturelase i Tecnologia (doble via)	Matemàtiques Física Biologia Química

A més, es fan proves de Català, Castellà, Anglès i una altra a triar entre Història o Filosofia.

Estudis universitaris vinculats a les vies de les proves d'accés

que es relacionen amb les modalitats del batxillerat, segons l'Ordre de 25 de novembre de 1999 (BOE núm. 286 de 30 de novembre de 1999), previst en la Llei orgànica 1/1990, de 3 d'octubre, segons l'Ordre de 27 de juny de 2000 (BOE núm. 159 de 4 de juliol de 2000), i l'Ordre de 14 de maig de 2001 (BOE núm. 122 de 22 de maig de 2001).



Via científicotècnica

- Llicenciatura, arquitectura o enginyeria:
- Administració i direcció d'empreses
- Arquitectura
- Biologia
- Biotecnologia
- Ciències ambientals
- *Ciències del mar*
- Economia
- E. aeronàutica
- E. agronòmica
- E. de camins, canals i ports
- E. de forests
- *E. de mines*
- E. de telecomunicació
- E. geològica
- E. industrial
- E. informàtica
- *E. naval i oceànica*
- E. química
- Física
- Geologia
- Matemàtiques
- Química
- Diplomatura, arquitectura tècnica o enginyeria tècnica:
- Arquitectura tècnica
- Ciències empresarials
- *E.T. aeronàutica, esp. en aeromotors*
- *E.T. aeronàutica, esp. en aereonaus*
- E.T. aeronàutica, esp. en aeronavegació
- *E.T. aeronàutica, esp. en aeroports*
- *E.T. aeronàutica, esp. en equips i materials aeroespacials*
- E.T. agrícola, esp. en explotacions agropecuàries
- E.T. agrícola, esp. en hortofructicultura i jardineria
- E.T. agrícola, esp. en indústries agràries i alimentàries
- E.T. agrícola, esp. en mecanització i construccions rurals
- E.T. d'obres públiques, esp. en hidrologia
- E.T. d'obres públiques, esp. en construccions civils
- E.T. d'obres públiques, esp. en transports i serveis urbans
- E.T. de mines, esp. en explotació de mines
- *E.T. de mines, esp. en instal·lacions electromecàniques mineres*
- *E.T. de mines, esp. en mineralúrgia i metal·lúrgia*
- *E.T. de mines, esp. en recursos energètics, combustibles i explosius*
- *E.T. de mines, esp. en sondeigs i prospeccions mineres*
- E.T. de telecomunicació, esp. en sistemes de telecomunicació



- E.T. de telecomunicació, esp. en sistemes electrònics
- E.T. de telecomunicació, esp. en so i imatge
- E.T. de telecomunicació, esp. en telemàtica
- E.T. en topografia
- E.T. en disseny industrial
- E.T. en informàtica de gestió
- E.T. en informàtica de sistemes
- E.T. forestal, esp. en explotacions forestals
- E.T. forestal, esp. en indústries forestals
- E.T. industrial, esp. en electricitat
- E.T. industrial, esp. en electrònica industrial
- E.T. industrial, esp. en mecànica
- E.T. industrial, esp. en química industrial
- E.T. industrial, esp. en tèxtil
- *E.T. naval, esp. en estructures marines*
- E.T. naval, esp. en propulsió i serveis del vaixell
- Estadística
- Màquines navals
- Navegació marítima
- Òptica i optometria
- *Radioelectrònica naval*

Títols propis:

- Graduat en administració i gestió immobiliària
- Graduat en enginyeria del disseny industrial i desenvolupament del producte
- Graduat en tecnologia i producció industrial
- Graduat en tecnologies multimèdia
- Graduat superior en gestió aeronàutica

Via de ciències de la salut

- Llicenciatura, arquitectura o enginyeria:
- Administració i direcció d'empreses
- Arquitectura
- Biologia
- Biotecnologia
- Ciències ambientals
- *Ciències del mar*
- Economia
- E. aeronàutica
- E. agronòmica
- E. de camins, canals i ports
- E. de forests
- *E. de mines*
- E. de telecomunicació



