

FEAR

FENT PER APRENDRE,
IMAGINANT
GLOBALMENT

PRESENTACIÓ DEL PROGRAMA

cesire



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
**Direcció General d'Innovació,
Digitalització, Currículum i Llengües**

FAMILIAR

Quin és
el propòsit?

Infants i joves,
persones clau
per a reimaginar
el món





Apoderar i acompanyar als infants i joves perquè es construeixin en comunitat i siguin capaços de donar resposta als reptes socials i desafiaments de futur



Imaginant, inventant, fabricant alternatives reals per a millorar la vida de les persones, protegir el planeta i reconnectar amb la natura



Mirada crítica i posicionament envers la justícia global



Potencial creatiu i capacitat d'actuar pel bé comú

FAIG

Quins principis inspiren el FAIG?

Orígens





Educació per al bé comú

Aprendre i actuar en comunitat amb el cor, el cap i les mans



Justícia global

Connectar l'aprenentatge amb la vida i amb les necessitats de l'entorn proper



Futurs possibles

Utilitzar la tecnologia com a mitjà per a donar resposta a reptes socialment rellevants i desafiaments de futur



Imaginació

Imaginar un món millor i crear per fer-lo realitat



Espais en comunitat

Crear comunitats maker, creadores de presents i futurs possibles



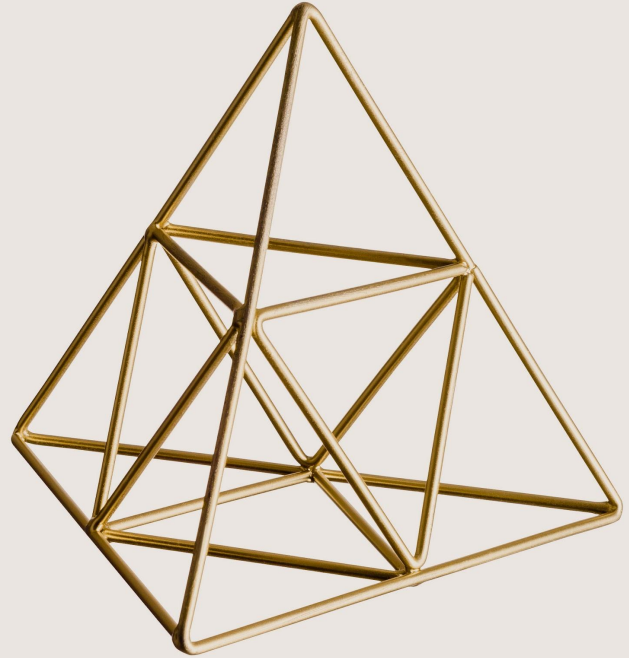
Humanització

Que el món sigui més món i els humans siguem més humans

FAIG

Quin és el
posicionament
educatiu del
FAIG?

