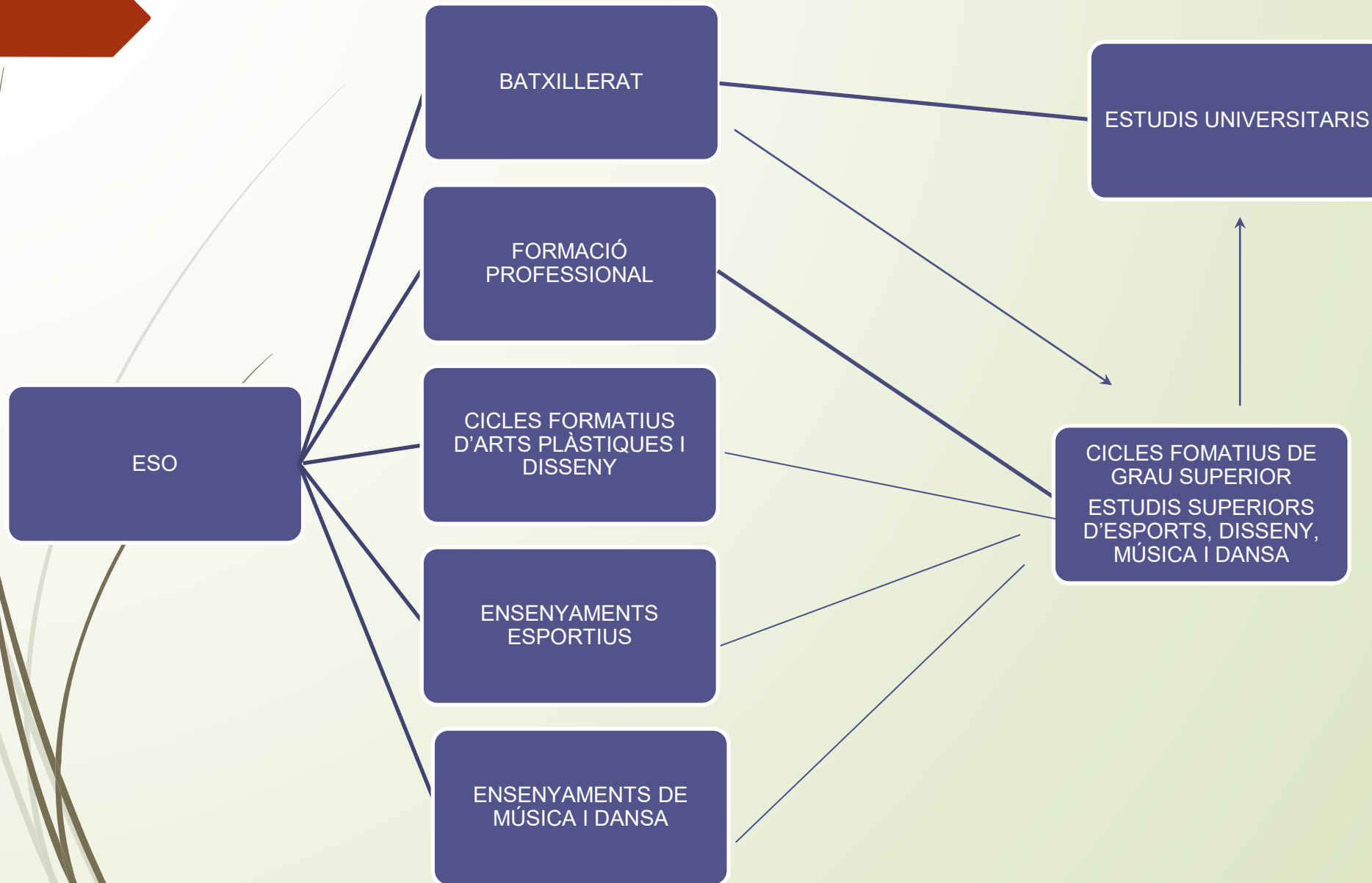


ORIENTACIÓ 3r ESO



SISTEMA EDUCATIU





BATXILLERAT OBERT I FLEXIBLE

– La modalitat de batxillerat no condiciona els estudis posteriors. ▶

- **No hi ha vies d'accés fixades.**

- **Les matèries de les quals hom s'examina a les PAU són les que vinculen al Grau.**

