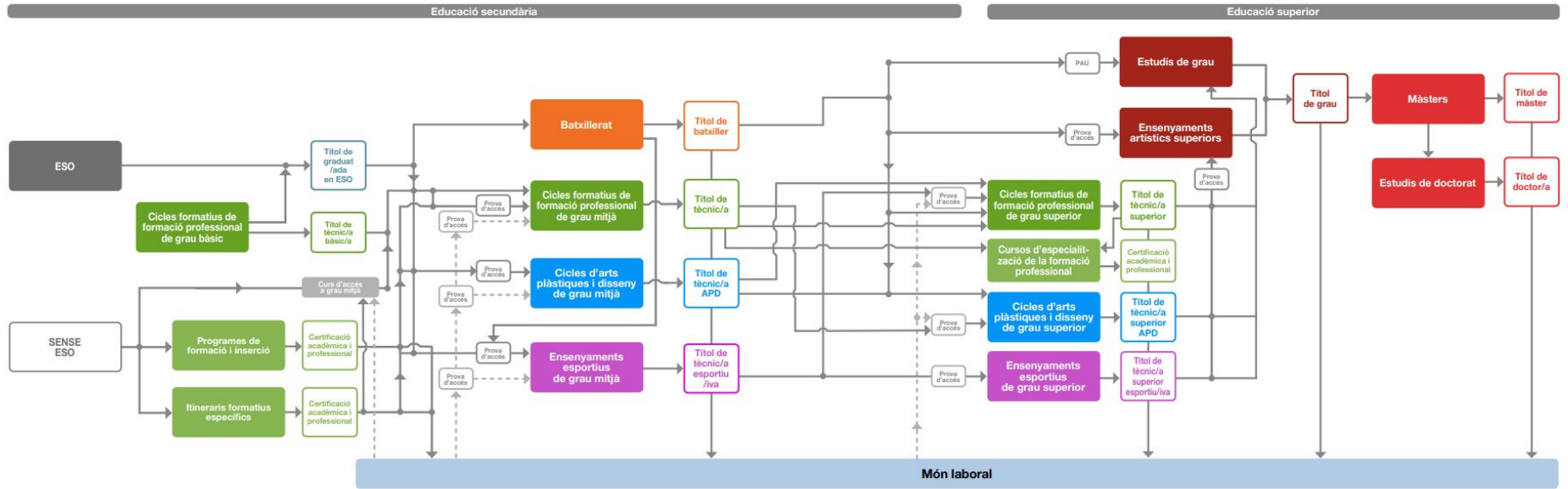


Arriba 4t ESO!