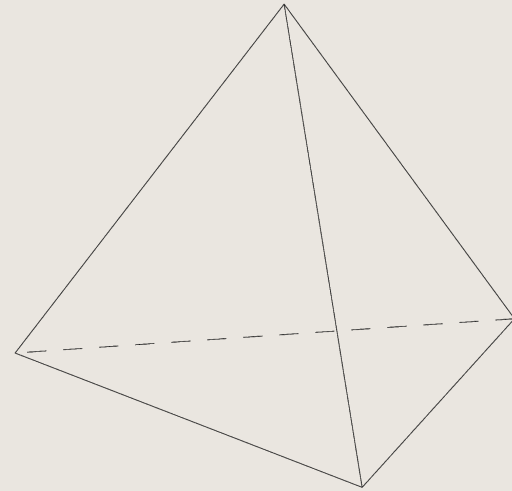
L'aprenentatge
amb sentit



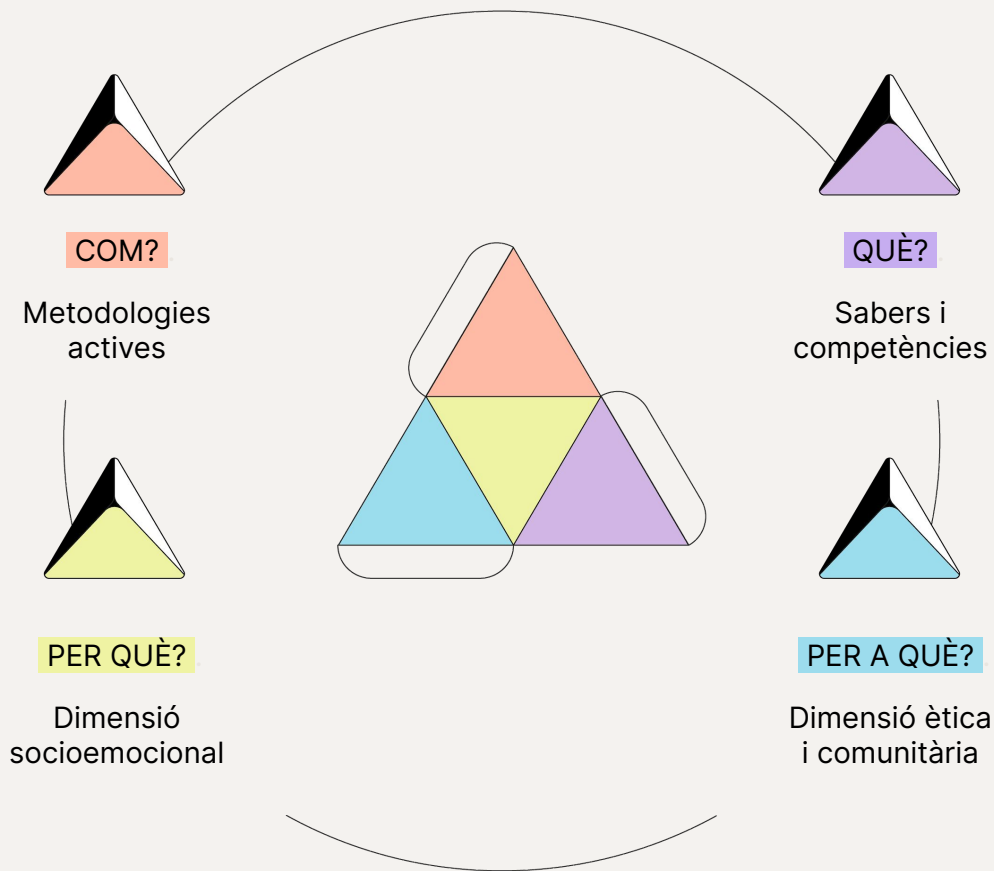
Aprenentatge amb sentit

És aquell aprenentatge que és rellevant perquè connecta amb la vida dels aprenents i amb la possibilitat d'actuar per **respondre a problemes del món real**, el qual esdevé perdurable i transferible a altres situacions i contextos.

Tetraedre de l'Aprenentatge amb Sentit (TAS)



Quines dimensions
cal tenir en
compte a l'hora de
dissenyar
experiències
d'aprenentatge
amb sentit?



FAIG

Quin és el marc
de referència
del FAIG?

L'aprenentatge
per projectes



Què entenem per
aprenentatge per
projectes?

Aprenentatge per projectes



Sorgeix d'una **pregunta** o repte que ens interpel·la



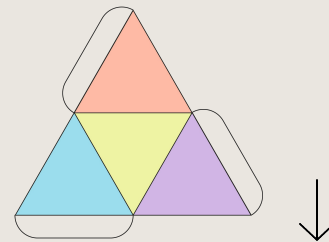
Ens condueix a la **investigació**, a la construcció col·lectiva de respostes i creació de solucions



Mentre creixem com a persones i ens construïm com a habitants del món comprometes amb el **bé comú**

Què entenem per
aprenentatge per
projectes?

Oportunitat per aprendre amb sentit



Aprenentatge per projectes



Perspectiva educativa que possibilita que l'aprenentatge sigui **significatiu i profund**



Fonamentada en els principis de la **teoria socioconstructivista** de l'aprenentatge i les **pedagogies actives**



Ens condueix a canviar les maneres de ser i fer a l'aula, situant l'**alumnat com a protagonista actiu i compromès** en l'aprenentatge