- **De 1r a 2n es pot canviar de MODALITAT o ITINERARI**




BATXILLERAT PREPARA PER

- **Anar a estudiar CFGS**
 - **Anar a la Universitat : GRAU (4 anys)**
- 



Modalitats del batxillerat

- **Arts**
 - **Ciències i tecnologia**
 - **Humanitats i ciències socials**
- 

Modalitats del batxillerat (I)

- **Arts:**
 - via arts plàstiques, imatge i disseny
 - via arts escèniques, música i dansa

S'adreça a persones interessades en els fenòmens artístics, caracteritzats per la sensibilitat, l'expressió i la creativitat; un alumnat amb inquietuds, tot i que no necessàriament amb un perfil d'interpret entorn del **món audiovisual, les arts gràfiques, el disseny, el patronatge, els mitjans de comunicació, la publicitat, les arts escèniques, la producció i gestió d'empreses del sector cultural o l'animació cultural i social.**

Modalitats del batxillerat (II)

■ Ciències i tecnologia

S'adreça a l'alumnat interessat per les **ciències experimentals, les matemàtiques**, els estudis relacionats amb continguts **cientificosanitaris** i el món dels **processos tecnològics** i dels materials, instruments, aparells i màquines utilitzats en la producció de béns i serveis.

■ Humanitats i ciències socials

S'adreça a l'alumnat amb inquietuds relacionades amb els **estudis lingüístics i literaris, la filosofia**, les manifestacions culturals, les **ciències socials, jurídiques, polítiques i econòmiques, la gestió i administració pública, la comunicació, les relacions públiques, la publicitat, el turisme i altres serveis d'oci**.

Modalitats i Itineraris

Modalitat d'Arts

Arts Plàstiques, imatge i
disseny

Arts Escèniques, música i
dansa

Modalitat Ciències i

Tecnologia

Itinerari Científic
Sanitari

Itinerari Científic

Itinerari Tecnològic

Modalitat d'Humanitats i Ciències socials

Itinerari Socials

Itinerari Humanístic

Itinerari Econòmic

Estructura del Batxillerat

Matèries comunes	1r	2n
Lleng. Catalana i Literatura	2	2
Lleng. Castellana i Literatura	2	2
Llengua Estrangera	3	3
Educació Física	2	
Filosofia	2	
Ciènc. Món Contemporani	2	
Història de la filosofia		3
Història		3
Tutoria	1	1
Treball de recerca		*
Matèria comuna d'opció	4	4
Matèria de modalitat	4	4
Matèria de modalitat	4	4
Modalitat o específiques	4 o 2+2	4 o 2+2
TOTAL	30	30



Opció	Matèria
Arts	Fonaments de les Arts I i II
Ciències i tecnologia	Matemàtiques I i II
Humanitats	Llatí I i II
Ciències socials	Matemàtiques aplic. CS I i II

