

EL SISTEMA EDUCATIU

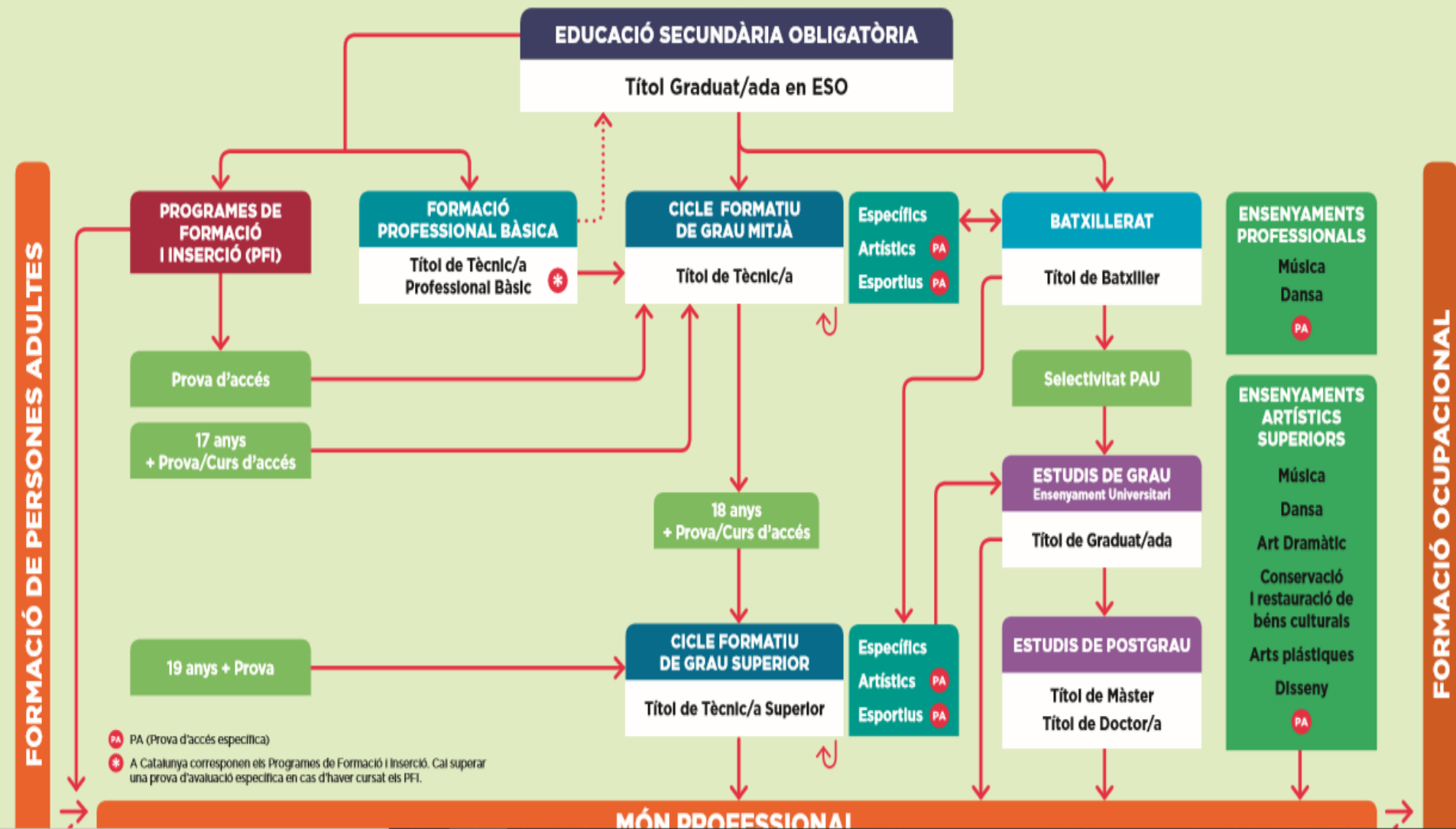


INSTITUT ESCOLA EL BRUEL-
EMPURIABRAVA

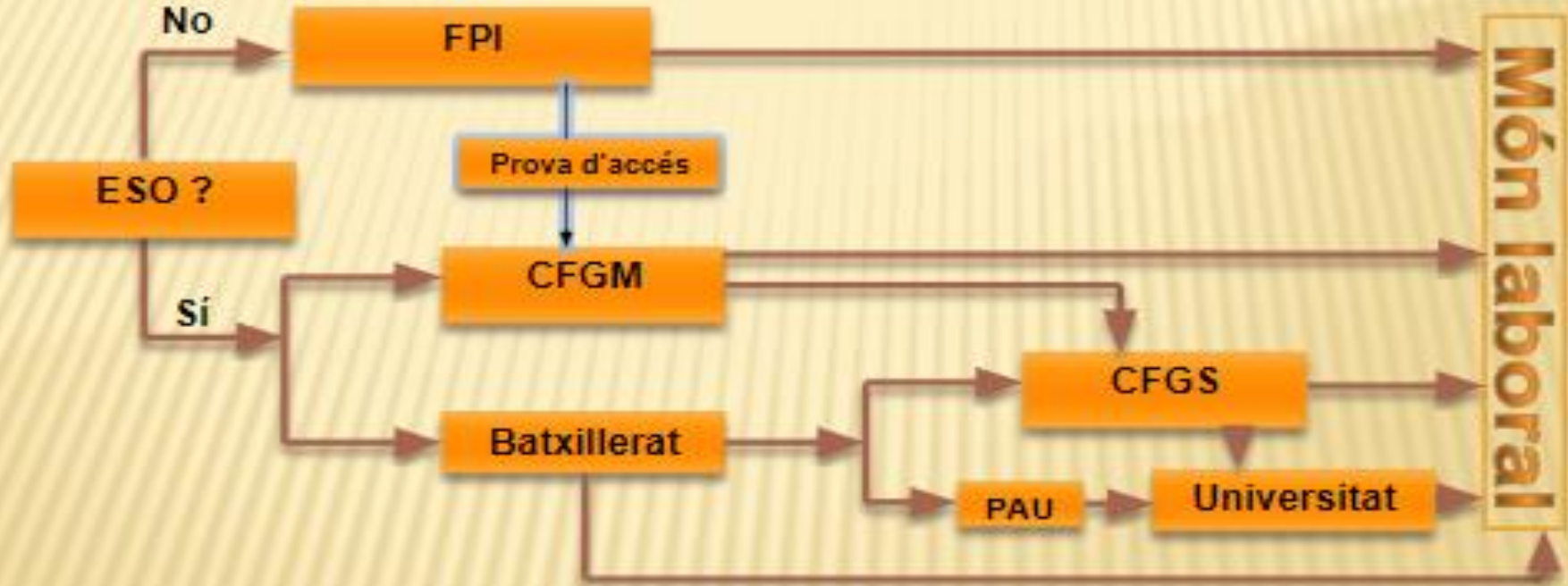
OBJECTIUS DE L'ORIENTACIÓ AL CENTRE

- Proporcionar a l'alumnat una orientació educativa i acadèmica, d'acord amb les aptituds, necessitats i els interessos que mostrin.
- Afavorir l'ús de les diferents fonts d'informació sobre el món acadèmic.
- Afavorir la presa de decisions adequades d'acord al perfil de l'alumne/a.
- **Propiciar la participació dels pares en el procés d'orientació i de decisió dels fills/es.**

SISTEMA EDUCATIU



I DESPRÉS DE L'ESO?



- ✕ **Accés a CFGM i Batxillerat:**
 - + Qualificació mitjana de 1r a 3r d'ESO

I DESPRÉS DE L'ESO QUÈ?