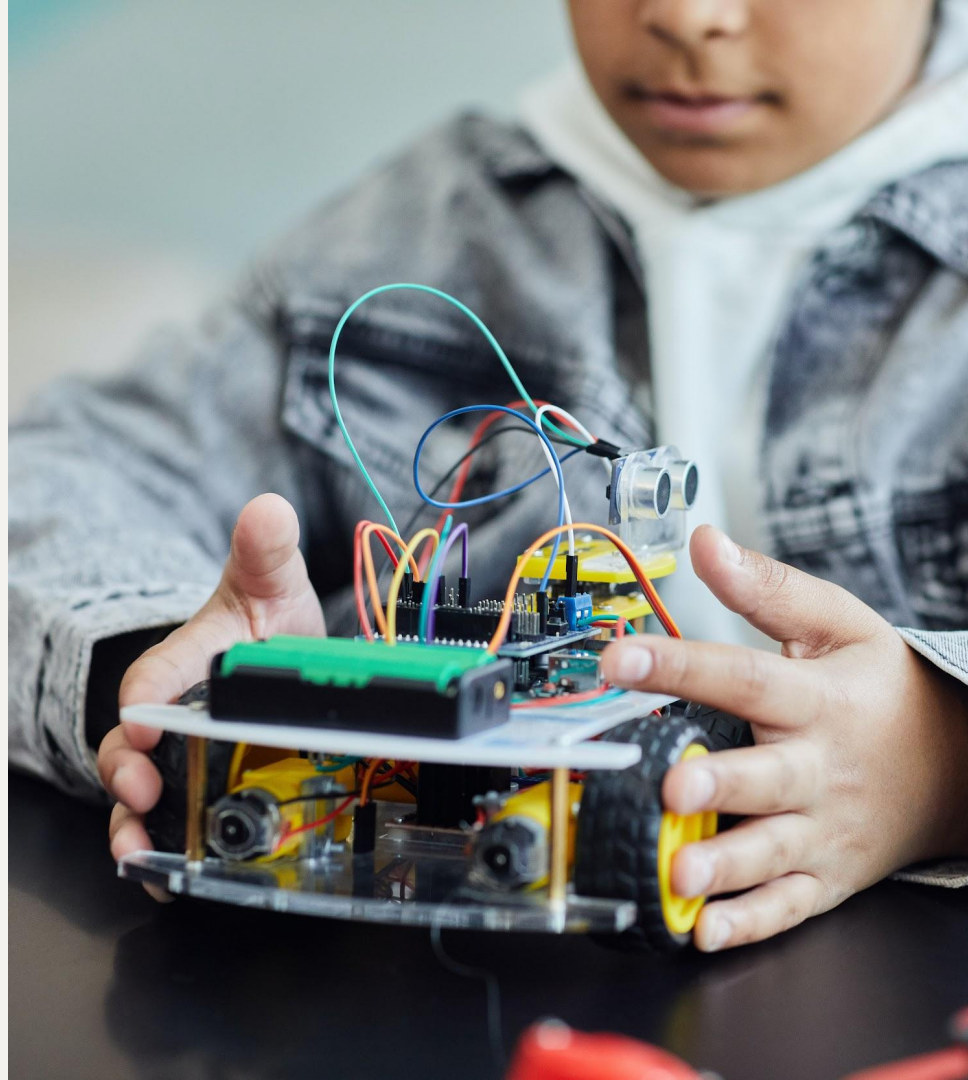
FAIG

Què és el
Programa
FAIG?

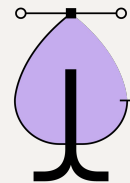
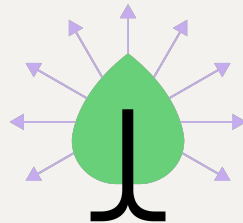
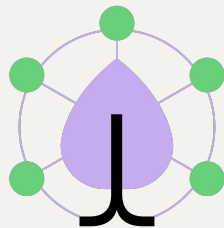


FAIRG

El programa



Programa intensiu per a la transformació educativa



Eixos d'innovació

Aprofundir i consolidar l'**Aprentatge per Projectes** com a línia pedagògica de centre

Vincular els projectes de treball amb els **reptes i desafiaments socials de les persones i el planeta**, perquè esdevinguin projectes d'aprenentatge amb sentit per a l'alumnat

Integrar el **"maker"** i les possibilitats creatives de la **fabricació digital** en els projectes, possibilitant que l'alumnat doni respostes innovadores a les necessitats i reptes de l'entorn