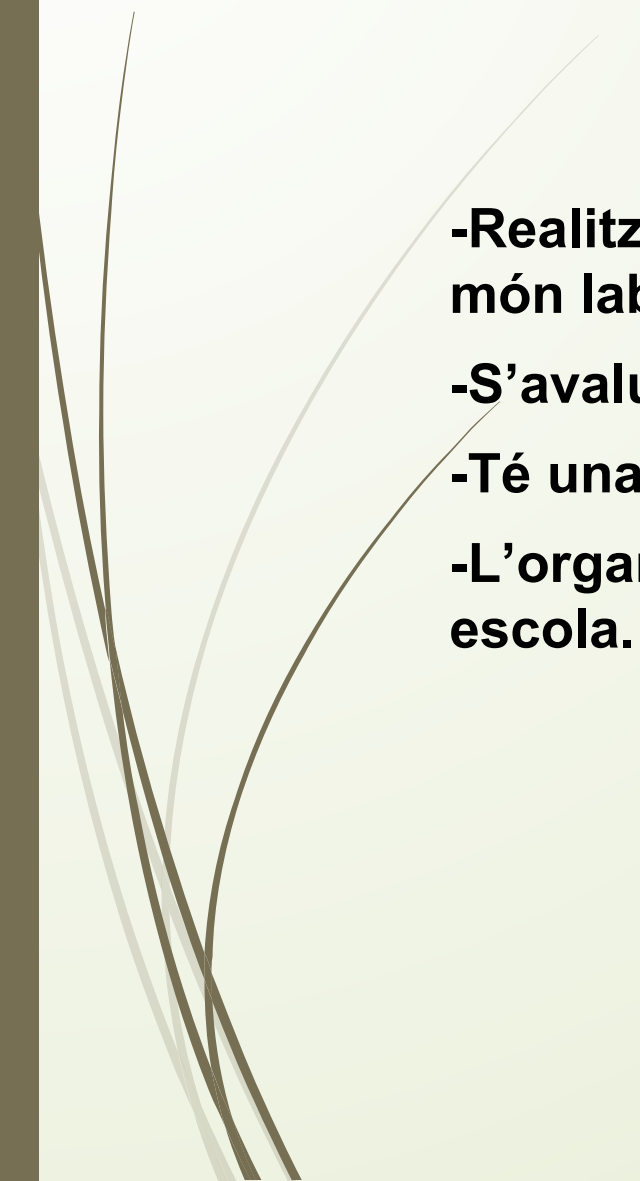


TREBALL DE RECERCA

Anàlisi d' un fenomen concret relacionat amb els coneixements estudiats durant el Batxillerat.



ESTADA A L'EMPRESA

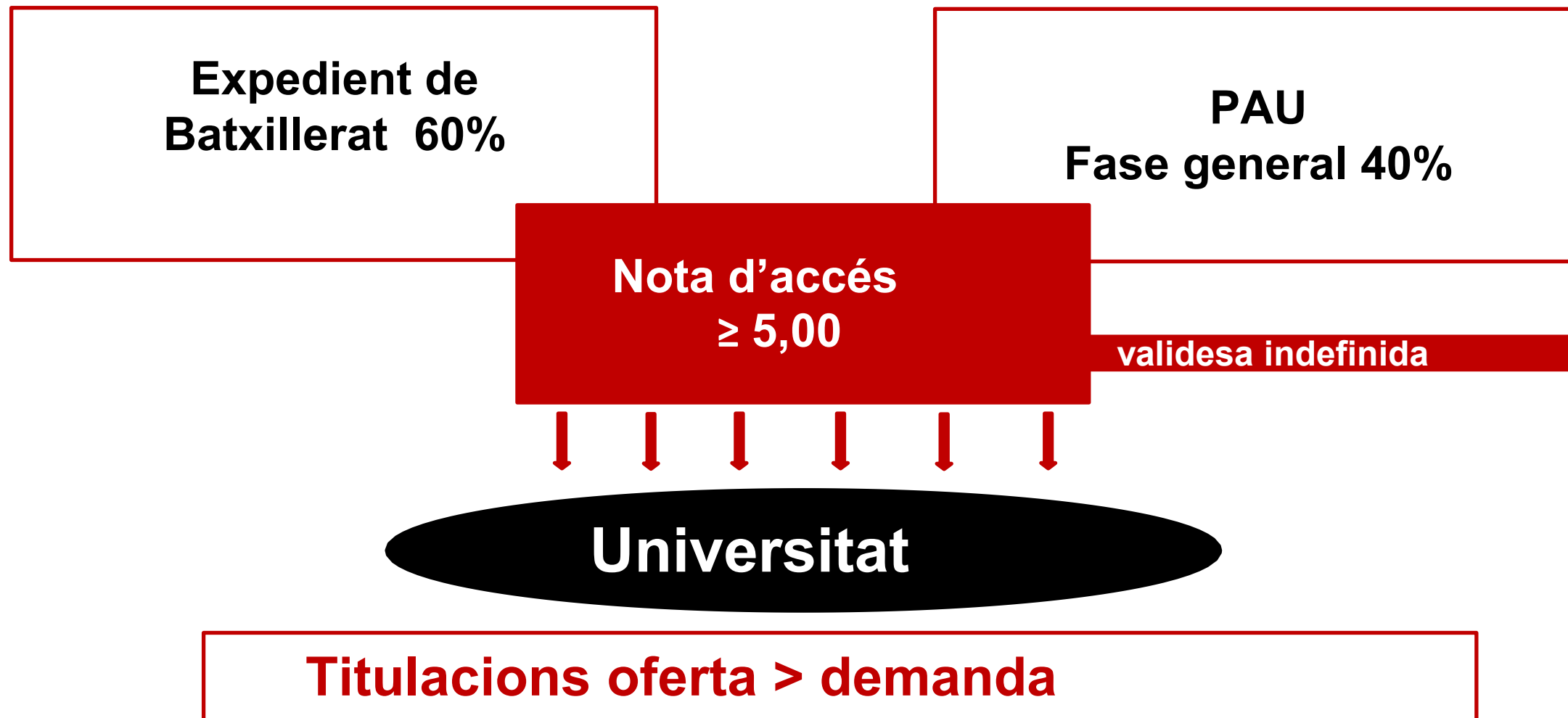
- Realització de pràctiques a l'empresa per introduir-se en el món laboral.**
 - S'avalua.**
 - Té una durada de 140 hores.**
 - L'organització pot ser diferent en funció de l'Institut o escola.**
- 