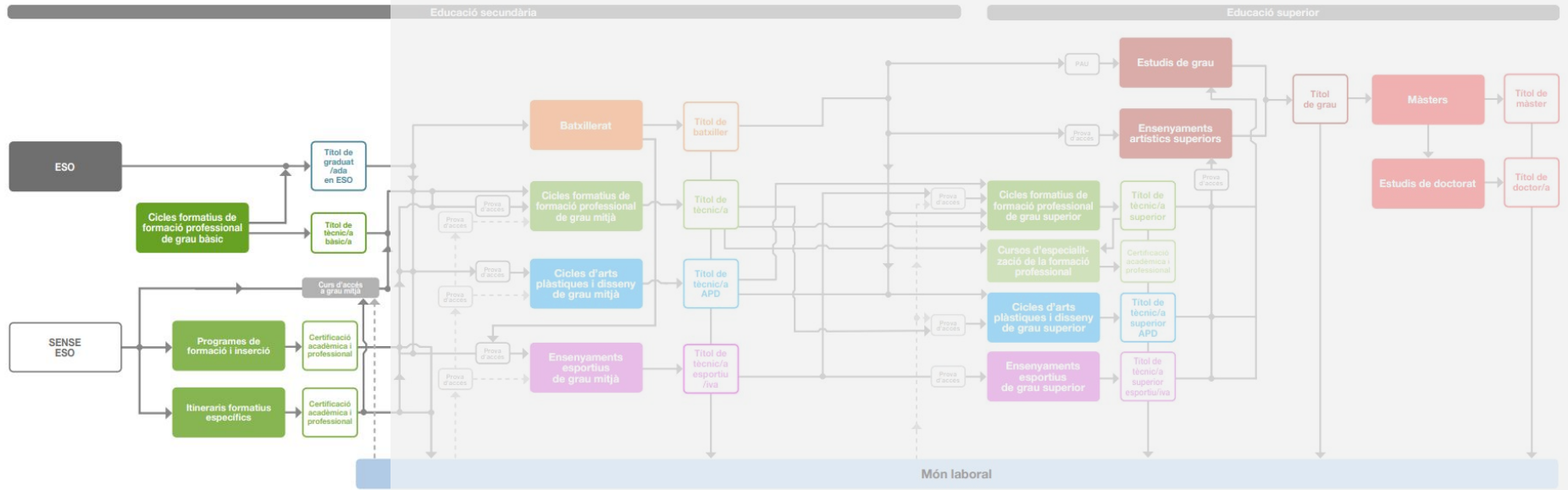
2022 - 2023

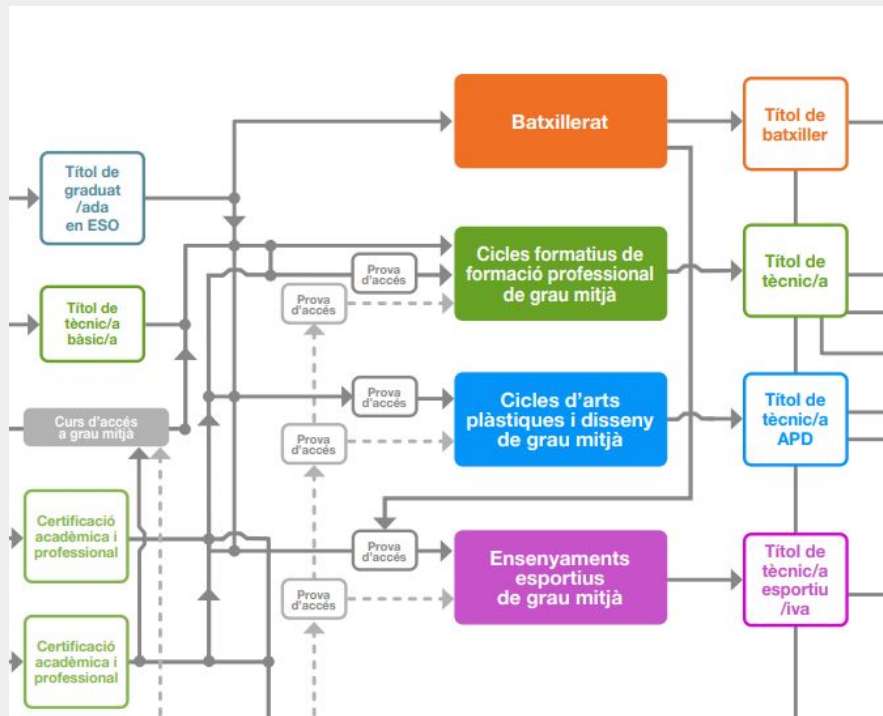
Institut Bernat Metge

SISTEMA EDUCATIU A CATALUNYA. CURS 2022-2023

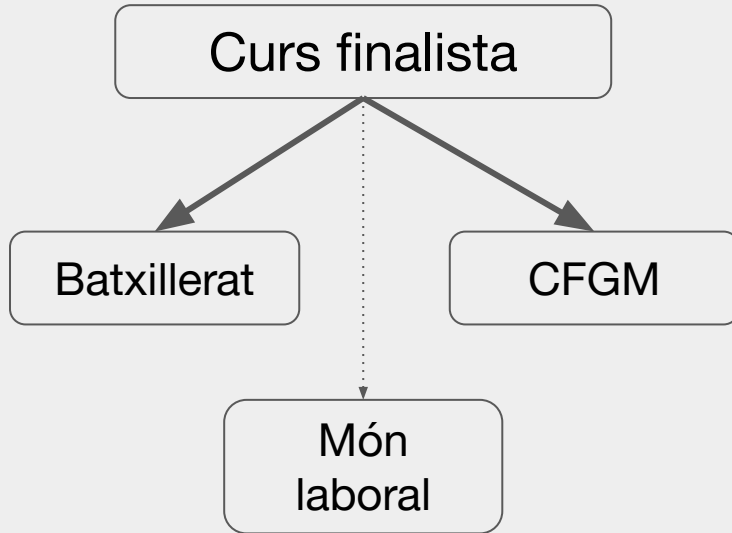


SISTEMA EDUCATIU A CATALUNYA. CURS 2022-2023





Característiques 4t ESO



Itineraris “personalitzats”

- ❑ Matèries comunes
- ❑ Matèries optatives
- ❑ Projecte de recerca

Característiques 4t ESO

El quart curs de l'ESO es caracteritza fonamentalment per la **definició de l'itinerari vital** (acadèmic o professional) de l'alumnat en acabar l'ensenyament obligatori.