FALG

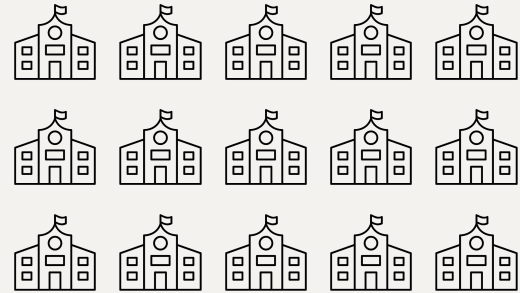
Destinataris





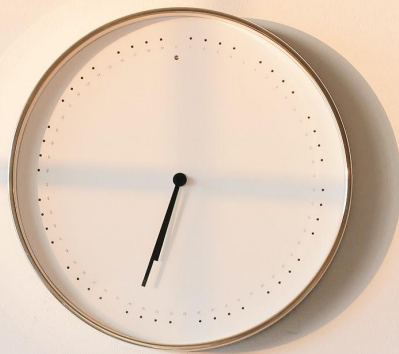
150 centres educatius públics:

Escoles, Instituts
i Instituts escola



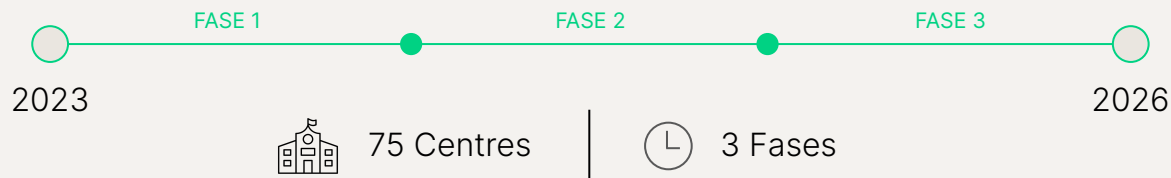
FALG

Durada

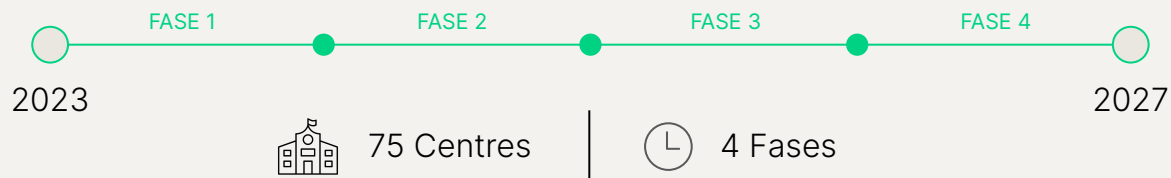


Es desenvoluparan dos itineraris, en funció de la **intensitat del procés d'innovació**

Itinerari 1



Itinerari 2



En els dos itineraris, es contempla un darrer curs d'acompanyament a la consolidació

FAIG

Què ofereix
el FAIG?