**NO SÉ QUINA MODALITAT TRIAR? NO SÉ
QUIN ITINERARI? QUÈ HE DE TENIR EN
COMPTE?**

- **Les matèries que més m'agraden.**
- **Les aptituds i capacitats per les diferents matèries.**
- **El que vull estudiar en el futur.**



Accés des de batxillerat



PAU: fase general (només estudiants de batxillerat)

Consta de 5 exercicis

1. Llengua catalana i literatura
2. Llengua castellana i literatura
3. Llengua estrangera
4. Història
5. **Matèria comuna d'opció**

Qualificació: mitjana aritmètica dels 5 exercicis



PAU: fase general

Matèria comuna d'opció

L'alumne ha de triar entre:

- Matemàtiques
- Matemàtiques aplicades a les ciències socials
- Llatí
- Història i fonaments de les arts / Història de l'art

La matèria examinada en fase general també serà tinguda en compte per al càlcul de la nota d'admissió, sempre que la qualificació d'aquesta matèria sigui ≥ 5 , com a la resta de matèries de fase específica



PAU: fase específica - d'admissió

- Avalua coneixements en àmbits concrets relacionats amb els estudis que es volen cursar.
- No té un nombre fix d'exercicis.
- Cada estudiant tria les matèries d'examen amb un màxim de 3 per convocatòria (quantos i quines).

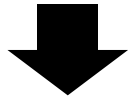
Qualificació per matèria: matèria superada amb nota ≥ 5

La superació de les matèries de la fase específica tenen validesa per als dos cursos acadèmics següents



Admissió a la universitat

Fase general



**Nota d'accés
5 - 10**

PAU: Fase específica

**Nota d'admissió
ponderada fins a 14**



Universitat

Titulacions oferta > demanda



Ponderacions 2022

<http://universitats.gencat.cat/ca/preinscripcio/>

Admissió des de PAU



Ponderació de les matèries de modalitat de 2n de batxillerat per a l'accés a la universitat a la preinscripció universitària a Catalunya		U n i v e r s i t a t	Anàlisi Musical	Biologia	Ciències de la Terra i mediambientals	Cultura audiovisual	Dibuix artístic	Dibuix tècnic	Disseny	Economia de l'empresa	Electrotècnia	Física	Geografia	Grec	Història de l'art / Història i fonaments de les arts	Llatí	Literatura catalana	Literatura castellana	Matemàtiques	Matemàtiques aplicades a les CC.SS	Química	Tecnologia industrial
Branca de Ciències de la Salut																						
Bioinformàtica	UPF/UBAUPC		0,2	0,2							0,2								0,2		0,2	
Biologia humana	UPF		0,2	0,2							0,2								0,2		0,2	
Ciència i producció animal / Veterinària	UdL		0,2	0,1							0,2								0,2		0,2	
Ciència i tecnologia dels aliments	UB		0,2	0,1							0,1								0,1		0,2	
Ciència i tecnologia dels aliments	UAB		0,2	0,1							0,1								0,1		0,2	
Ciències biomèdiques	UAB		0,2	0,1							0,2								0,2		0,2	
Ciències biomèdiques	UdL		0,2	0,1							0,2								0,2		0,2	
Ciències de l'activitat física i de l'esport	UB		0,2	0,1							0,2								0,2		0,2	
Ciències de l'activitat física i de l'esport	UPF		0,2	0,1							0,2								0,2		0,2	
Ciències de l'activitat física i de l'esport	UdL		0,2	0,1							0,2								0,2		0,2	
Ciències de l'activitat física i de l'esport	UdG		0,2	0,1							0,2								0,2		0,2	
Ciències de l'activitat física i de l'esport	URV		0,2	0,1							0,2								0,2		0,2	