El Departament d'orientació educativa, en col·laboració amb els equips de tutoria i diverses entitats externes, organitza i promou la participació en **activitats i programes** per ajudar l'alumnat i les seves famílies en aquest procés:

- seminaris i xerrades d'orientació (sessions específiques per a famílies)
- tutories individualitzades
- programes de mentoria ([Prometeus](#), de l'Associació AFEV)
- programes d'orientació vocacional ([Programa Zing](#), de la Fundació Nous cims)
- programes d'orientació formativa i prelaboral ([Click a l'institut](#), de la Fundació IReS)

L'objectiu fonamental de totes aquestes accions és que tot l'alumnat pugui continuar desenvolupant el seu itinerari formatiu post-obligatori a partir de les seves característiques i interessos individuals.

Matèries comunes

Aquestes matèries es treballen amb tot el grup classe, i són comunes a tot l'alumnat de 4t d'ESO.
L'assignació horària de cada matèria és variable.

Àmbit comunicació	Àmbit humanístic	Àmbit científico-matemàtic	Àmbit personal
Llengua catalana i literatura (3 h)	Ciències socials (geografia i història) (3 h)	Matemàtiques (4 h)	Educació física (2 h)
Llengua castellana i literatura (3 h)	Religió o Cultura i valors ètics (1 h)		Projecte de recerca (1 h)
Llengua estrangera (anglès) (3 h)			Tutoria (1 h)
			Aprenentatge i servei

Franges d'optativitat

L'alumnat crea el seu itinerari personalitzat a partir de l'elecció d'una de les matèries optatives de cada franja. Cada matèria té una assignació de 3 h setmanals:

Optativa 1	Optativa 2	Optativa 3
Biologia i geologia	Física i Química	2a llengua estrangera (francès)
Economia	CAAP (Ciències aplicades activitat professional)	Tecnologia
Llatí	Filosofia	Educació visual i plàstica
Informàtica	Informàtica	Informàtica

Biologia i geologia

L'assignatura comprèn temes d'ecologia, problemes ambientals, genètica, evolució, geodinàmica interna de la Terra ...



Orientació

CFGM - famílies

- Activitats físiques i esportives
- Agrària
- Energia i aigua
- Imatge personal
- Indústries alimentàries
- Indústries extractives
- Maritimopesquera
- Química
- Sanitat

Batxillerat científico - tecnològic

Economia

L'economia està present en tots els aspectes de la vida, d'aquí la importància que l'alumnat adquireixi coneixements econòmics i financers que li permetin estar informat per prendre decisions amb criteri.