Serveis i
recursos



Guiatge

Acompanyament

→ Tècniques CESIRE

Formació pedagògica

→ Tècniques CESIRE
Guies

Capacitació tecnològica

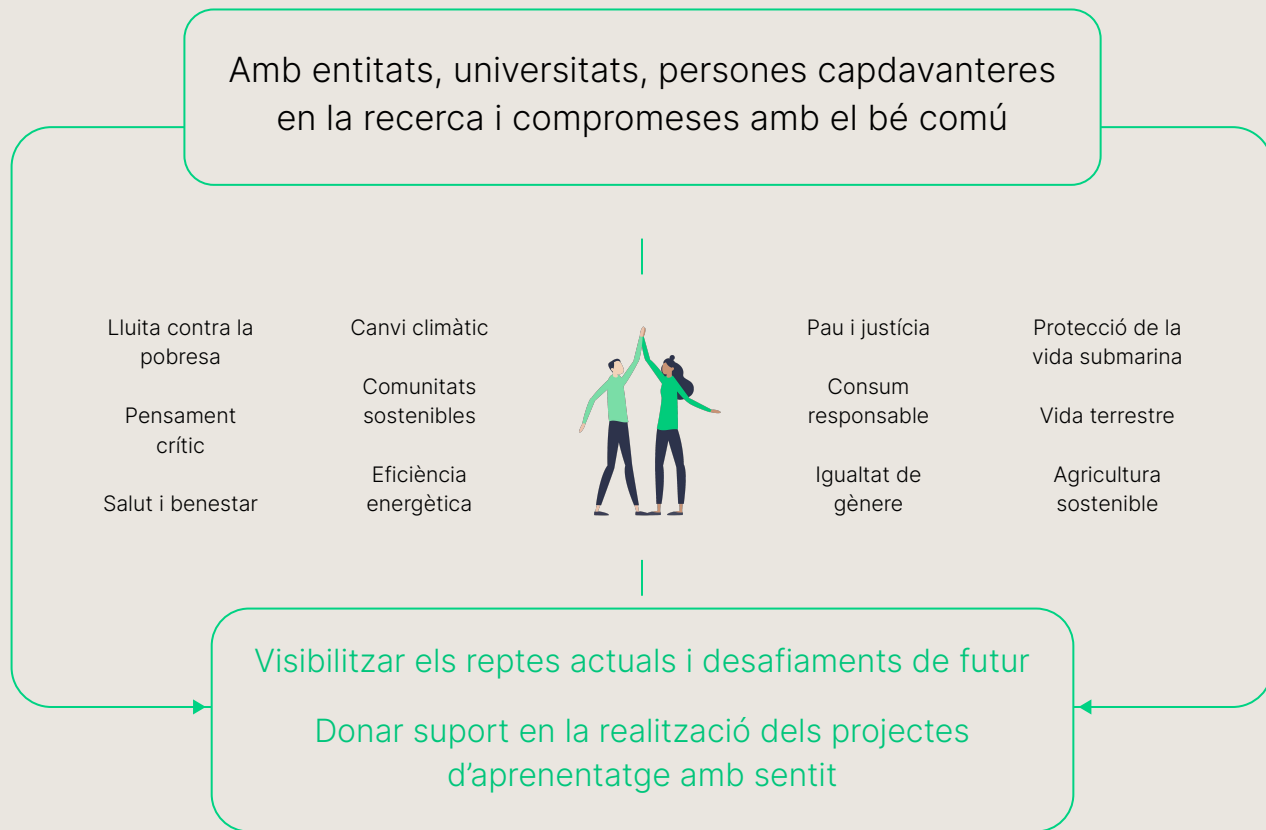
→ Formadores externes

Dinamització xarxa FAIG

→ Tècniques CESIRE



Aliances i acords de col·laboració



Aprenentatge en Xarxa



Comunitat
local FAIG



Escoles i
instituts propers



Capacitació
tecnològica
Visites, estades

Xarxa de
centres FAIG



150 centres FAIG



Plataforma de
compartició de
projectes
Jornades
Fires de Projectes

Caixa d'eines

Eines dinàmiques per a la fonamentació, la reflexió sobre la pràctica i el disseny de projectes FAIG



Espai FAIGLab



Impressores i escàner 3D



Tall i gravat làser



Plòter de tall



Eines i materials



Aula digital



Producció audiovisual



Brodadora digital



Electrònica i robòtica

Aula maker



Aula/aules disponibles (50 m² en total)



Estructures modulars transportables (opcional)



Aula lliure, no condicionada, per a fer-hi canvis profunds



Sistema elèctric adequat i flexible per a la instal·lació de hardware de fabricació digital



Ventilació i il·luminació adequades
Preferiblement amb llum natural



Connexió a internet estable, segura i amb ample de banda suficient

FAIG

Què implica
el FAIG?

Compromisos
dels centres

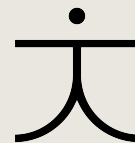




Designació
equip motor
de 5 docents



Formació i
transferència
al claustre



Acords de
col·laboració
amb entitats
externes



Creació d'un
FAIGLab
comunitari



Desenvolupament
de projectes FAIG



Planificació
i avaluació anual

FAIG

Com formar
part del
FAIG?

Convocatòria
pública



Publicació, termini i
tramesa



Resolució de la convocatòria pública per a la selecció dels centres educatius públics:

Publicació prevista per a mitjans/finals del mes de març al Portal de Centres del Departament d'Educació:

Inici → **Gestió de centres** → **Innovació pedagògica** → **Suport a la Innovació**
→ **Programa FAIG**

Termini de presentació de sol·licituds:

20 dies hàbils des del dia de la publicació de la resolució

Tramesa de la sol·licitud i la documentació:

Valisa electrònica adreçada als interlocutors dels Serveis Territorials i del CESIRE que s'anunciaran a la intranet del Departament d'Educació

FAIG

Com formar
part del
FAIG?

Convocatòria
pública



Reunió telemàtica
informativa

Una vegada publicada la resolució, farem una reunió telemàtica informativa per als centres educatius interessats:

Informacions concretes

Preguntes i aclariments

Trobareu informació del FAIG a la [pàgina web](#) del CESIRE

Estem a la vostra disposició a l'adreça de correu:
cesire@xtec.cat



FAIGr

cesire



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
**Direcció General d'Innovació,
Digitalització, Currículum i Llengües**