Nota d'admissió ponderada per a estudiants de batxillerat

En funció dels estudis a cursar

Incorpora qualificacions de fase específica

Matèries vinculades a la branca de coneixement en què s'adscriu el títol de grau

Nota d'admissió =

$$0,6*NMB + 0,4*QFG + a*M1 + b*M2$$

NMB = nota mitjana de batxillerat

QFG = qualificació fase general de la PAU

M1, M2 = dues millors qualificacions **ponderades** de matèries superades a la fase específica

a, b = paràmetres de ponderació de les matèries de la fase específica (0,1 - 0,2)



MATÈRIES COMUNES			
Llengua i literatura catalana (2h)	Llengua i literatura castellana (2h)	Llengua estrangera Anglès (3h)	Educació física (2h)
Filosofia (2h)	Ciències per al món contemporani (2h)	Tutoria (1h)	TOTAL: 14h

MATÈRIES DE MODALITAT (4h per matèria)				
	MODALITAT DE CIÈNCIES I TECNOLOGIA		MODALITAT DE CIÈNCIES SOCIALS I HUMANITATS	
	TECNOLOGIA <input type="checkbox"/>	CIÈNCIES <input type="checkbox"/>	CIÈNCIES SOCIALS <input type="checkbox"/>	HUMANITATS <input type="checkbox"/>
1	<u>Matemàtiques</u> ☒	<u>Matemàtiques</u> ☒	<u>Matemàtiques CS</u> ☒	<u>Llatí</u>
2	Dibuix tècnic Química	Química	Economia de l'empresa Història del món	Història del món Economia de l'empresa
3	Tecnologia Industrial	Biologia	Economia Literatura universal	Literatura universal Economia
4	Física Ciències de la terra	Física Ciències de la Terra	Optatives (4h)	Optatives (4h)

MATÈRIES ESPECÍFIQUES 1r		Franja 1 (2h a escollir)	Franja 2 (2h a escollir)
S'ha d'escollir una optativa de cada franja		FOL <input type="checkbox"/> Alemanya <input type="checkbox"/>	Psicologia
		Estada a l'empresa (matèria voluntària)	
L'alumne ha d'haver cursat com a mínim 6 matèries d'una mateixa modalitat entre 1r i 2n			

MATÈRIES COMUNES			
Llengua i literatura catalana (2h)	Llengua i literatura castellana (2h)	Llengua estrangera Anglès (3h)	Història de la filosofia (3h)
Història (3h)	Tutoria (1h)	TOTAL: 14H	Treball de recerca

MATÈRIES DE MODALITAT (4h per matèria)				
	MODALITAT DE CIÈNCIES I TECNOLOGIA		MODALITAT DE CIÈNCIES SOCIALS I HUMANITATS	
	TECNOLOGIA <input type="checkbox"/>	CIÈNCIES <input type="checkbox"/>	CIÈNCIES SOCIALS <input type="checkbox"/>	HUMANITATS <input type="checkbox"/>
1	Matemàtiques	Matemàtiques	Història de l'art Literatura castellana	Història de l'art Literatura castellana
2	Electrotècnica Dibuix tècnic Química	Química	Matemàtiques CS	Literatura catalana Matemàtiques CS
3	Tecnologia Industrial	Biologia	Economia de l'empresa Llatí	Llatí
4	Física	Física Ciències de la Terra	Geografia Optatives(4h)	Geografia Optatives (4h)

MATÈRIES ESPECÍFIQUES 2n	Franja 1 (2h)	Franja 2 (2h)
S'ha d'escollir una optativa de cada franja	Sociologia	Alemany
	Estada a l'empresa (matèria voluntària)	