Orientació

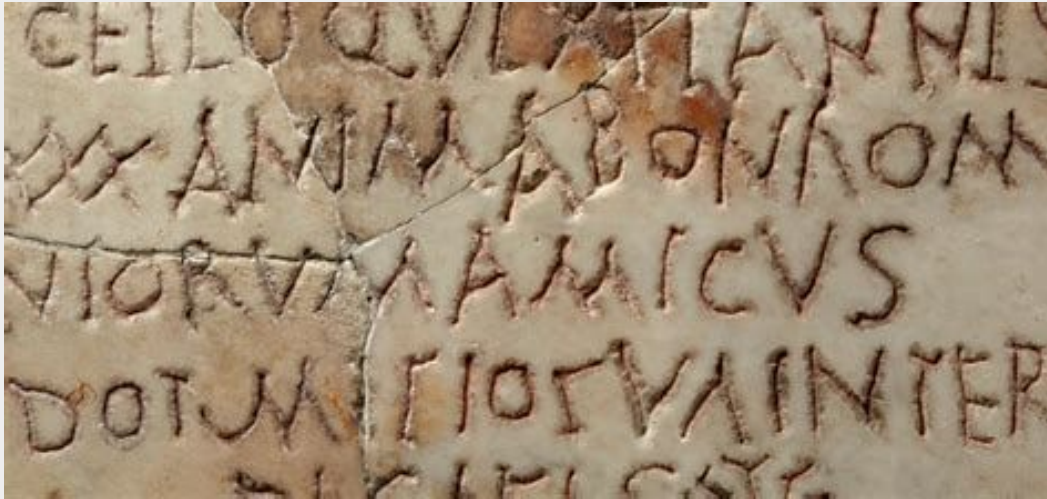
CFGM - famílies

- Administració i gestió
- Agrària
- Comerç i màrqueting

Batxillerat social

Llatí

Aquest espai d'aprenentatge pretén aportar a l'alumnat coneixements sobre la contribució del món clàssic a la civilització occidental en els àmbits literari, artístic, cultural i científic, entre d'altres.



Orientació

CFGM - famílies

- Comerç i màrqueting
- Hoteleria i turisme
- Imatge personal
- Serveis socioculturals i a la comunitat

Batxillerat humanístic

Física i química

Ens endinsarem en el món de la física, comprenent a nivell matemàtic la naturalesa de l'energia i la matèria i en el món de la química per conèixer l'estructura, propietats, composició i transformacions de la matèria.



Orientació

CFGM - famílies

- Activitats físiques i esportives
- Imatge personal
- Química
- Energia i aigua
- Indústries alimentàries
- Sanitat
- Agrària
- Marítim pesquera
- Seguretat i medi ambient

Batxillerat científic - tecnològic

CAAP (Ciències aplicades a l'activitat professional)

Ofereix una visió general d'alguns aspectes de la ciència (el mètode de treball experimental, la relació amb el medi ambient, la importància de la recerca, el desenvolupament i la innovació) sempre directament aplicables a l'activitat laboral.



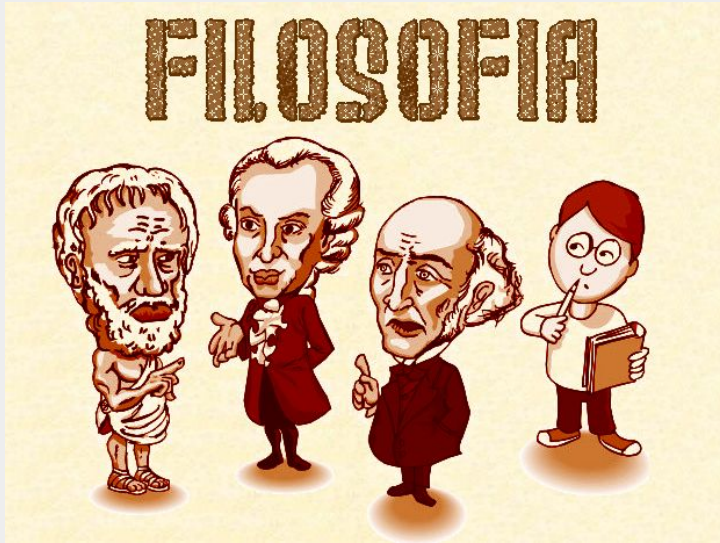
Orientació

CFGM - famílies

- Activitats físiques i esportives
- Imatge personal
- Química
- Energia i aigua
- Indústries alimentàries
- Sanitat
- Agrària
- Marítim pesquera
- Seguretat i medi ambient

Filosofia

La matèria té un doble objectiu: introduir els alumnes en els temes de la filosofia que els són més propers com a persones; i promoure la seva capacitat de pensar, comprendre, reflexionar i argumentar.



Orientació

Qualsevol família CFGM

Qualsevol Batxillerat

Tecnologia

Una ciència aplicada que dona resposta a problemes reals, pensada per aprofundir en solucions tècniques i de disseny, en temes com l'habitatge, l'energia, la domòtica o la robòtica i la programació.



Orientació

CFGM - famílies

- Edificació i obra civil
- Electricitat i electrònica
- Energia i aigua
- Fabricació mecànica
- Fusta, moble i suro
- Informàtica i comunicacions
- Instal·lació i manteniment
- Transport i manteniment de vehicles

Batxillerat científic - tecnològic

Educació visual i plàstica

Aquesta matèria garanteix la continuïtat del treball de les competències artístiques en situacions més complexes i més semblants a contextos reals, tant des de la vessant tècnica com artística.