Dels 12 al 16 anys	Educació Secundària Obligatoria	La curseu tot l'alumnat
Dels 16 als 18 anys	Educació Secundària Postobligatòria	Batxillerat
		Formació Professional específica de Grau Mitjà
		Programes de Formació i Inserció (PFI)
		Cursos específics de preparació a cicles CAM/CAS
A partir dels 18 anys	Estudis superiors	Estudis Universitaris
		Formació Professional específica de Grau Superior

OPCIONES AMB GRADUAT: CICLES FORMATIUS: FAMÍLIES PROFESSIONALS

Famílies professionals

→ Activitats físiques i esportives

→ Agrària

→ Comerç i màrqueting

→ Electricitat i electrònica

→ Fabricació mecànica

→ Hoteleria i turisme

→ Imatge personal

→ Indústries extractives

→ Instal·lació i manteniment

→ Química

→ Seguretat i medi ambient

→ Tèxtil, confecció i pell

→ Administració i gestió

→ Arts gràfiques

→ Edificació i obra civil

→ Energia i aigua

→ Fusta, moble i suro

→ Imatge i so

→ Indústries alimentàries

→ Informàtica i comunicacions

→ Maritimopesquera

→ Sanitat

→ Serveis socioculturals i a la comunitat

→ Transport i manteniment de vehicles

CICLES FORMATIUS GRAU MITJÀ

Formació específica per aprendre una professió:

- Formació teòrica i pràctica
- Formació en centres de treball
- Durada: 2 cursos (excepcionalment 1)
- Incorporació al món laboral
- Continuitat de la formació: Cicle Formatiu Grau Superior

OPCIONES AMB GRADUAT: BATXILLERAT

Via d'accés a estudis superiors (Universitat-PAU-
Cicle Formatiu Grau Superior)

- Durada: 2 cursos acadèmics
- Formació comuna
- Formació específica: modalitats:
 - Científic-Tecnològic
 - Humanístic-Social
 - Artístic

Treball de recerca

OPCIONES SENSE GRADUAT

- Treballar
- Programa de Garantia Juvenil (PGJ)
- Programa de Formació i Inserció (PFI)
- Formació d'Adults (>18 anys a distància o presencial)
- Curs accés a grau mitjà (CAM) (>17 anys)
- Altres: proves lliures GESO...

ESTRUCTURA 4t d'ESO

MATÈRIES COMUNES:

Llengua Catalana
Llengua Castellana
Llengua estrangera: Anglès
Matemàtiques
Ciències Socials
Educació Física
Cultura i valors ètics
Tutoria
Projecte de recerca

MATÈRIES OPTATIVES:

Itinerari 1: Competencial
Itinerari 2: Científic-
Tecnològic
Itinerari 3: Humanístic-
Social

ESTRUCTURA 4t d'ESO: ITINERARIS CURRICULARS

- **Itinerari 1: Competencial:** Alumnat que necessita un reforç específic. Orientat a seguir la formació mitjançant un cicle formatiu de grau mitjà.
- **Itinerari 2: Científic-Tecnològic:** Orientat a seguir la formació mitjançant un batxillerat científic i tecnològic. Orientat a seguir un cicle formatiu de grau mitjà.
- **Itinerari 3: Humanístic-Social:** Orientat a seguir la formació mitjançant un batxillerat humanístic i social. Orientat a seguir un cicle formatiu de grau mitjà.

ITINERARIS CURRICULARS: MATÈRIES OPTATIVES

<u>ITINERARI</u>	<u>OPTATIVA 1 (3h)</u>	<u>OPTATIVA 2 (3h)</u>	<u>OPTATIVA 3 (2h)</u>	<u>OPTATIVA 4(2h)</u>
<u>1. COMPETENCIAL</u>	INTRODUCCIÓ CULTURA AUDIOVISUAL (EVP)	CIÈNCIES APLICADES A L'ACTIVITAT PROFESSIONAL	TECNOLOGIA APLICADA	FRANCÈS / ANGLÈS APLICAT/ LLENG MUSICAL (elegir 1)
<u>2.CIENTÍFIC-TECNOLÒGIC</u>	FÍSICA I QUÍMICA	BIOLOGIA O TECNOLOGIA (elegir 1)	DIBUIX TÈCNIC / TIC (informàtic)	FRANCÈS / ANGLÈS APLICAT/ LLENG MUSICAL (elegir 1)
<u>3.HUMANÍSTIC-SOCIAL</u>	FILOSOFIA	ECONOMIA	CULTURA CLÀSSICA	FRANCÈS / ANGLÈS APLICAT/ LLENG MUSICAL (elegir 1)