1er BATXILLERAT

2020 - 2022

	Llengua catalana i literatura I (2h)	Llengua castellana i literatura I (2h)	Llengua estrangera I (3h) Francès (batxibac)	Ciències per al món contemporani (2h)	Educació física (2h)	Filosofia (2h)	Tutoria (1h) Treball de recerca
	MODALITAT DE CIÈNCIES I TECNOLOGIA		MODALITAT D'HUMANITATS I CIÈNCIES SOCIALS			MODALITAT D'ARTS	
	TECNOLOGIA	CIÈNCIES	HUMANITATS	CIÈNCIES SOCIALS	HUMANITATS C. SOCIALS	ARTS PLÀSTIQUES, IMATGE I DISSENY	ARTS ESCÈNIQUES, MÚSICA I DANSA
1	Matemàtiques I	Matemàtiques I	Grec I	Matemàtiques CS I	Matemàtiques CS I	Fonaments de l'Art I	Fonaments de l'Art I
2	Tecnologia Industrial I	Biologia I	Història Món Contemporani	Economia de l'Empresa I	Història Món Contemporani	Volum	Anàlisi Musical I
3	Física I	Química I	Llatí I	Història Món Contemporani	Llatí I	Dibuix Artístic I	Llenguatge i pràctica musical
4	Dibuix Tècnic I Ciències de la Terra I Física I		Literatura Castellana	Economia	Economia	Dibuix Tècnic I	Literatura Castellana
4	ESPECÍFIQUES FRANJA 1 (2h)				ESPECÍFIQUES FRANJA 2 (2h)		
	Literatura Francesa (Batxibac) Segona llengua estrangera Francès Nivell B1 Art i Disseny Electrònica Taller de Dansa Mindfulness i Autoconeixement Biologia Humana Cultura Audiovisual I				Història de França I (Batxibac) Laboratori Física i Química Disseny per Ordinador Teatre Sociologia Tècniques d'expressió Gràficomplàstiques Religió Francès (nivellB1)		

Totes les matèries de modalitat són de 4 hores. A la quarta franja es poden triar dues matèries específiques de dues hores en lloc de la quarta matèria de modalitat, una de cada columna.

Recordeu que entre primer i segon de batxillerat heu d'haver cursat, com a mínim, sis matèries de la mateixa modalitat.



Què passa si un cop començat el curs m'adono que m'he equivocat?

-Durant el primer mes de classe de 1r. Curs de batxillerat es permet el canvi de matèria optativa, el canvi d'itinerari o de modalitat, sempre que hi hagi places.

Un cop passat un mes ja no és possible fer aquest canvi fins a la matrícula de 2n.

- A 2n es pot canviar de modalitat i d'itinerari (s'ha de superar un mínim de 4 matèries de la nova modalitat)



CANVI MODALITAT

Si al matricular-se a 2n l'alumne/a decideix canviar de modalitat s'ha d'assegurar que cursi 3 de les matèries de la nova modalitat a 2n i que en finalitzar l'etapa hagi superat 4 o més de les matèries pròpies d'aquesta nova modalitat.



PERFIL ESTUDIANT BATXILLERAT

Convicció per estudiar estudis postobligatoris

Organització i prioritització de les activitats acadèmiques i personals

Assumpció de compromisos acadèmics i actitudinals

Demostrar responsabilitat i constància

LA FORMACIÓ PROFESSIONAL



Per què Estudiar FP?

1.1.- Molta varietat per escollir

Amplia oferta formativa molt diversa

- Existeixen un total de 26 famílies professionals. Tots els sectors productius del país hi són representats.
- Es pot escollir entre més de 150 cicles formatius, comptant-hi cicles de grau mitjà i de grau superior.
- També hi tenen cabuda ensenyaments artístics i esportius.
- Sabíeu que entre els cicles formatius que es poden cursar hi ha els de: CFGM busseig a profunditat mitjana, CFGM d'emergències sanitàries, CFGS de vitivinicultura, CFGS electromedicina clínica, CFGM de floristeria, entre altres?

Estructura de les titulacions de la formació professional - 26 Famílies professionals -

- Activitats físiques i esportives
- Administració i gestió
- Agrària
- Arts i artesanies
- Arts gràfiques
- Comerç i màrqueting
- Edificació i obra civil
- Electricitat i electrònica
- Energia i aigua
- Fabricació mecànica
- Fusta, moble i suro
- Hoteleria i turisme
- Imatge i so
- Imatge personal
- Indústries alimentàries
- Indústries extractives
- Informàtica i comunicacions
- Instal·lació i manteniment
- Marítim pesquera
- Química
- Sanitat
- Seguretat i medi ambient
- Serveis socioculturals i a la comunitat
- Tèxtil, confecció i pell
- Transport i manteniment de vehicles
- Vidre i ceràmica

DURADA DELS CICLES FORMATIUS:

- 2 CURSOS ACADÈMICS: 2000 HORES DE LES QUALS 400 SÓN DE PRÀCTIQUES EN CENTRES DE TREBALL.