- E. geològica
- E. informàtica
- *E. naval i oceànica*
- E. industrial
- E. química
- Farmàcia
- Física
- Geologia
- Matemàtiques
- Medicina
- Odontologia
- Química
- Veterinària
- Diplomatura, arquitectura tècnica o enginyeria tècnica:
- Arquitectura tècnica
- Ciències empresarials
- *E.T. aeronàutica, esp. en aeromotors*
- *E.T. aeronàutica, esp. en aironaus*
- E.T. aeronàutica, esp. en aeronavegació
- *E.T. aeronàutica, esp. en aeroports*
- *E.T. aeronàutica, esp. en equips i materials aeroespacials*
- E.T. agrícola, esp. en explotacions agropecuàries
- E.T. agrícola, esp. en hortofructicultura i jardineria
- E.T. agrícola, esp. en indústries agràries i alimentàries
- E.T. agrícola, esp. en mecanització i construccions rurals
- E.T. d'obres públiques, esp. en construccions civils
- E.T. d'obres públiques, esp. en hidrologia
- E.T. d'obres públiques, esp. en transports i serveis urbans
- E.T. de mines, esp. en explotació de mines
- *E.T. de mines, esp. en recursos energètics, combustibles i explosius*
- *E.T. de mines, esp. en mineralúrgia i metal·lúrgia*
- *E.T. de mines, esp. en sondeigs i prospeccions mineres*
- *E.T. de mines, esp. en instal·lacions electromecàniques mineres*
- E.T. de telecomunicació, esp. en sistemes de telecomunicació
- E.T. de telecomunicació, esp. en sistemes electrònics
- E.T. de telecomunicació, esp. en so i imatge
- E.T. de telecomunicació, esp. en telemàtica
- E.T. en informàtica de gestió
- E.T. en informàtica de sistemes
- E.T. forestal, esp. en explotacions forestals
- E.T. forestal, esp. en indústries forestals
- E.T. industrial, esp. en electricitat
- E.T. industrial, esp. en electrònica industrial
- E.T. industrial, esp. en mecànica
- E.T. industrial, esp. en química industrial
- E.T. industrial, esp. en tèxtil



- *E.T. naval, esp. en estructures marines*
- E.T. naval, esp. en propulsió i serveis del vaixell
- Fisioteràpia
- Infermeria
- Màquines navals
- Navegació marítima
- Nutrició humana i dietètica
- Òptica i optometria
- Podologia
- *Radioelectrònica naval*

Títols propis:

- Graduat en administració i gestió immobiliària
- Graduat en tecnologies multimèdia

Via d'humanitats

- Llicenciatura, arquitectura o enginyeria:
- Filologia alemanya
- Filologia anglesa
- Filologia àrab
- *Filologia basca*
- Filologia catalana
- Filologia clàssica
- Filologia eslava
- Filologia francesa
- Filologia gallega
- Filologia hebrea
- Filologia hispànica
- Filologia italiana
- Filologia portuguesa
- Filologia romànica
- Història
- Història de l'art

Via de ciències socials

- Llicenciatura, arquitectura o enginyeria:
- Administració i direcció d'empreses
- Economia
- Història
- Història de l'art
- Diplomatura, arquitectura tècnica o enginyeria tècnica:
- Ciències empresarials
- E.T. en disseny industrial
- Estadística



Títols propis:

- Graduat en enginyeria del disseny industrial i desenvolupament del producte
- Graduat en administració i gestió immobiliària
- Graduat en tecnologia i producció industrial
- Graduat superior en gestió aeronàutica

Via d'arts

- Llicenciatura, arquitectura o enginyeria:
- Història
- Història de l'art
- Diplomatura, arquitectura tècnica o enginyeria tècnica:
- E.T. en disseny industrial

Títols propis:

- Graduat en enginyeria del disseny industrial i desenvolupament del producte
- Graduat en administració i gestió immobiliària