ITINERARI COMPETENCIAL

ITINERARI COMPETENCIAL	Descripció dels continguts
TECNOLOGIA 3h	Aquesta matèria pretén despertar la curiositat dels alumnes pel món tecnològic. A partir de projectes, reptes de robòtica i disseny, els alumnes desenvoluparan idees innovadores, treballant diferents competències. Aquesta matèria és imprescindible per als alumnes que tenen intenció de fer un batxillerat tecnològic.
INTRODUCCIÓ A LA CULTURA AUDIOVISUAL 2h.	La importància del món visual en la nostra cultura i societat és més que evident. En aquesta matèria els alumnes aprendran conceptes bàsics del llenguatge visual i a fer-lo servir per les seves produccions artístiques però també aprendran a analitzar-los d'una manera crítica i conscient respecte la nostra societat actual. Els continguts que es treballen són: Expressió plàstica (tècniques pictòriques i de dibuix), arts gràfiques i disseny (bases del disseny i publicitat) i imatge i so (fotografia, cinema, vídeo i retoc d'imatges).
CIÈNCIES APLICADES A L'ACTIVITAT PROFESSIONAL 3h	<p>La matèria de ciències aplicades a l'activitat professional pretén donar als alumnes de quart d'ESO que escullin aquesta assignatura, 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 (R+D+I) i les estratègies d'investigació.</p> <p>Es tracta d'una matèria que engloba aspectes de diferents disciplines, com ara la química, la biologia i la geologia, directament aplicables a l'activitat professional.</p> <p>Està enfocada als alumnes d'ensenyaments aplicats que puguin estar interessats en professions relacionades amb la indústria alimentària, agrària, farmacèutica, sanitària, d'imatge personal etc.</p>

ITINERARI CIENTÍFIC-TECNOLÒGIC

ITINERARI CIENTÍFIC-TECNOLÒG	Descripció dels continguts
BIOLOGIA I GEOLOGIA 3h	La Biologia i Geologia és una matèria optativa de 4t d'ESO adreçada a aquells alumnes que vulguin continuar ampliant els seus coneixements sobre aquestes dues ciències. Aquesta optativa és imprescindible per a aquells alumnes que tinguin intenció de fer un batxillerat científic, especialment per a aquells que estan interessats en el camp de les ciències de la salut i també de les ciències ambientals. És una matèria científica, on a part dels continguts teòrics, es treballaran coneixements pràctics al laboratori.
FÍSICA I QUÍMICA 3h	La Física i Química és una matèria optativa de 4t d'ESO adreçada a aquells alumnes que tinguin interès en augmentar els seus coneixements sobre aquestes dues ciències. Aquesta matèria es considera imprescindible per als alumnes que vulguin seguir un batxillerat científic, especialment per continuar estudis relacionats amb les ciències o la tecnologia. És una matèria científica, on els coneixements pràctics (problemes, pràctiques de laboratori, les noves tecnologies,...) són tan importants com els continguts teòrics. També és important el domini de les matemàtiques i de la calculadora científica.
TECNOLOGIA 3h	Aquesta matèria pretén despertar la curiositat dels alumnes pel món tecnològic. A partir de projectes, reptes de robòtica i disseny, els alumnes desenvoluparan idees innovadores, treballant diferents competències. Aquesta matèria és imprescindible per als alumnes que tenen intenció de fer un batxillerat tecnològic.
DIBUIX TÈCNIC 1h	El Dibuix Tècnic és un llenguatge gràfic universal normalitzat amb el que podem fer una representació precisa i exacta. S'utilitza en les activitats industrials per representar idees però també és fonamental en l'àmbit del disseny i de l'arquitectura. En aquesta assignatura aprendrem diferents sistemes de representació i geometria per entendre com funciona aquest llenguatge d'una manera clara i senzilla, tot relacionant-lo amb espais i objectes de la nostra vida quotidiana.
TIC / INFORMÀTICA 1h	L'optativa TIC a l'itinerari científicotecnològic té com a objectiu potenciar la competència digital de l'alumnat de l'àmbit científic i tecnològic. Tot i que la competència digital és una competència transversal a tots els àmbits, i com a tal, es treballa a totes les matèries, és desde les TIC on <u>s'aprofundirà</u> en continguts específics relacionats amb la ciència i la tecnologia.