Organització d'un títol

Organització Modular

- ❖ **mòduls professionals** associats a una o més unitats de competència
- ❖ **mòduls professionals de suport** (formació de base de cada títol)
- ❖ **mòduls professionals transversals** a tots el títols :
 - ❖ Formació i orientació laboral (FOL) **(GM / GS)**
 - ❖ Empresa i iniciativa emprenedora (EIE) **(GM / GS)**
 - ❖ mòdul professional d'Anglès tècnic **(GM)**
- ❖ **mòdul professional de síntesi (GM) i**
mòdul professional de projecte (GS)
- ❖ **mòdul professional d'idioma i utilització de la llengua anglesa com a metodologia de treball**
- ❖ **mòdul d'FCT** : 350 - 400 hores



L'Oferta dels Ensenyaments Professionals a la Comarca del Bages

CICLES FORMATIUS GRAU MITJÀ BAGES

FAMÍLIA	CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ	CENTRES ON ES CURSA
Administració i Gestió	GESTIÓ ADMINISTRATIVA	Ins. Lacetània, Manresa Joviat, Manresa ESCOLA MONTSERRAT, S. Vicenç de Castellet
Informàtica i Comunicacions	SISTEMES MICROINFORMÀTICS I XARXES	Ins. Lacetània, Manresa Joviat, Manresa Ins. Castellet, S. Vicenç de Castellet
Instal·lació i Manteniment	MANTENIMENT ELECTROMECÀNIC	Ins. Lacetània, Manresa Escola Diocesana de Navàs
Indústria Tèxtil	FABRICACIÓ I ENNOBLIMENT DE PRODUCTES TÈXTILS DUAL	Ins. Guillem Catà, Manresa
Transport i manteniment de vehicles	ELECTROMECÀNICA DE VEHICLES AUTOMÒBILS	Ins. Lacetània, Manresa
	CARROSSERIA DUAL	Ins. Lacetània, Manresa
	ELECTROMECÀNICA DE MAQUINÀRIA DUAL	Ins. Llobregat, Sallent

CICLES FORMATIUS GRAU MITJÀ BAGES

FAMÍLIA	CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ	CENTRES ON ES CURSA
Electricitat i Electrònica	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I AUTOMÀTIQUES	Ins. Lacetània, Manresa
	INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS DUAL	Ins. Lacetània, Manresa
Indústria del Metall	MECANITZACIÓ DUAL	Ins. Lacetània, Manresa
Indústria de la Fusta	FUSTA I MOBLE	Ins. Guillem Catà, Manresa
Indústries Extractives	EXCAVACIONS I SONDATGES DUAL	Ins. Mig-mon, Súria
Construcció	CONSTRUCCIÓ DUAL	Ins. Castellet, S. Vicenç de Castellet
Comerç	ACTIVITATS COMERCIALS DUAL	Ins. Guillem Catà, Manresa Escola Montserrat, Sant Vicenç de Castellet Joviat, Manresa.
	COMERCIALITZACIÓ DE PRODUCTES ALIMENTARIS	Joviat, Manresa DUAL

CICLES FORMATIUS GRAU MITJÀ BAGES

FAMÍLIA	CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ	CENTRES ON ES CURSA
Indústries alimentàries, Hoteleria i Turisme	CUINA I GASTRONOMIA	Joviat, Manresa
	SERVEIS A LA RESTAURACIÓ	Joviat, Manresa
	FORNERIA, PASTISSERIA I CONFITERIA	Joviat, Manresa
	OLIS D'OLIVA I VINS	Escola Vedruna , Artés
Sanitat	CURES AUXILIARS D'INFERMERIA	Ins. Guillem Catà, Manresa Escola Diocesana de Navàs Joviat, Manresa
	FARMÀCIA I PARAFARMÀCIA	Ins. Guillem Catà, Manresa Joviat, Manresa DUAL
	EMERGÈNCIES SANITÀRIES	Joviat, Manresa
Serveis a la Comunitat	ATENCIÓ A LES PERSONES EN SITUACIÓ DE DEPENDÈNCIA	Ins. Guillem Catà, Manresa Escola Montserrat, S. Vicenç de Castellet