Des de qualsevol via

- Llicenciatura, arquitectura o enginyeria:
- Belles arts
- Dret
- Ciències de l'activitat física i de l'esport
- Ciències polítiques i de l'administració
- Comunicació audiovisual
- Filosofia
- Geografia
- Humanitats
- Pedagogia
- Periodisme
- Psicologia
- Publicitat i relacions públiques
- Sociologia
- Traducció i interpretació
- Diplomatura, arquitectura tècnica o enginyeria tècnica:
- Biblioteconomia i documentació
- Educació social
- Gestió i administració pública
- Logopèdia
- Mestre, en les diferents especialitats
- Relacions laborals
- Teràpia ocupacional
- Treball social
- Turisme



Títols propis:

- Graduat en aviació comercial. Pilot comercial
- Graduat en criminologia i política criminal
- Graduat en arts i disseny
- Graduat en direcció hotelera
- Graduat en empresa internacional
- Graduat en estudis immobiliaris i de la construcció
- Graduat en fotografia
- Graduat en investigació privada
- Graduat en multimèdia
- Graduat en prevenció i seguretat integral
- Graduat en realització audiovisual i multimèdia
- Graduat tributari i comptable
- Graduat superior en comerç internacional
- Graduat superior en disseny
- Graduat superior en aviació comercial. Pilot de transport de línia aèria
- Graduat superior en cinema i audiovisuals
- Graduat superior en gestió d'empreses aeronàutiques i operacions aèries

Cicles formatius de Grau Superior

FAMÍLIA	CICLES FORMATIUS
ACTIVITATS AGRÀRIES	Gestió i organització d'empreses agropecuàries (2000 h) Gestió i organització de recursos naturals i paisatgístics (2000 h)
ACTIVITATS FÍSiques I ESPORTIVES	Animació d'activitats físiques i esportives (2000 h)
ACTIVITATS MARITIMOPESQUERES	Navegació, pesca i transport marítim (2000 h) Producció aquícola (2000 h) Supervisió i control de màquines i instal.lac. del vaixell (2000 h)
ADMINISTRACIÓ	Administració i finances (2000 h) Secretariat (1300 h)
ARTS GRÀFIQUES	Disseny i producció editorial (2000 h) Producció en indústries d'arts gràfiques (2000 h)
COMERÇ I MÀRQUETING	Gestió comercial i màrqueting (1400 h) Comerç internacional (2000 h) Serveis al consumidor (1400 h) Gestió del transport (2000 h)
COMUNICACIÓ, IMATGE I SO	Producció d'audiovisuals, ràdio i espectacles (2000 h) Realització d'audiovisuals i espectacles (2000 h)



	Imatge (2000 h) So (2000 h)
EDIFICACIÓ i OBRA CIVIL	Desenvolupament i aplicació de projectes de construcció (2000 h) Desenvolupament de projectes urbanístics i operacions topogràfiques (2000 h) Realització i plans d'obres (1700 h)
ELECTRICITAT i ELECTRÒNICA	Sistemes de regulació i control automàtics (2000 h) Sistemes de telecomunicacions i informàtics (2000 h) Instal.lacions electrotècniques (2000 h) Desenvolupament de productes electrònics (2000 h)
FABRICACIÓ MECÀNICA	Producció per mecanització (2000 h) Desenvolupament de projectes mecànics (2000 h) Construccions metàl.liques (2000 h) Producció per fosa i pulvimetal.lúrgia (2000 h) Òptica d'ullera (2000 h)
FUSTA i MOBLE	Desenvolupament de productes de fusteria i moble (2000 h) Producció de fusta i moble (2000 h)
HOTELERIA i TURISME	Informació i comercialització turístiques (1400 h) Restauració (2000 h) Agències de viatge (1400 h) Allotjament (1400 h) Animació turística (1400 h)
IMATGE PERSONAL	Assessoria d'imatge personal (1700 h) Estètica (2000 h)
INDÚSTRIES ALIMENTÀRIES	Indústria alimentària (2000 h)
INFORMÀTICA	Desenvolupament d'aplicacions informàtiques (2000 h) Administració de sistemes informàtics (2000 h)
MANTENIMENT DE VEHICLES AUTOPROPULSATS	Automoció (2000 h) Manteniment aeromecànic (2000 h) Manteniment d'aviònica (2000 h)
MANTENIMENT i SERVEIS A LA PRODUCCIÓ	Desenvolupament de projectes d'instal.lacions de fluids, tèrmiques i de manutenció (2000 h) Manteniment d'equip industrial (2000 h) Muntatge i manteniment d'instal.lacions d'edifici i procés (2000 h) Prevenició de riscos professionals 2000 h)