ITINERARI HUMANÍSTIC-SOCIAL

ITINERARI HUMANÍSTIC-SOCIAL	Descripció dels continguts
ECONOMIA 3h	Aquesta matèria pretén iniciar l'alumnat en els coneixements econòmics bàsics per tal que pugui generar respostes coherents als principals temes de debat econòmic. L'assignatura s'enfoca a quatre nivells: l'economia com a ciència útil, les finances personals, el mercat de treball i la globalització. La cultura econòmica implica fer reconèixer l'alumne en el seu paper de consumidor, productor, treballador, inversor o estalviador i ciutadà responsable, qüestions de gran importància per a la seva vida personal i familiar.
FILOSOFIA	És una optativa clau per alumnes de 4T ESO que els hi agradi reflexionar, vulguin aprendre a expressar-se millor i defensar les seves idees. La filosofia és una activitat reflexiva i crítica que, a partir de les aportacions de les ciències i d'altres disciplines, pretén realitzar una síntesi global sobre el que és la persona, el coneixement, la conducta adequada i la vida social i política. La matèria permetrà tractar qüestions fonamentals de la Filosofia, el sentit de la realitat, les qüestions dels homes i la societat, la ciència, psicologia, el coneixement, l'art, la bellesa, etc. El propòsit: iniciar-se en una reflexió ordenada, sistemàtica i guiada sobre qüestions que ens interessen i ens envolten."
CULTURA CLÀSSICA	Aquesta optativa pretén dotar a l'alumnat d'un coneixement suficient de la contribució del món clàssic a la civilització occidental als àmbits literari, artístic, filosòfic, científic i lingüístic, amb la finalitat que compregui millor la realitat en la que viuen. D'aquesta manera es consolida la seva consciència històrica i la seva capacitat crítica, a la vegada que facilita el seu accés a molts elements comuns a la identitat europea. Aquests coneixements contribuiran a la millora substancial de la formació cultural i lingüística de l'alumnat, proporcionant el domini d'unes eines útils per l'aprenentatge de qualsevol disciplina, sigui aquesta humanística, científica o tècnica.