CICLES FORMATIUS GRAU MITJÀ BAGES

FAMÍLIA	CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ	CENTRES ON ES CURSA
Imatge Personal	PERRUQUERIA I COSMÈTICA CAPIL·LAR	Ins. Guillem Catà, Manresa Christabel, Manresa.
	ESTÈTICA I BELLESA	Ins. Guillem Catà, Manresa
QUÍMICA	OPERACIONS DE LABORATORI.	Ins. Castellet, S. Vicenç de Castellet
Activitats Esportives	GUIA EN EL MEDI NATURAL I TEMPS DE LLEURE .	Ins. Quercus, S. Joan de Vilatorrada Joviat, Manresa
	ACTIVITATS EQÜESTRES	Joviat, Manresa

FAMÍLIA	CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ	CENTRES ON ES CURSA
Sector Agrari	PRODUCCIÓ AGROECOLÒGICA	Escola Agrària de Manresa

Ensenyaments Artístics al Bages

EAGM

ASSISTÈNCIA AL PRODUCTE GRÀFIC IMPRÈS

- Escola d'Art de Manresa

SERIGRAFIA ARTÍSTICA

- Escola d'Art de Manresa

Ensenyaments Esportius al Bages

EEGM

Joviat

- FUTBOL
- ESQUÍ DE FONTS
- EXCURSIONISME
- MUNTANYA MITJANA
- BÀSQUET
- JUDO I DEFENSA PERSONAL
- ESQUÍ ALPÍ
- HÍPICS
- ESCALADA
- DESCENS DE BARRANCS
- FUTBOL SALA
- SURF DE NEU
- SALVAMENT I SOCORRISME
- ALTA MUNTANYA
- ATLETISME
- HANDBOL

1.3.- Aprenem a fer

Té una vessant molt més pràctica

- Són estudis molt més interessants i motivadors, especialment per aquells joves que no volen seguir la via universitària.
- Aprenem fent! Es treballa de manera molt més pràctica.
- Tenen una aplicació real: tots els cicles formatius combinen la formació a l'aula amb la formació en centres de treball.
- No tot és teoria. S'avalua l'alumnat de manera diferent: més per tallers, treballs per projectes o mitjançant l'ús de graelles d'observació, seguiment i autoavaluació.

1.4.- S'estudia dins i fora de l'institut

Possibilita un primer contacte amb l'empresa

- Ofereix tenir un contacte amb empreses, amb les estades formatives en centres de treball.
- Aquestes estades seran, en alguns casos, la primera vegada que els estudiants accediran a una empresa.
- A les empreses, a més a més d'aprendre la professió, també es formaran en competències transversals: treball en equip, comunicació, organització de la pròpia feina, etc.
- Tots els cicles formatius combinen la formació a les aules amb les pràctiques en centres de treball.

1.7.- Afavoreixen la inserció laboral dins el territori

- ❑ La oferta formativa en Formació Professional està dissenyada tenint en compte les necessitats de qualificació de les empreses d'un territori.
- ❑ Aquesta característica fa que els joves puguin trobar feina a prop de la seva zona de residència tot afavorint l'arrelament i evitant desplaçaments per anar a treballar.
- ❑ Això també afavoreix el creixement de les empreses de la zona ja que no han de buscar personal qualificat en altres ciutats, potencia l'estabilitat de les seves plantilles i, per tant, l'estabilitat laboral dels seus treballadors.

OPTATIVES 4t ESO

OPTATIVA 41	OPTATIVA 42	OPTATIVA 43
TECNOLOGIA	VISUAL I PLÀSTICA	INFORMÀTICA
CULTURA CLÀSSICA	ECONOMIA	CULTURA CIENTÍFICA
BIOLOGIA	FÍSICA I QUÍMICA	FRANCÈS



GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ

MÉS INFORMACIÓ WEB FIRA ESTUDIANT:

<https://www.firaestudiant.cat/>

<https://triaeducativa.gencat.cat/ca/inici/>

**PER QUAalsevol CONSULTA PODEU
ADREÇAR TAMBÉ UN MAIL:**

MERCÈ SALA: merce.sala@insnavarcles.cat
inma.sanchez@insnavarcles.cat