QUÍMICA	Anàlisi i control (2000 h) Química ambiental (1400 h) Indústries de procés químic (1400 h) Fabricació de productes farmacèutics i afins (1400 h) Plàstics i cautxu (1400 h) Indústries de procés de pasta i paper (1400)
SANITAT	Higiene bucodental (1400 h) Imatge per al diagnòstic (2000 h) Laboratori de diagnòsi clínica (2000 h) Dietètica (2000 h) Anatomia patològica i citologia (2000 h) Documentació sanitària (1400 h) Salut ambiental (2000 h) Pròtesi dental (2000 h) Ortesis i pròtesis (2000 h) Radioteràpia (1700 h) Audiopròtesi (2000 h)
SERVEIS SOCIOCULTURALS i LA COMUNITAT	Animació sociocultural (1700 h) Educació infantil (2000 h) Integració social (1700 h) Interpretació de la llengua de signes (2000 h)
TÈXTIL, CONFECCIÓ i PELL	Processos de confecció industrial (1400 h) Processos tèxtils de filatura i teixiduria de calada (1400 h) Processos d'ennobliment tèxtil (1400 h) Patronatge (1400 h) Processos tèxtils de teixiduria de punt (1400 h) Adobs (1400 h)
VIDRE i CERÀMICA	Fabricació i transformació de productes de vidre (1400 h) Desenvolupament i fabricació de productes ceràmics (2000 h)

Arts plàstiques i disseny

(Aquests Cicles Formatius de Grau Superior tenen una **prova específica d'accés** que han de superar tots els alumnes que vulguin fer-los).

FAMÍLIA	CICLES FORMATIUS
ARTS APLICADES DE L'ESCULTURA	Ars aplicades de l'escultura (1875 h) Ars aplicades de la fusta (1875 h) Arts aplicades del metall (1875 h) Arts aplicades de la pedra (1875 h)
ARTS APLICADES A LA	Estilisme d'indumentària (1875 h)



INDUMENTÀRIA	Modelisme d'indumentària (1875 h)
ARTS APLICADES AL LLIBRE	Gravat i tècniques d'estampació (1950 h) Enquadernació artística (1800 h) Edició d'art (1800 h)
ARTS APLICADES AL MUR	Arts aplicades al mur (1800 h) Mosaics (1800 h)
ART FLORAL	Art floral (1950 h)
CERÀMICA ARTÍSTICA	Ceràmica artística (1850 h) Modelisme i matriceria ceràmica (1850 h)
DISSENY GRÀFIC	Il·lustració (1950 h) Fotografia (1950 h) Gràfica publicitària (1950 h)
DISSENY INDUSTRIAL	Modelisme i maquetisme (1900 h) Modelisme industrial (1900 h) Mobiliari (1900 h)
DISSENY D'INTERIORS	Projectes i direcció d'obres de decoració (1950 h) Arquitectura efímera (1950 h) Moblament (1950 h) Aparadorisme (1950 h) Elements de jardí (1950 h)
ESMALTS ARTÍSTICS	Esmalt artístic al foc sobre metalls (1950 h)
JOIERIA D'ART	Joieria artística (1875 h) Orfebreria i argenteria artística (1850 h)
TÈXTIL ARTÍSTICS	Estampacions i tintatges artístics (1950 h) Art tèxtil (1950 h) Col·lorit de col·leccions (1950 h) Estilisme de teixits de calada (1950 h)
VIDRE ARTÍSTIC	Arts del vidre (1950 h) Vitralls artístics (1950 h)