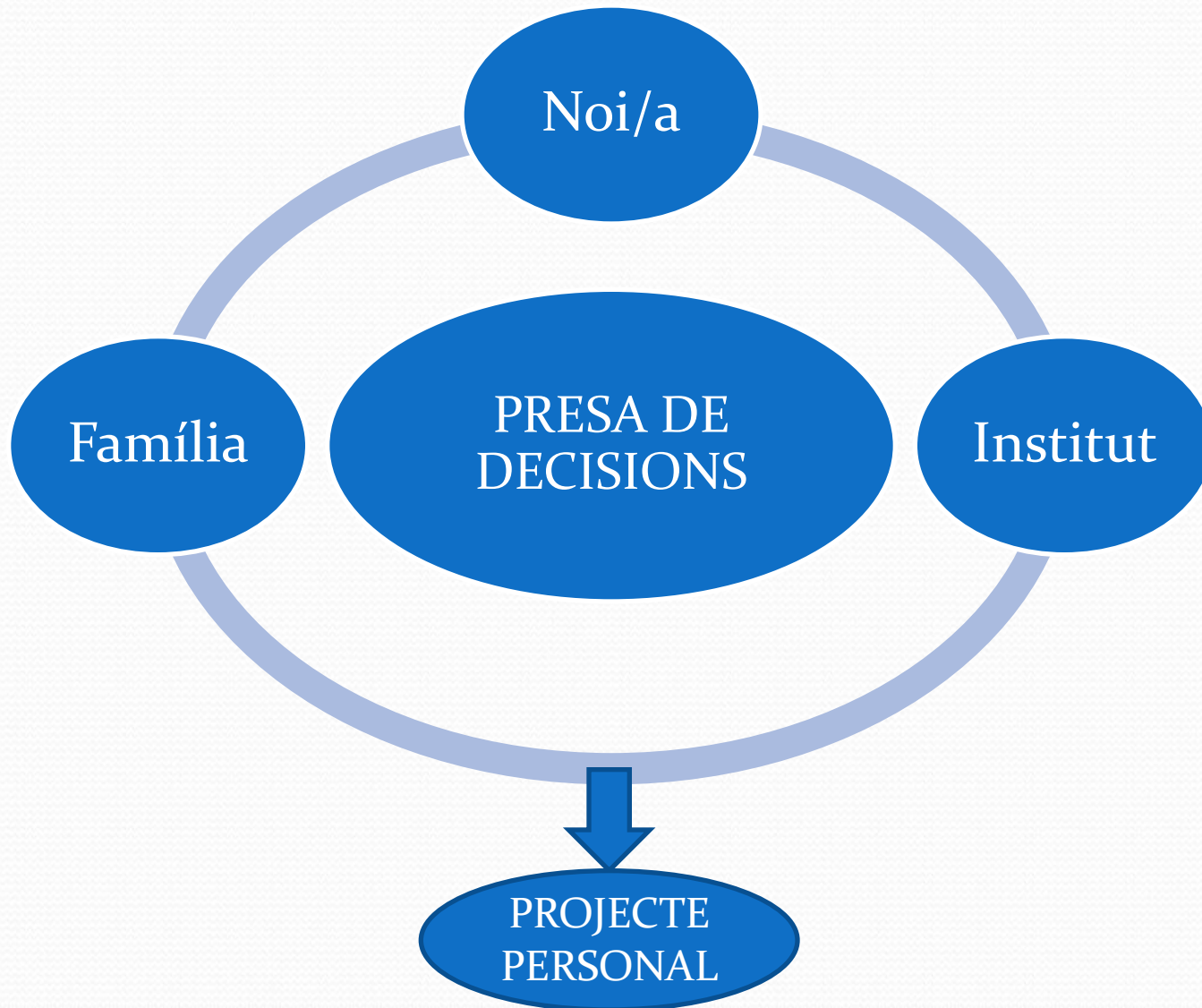
ELECCIÓ MATÈRIA

A ELEGIR 1 MATÈRIA A CADA ITINERARI	Descripció dels continguts
FRANCÈS 2a llengua 2h	Es dona prioritat a l'alumnat que ha cursat francès a 3r d'ESO . S'aprofundirà en l'aprenentatge d'aquesta llengua, treballarem el vocabulari específic i estratègies de comunicació que es poden trobar en diferents i hipotètiques situacions "reals", partint dels interessos de l'alumnat.
MÚSICA 3h	La matèria específica de 4t es basa en la relació de la música amb les arts escèniques, audiovisuals i tot el que té a veure amb la interpretació musical.
ANGLÈS APLICAT (2h)	Amb aquesta matèria optativa es pretén oferir a l'alumnat un aprenentatge més pràctic de l'idioma, més enfocat a l'adquisició de vocabulari específic i estratègies de comunicació que es poden trobar en diferents i hipotètiques situacions "reals", partint dels interessos de l'alumnat.

L'ORIENTACIÓ ACADÈMICA I PROFESSIONAL



L'ORIENTACIÓ ÉS UN PROCÉS DE REFLEXIÓ



FAMÍLIA

1. Importància de l'estudi diari.
2. Importància de la nota Mitjana de 1r, 2n i 3r d'ESO per accedir a un CFGM.
3. Importància de l'obtenció Graduat per accedir als estudis post-obligatoris.
4. Plantejament d'una alternativa en el supòsit que no s'accedís als estudis desitjats.

MOLTES GRÀCIES!