Orientació

CFGM - famílies

- Administració i gestió
- Arts gràfiques
- Comerç i màrqueting
- Fusta, moble i suro
- Hoteleria i turisme
- Serveis socioculturals i a la comunitat
- Tèxtil, confecció i pell

Batxillerat científic - tecnològic
Batxillerat artístic

Informàtica

La matèria treballa les destreses i habilitats generals perquè els alumnes puguin desenvolupar-se plenament com a membres de la societat del coneixement a través del disseny d'aplicacions mòbils i el treball en equip.



Orientació

Qualsevol família CFGM

Qualsevol Batxillerat

Propostes d'itinerari

Estudiant amb interès per cursar batxillerat científic-**tecnològic**

Optativa 1	Optativa 2	Optativa 3
Biologia i geologia	Física i Química	2a llengua estrangera (francès)
Economia	CAAP (Ciències aplicades activitat professional)	Tecnologia
Llatí	Filosofia	Educació visual i plàstica
Informàtica	Informàtica	Informàtica

Propostes d'itinerari

Estudiant amb interès per cursar batxillerat **científic**-tecnològic

Optativa 1	Optativa 2	Optativa 3
Biologia i geologia	Física i Química	2a llengua estrangera (francès)
Economia	CAAP (Ciències aplicades activitat professional)	Tecnologia
Llatí	Filosofia	Educació visual i plàstica
Informàtica	Informàtica	Informàtica

Propostes d'itinerari

Estudiant amb interès per cursar batxillerat **artístic**

Optativa 1	Optativa 2	Optativa 3
Biologia i geologia	Física i Química	2a llengua estrangera (francès)
Economia	CAAP (Ciències aplicades activitat professional)	Tecnologia
Llatí	Filosofia	Educació visual i plàstica
Informàtica	Informàtica	Informàtica

Propostes d'itinerari

Estudiant amb interès per cursar batxillerat **social**

Optativa 1	Optativa 2	Optativa 3
Biologia i geologia	Física i Química	2a llengua estrangera (francès)
Economia	CAAP (Ciències aplicades activitat professional)	Tecnologia
Llatí	Filosofia	Educació visual i plàstica
Informàtica	Informàtica	Informàtica

Propostes d'itinerari

Estudiant amb interès per cursar batxillerat **humanístic**

Optativa 1	Optativa 2	Optativa 3
Biologia i geologia	Física i Química	2a llengua estrangera (francès)
Economia	CAAP (Ciències aplicades activitat professional)	Tecnologia
Llatí	Filosofia	Educació visual i plàstica
Informàtica	Informàtica	Informàtica

Propostes d'itinerari

Estudiant amb interès per cursar CFGM **Administració i gestió**

Optativa 1	Optativa 2	Optativa 3
Biologia i geologia	Física i Química	2a llengua estrangera (francès)
Economia	CAAP (Ciències aplicades activitat professional)	Tecnologia
Llatí	Filosofia	Educació visual i plàstica
Informàtica	Informàtica	Informàtica

Propostes d'itinerari

Estudiant amb interès per cursar CFGM **Activitats físiques i esportives**

Optativa 1	Optativa 2	Optativa 3
Biologia i geologia	Física i Química	2a llengua estrangera (francès)
Economia	CAAP (Ciències aplicades activitat professional)	Tecnologia
Llatí	Filosofia	Educació visual i plàstica
Informàtica	Informàtica	Informàtica

Propostes d'itinerari

Estudiant amb interès per cursar CFGM **Serveis socioculturals i a la comunitat**

Optativa 1	Optativa 2	Optativa 3
Biologia i geologia	Física i Química	2a llengua estrangera (francès)
Economia	CAAP (Ciències aplicades activitat professional)	Tecnologia
Llatí	Filosofia	Educació visual i plàstica
Informàtica	Informàtica	Informàtica

Propostes d'itinerari

Estudiant amb interès per cursar ????????????????

Optativa 1	Optativa 2	Optativa 3
Biologia i geologia	Física i Química	2a llengua estrangera (francès)
Economia	CAAP (Ciències aplicades activitat professional)	Tecnologia
Llatí	Filosofia	Educació visual i plàstica
Informàtica	Informàtica	Informàtica

