



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

Programa Florence per la millora de l'educació matemàtica

setembre de 2024



Florence Nightingale

Florència, **12 de maig** de 1820 – Londres, 13 d'agost de 1910

Infermera i estadística britànica, considerada la mare de la infermeria moderna

Fotografia d'Henry Hering (1814-1866)
National Portrait Gallery, London

Centres Florence SSTT Lleida i el CRP al que pertanyen

Primària

ESC de Sunyer - ZER L'Eral (Sunyer) **CRP Segrià**

ESC La Roca - ZER L'Eral (Sarroca) **CRP Segrià**

ESC Mont-roig (Balaguer) **CRP de la Noguera**

ESC Pardinyes (Lleida) **CRP Segrià**

ZER Guicivervi (l'Urgell) **CRP de l'Urgell**

ZER Elaia (les Garrigues) **CRP de les Garrigues**

Secundària

INS Salt del Duran (Mollerussa) **CRP Pla d'Urgell**

INS Castell dels Templers (Lleida) **CRP Segrià**

INS Manuel de Montsuar (Lleida) **CRP Segrià**

INS Ribera del Sió (Agramunt) **CRP de l'Urgell**

INS d'Alcarràs (Alcarràs) **CRP Segrià**

INS La Mitjana (Lleida) **CRP Segrià**

INS Alfons Costafreda (Tàrrrega) **CRP de l'Urgell**

[Enllaç al llistat de centres](#)



Programa Florence a primària

- **Formació al claustre**
- **Coordinació amb la comissió Florence**

- **2 sessions de CODOCÈNCIA de matemàtiques, a 4t i 5è (preparades conjuntament amb els docents).**

- **Dotació de material manipulatiu (arribarà de forma progressiva).**

Formació per docents de secundària

És pels centres Florence però oberta a docents fins omplir.

Consta de 3 blocs de 10 hores cadascun, un per a cada trimestre del curs.

1r trimestre

3 sessions de 3 h al voltant d'un bloc de continguts (sentit estocàstic, sentit de la mesura o sentit algebraic) posant el focus en la gestió d'aula i en el disseny de les activitats.

2n trimestre

3 sessions de 3 h centrades en el desplegament curricular, centrat en la progressió dels sabers al llarg de l'educació secundària i amb propostes d'aula vinculades al currículum.

3r trimestre

Taller de pràctica docent compartida, seguint la metodologia Lesson Study.

Enllaç cursos [per territori](#)

Formació Florence a Lleida per secundària

6003690557 C 2024-2025	<u>Programa de Matemàtiques Florence: Secundària</u> Assessorament. INS Manuel de Montsuar (Lleida)	<u>Inscripció</u>
6003700557 C 2024-2025	<u>Programa de Matemàtiques Florence: Secundària</u> Assessorament. INS Alfons Costafreda (Tàrrrega)	<u>Inscripció</u>

Altres formacions

FORMACIONS CURS 24-25

INICI DE LA SECCIÓ ESPECIAL D'ORDENACIÓ CURRICULAR

Taller d'aprenentatge infantil

0-6 ANYS

- Adreçat a educadores i mestres (0-6) d'escoles públiques que volen reflexionar sobre l'aprenentatge dels infants a l'etapa d'educació infantil 0-6 anys.

Millora de la competència matemàtica

- Acadèmia 0-6 0-4 ANYS Acadèmia 1-11 4-11 ANYS
- Programa de matemàtiques Eixample acadèmia 1-11 ANYS
- Mentoria matemàtica acadèmia 1-11 ANYS
- Programa de matemàtiques Eixample secundària 11-18 ANYS
- Exercicis del Cerebrat 1-18 ANYS

Taller Situacions d'aprenentatge a Primària

6-11 ANYS

- Adreçat a mestres d'educació primària que volen saber què és i com es crea una situació d'aprenentatge.

Escola rural

- Aprenere a l'escola rural I 1-11 ANYS
- Aprenere a l'escola rural II 1-12 ANYS

Mentoria curricular

ACCESORIALMENT A CENTRES

- Assessorament als centres en relació amb els nous decrets de currículum d'educació infantil, educació bàsica i batxillerat per donar resposta a les necessitats de cada centre educatiu i acompanyar-los durant el procés.

Mentoria curricular segon any

ACCESORIALMENT A CENTRES

(ACORDAMENTS DELS CENTRES)

- Curs opcional, adreçat als centres que en cap fet fa la Mentoria Curricular, Oportunitat del Nou Currículum, volen donar continuïtat a la tasca iniciada.

Xarxa de competències

PROGRAMA D'INNOVACIÓ

- Conjunt d'actuacions de suport a centres per iniciar, mantenir o consolidar processos de reflexió-acció en equip i en xarxa. Implica la participació activa dels assistents i dels equips impulsors dels seus centres.

Ara Art

PROGRAMA D'INNOVACIÓ

- Promou la transformació dels centres educatius a partir de les arts. Es porten a terme en el si d'un centre d'educació infantil, primària o secundària, en col·laboració amb una escola artística, un equipament cultural, o institucions, entitats i associacions artístiques.

Píndols curriculars per especialitats

11-18 ANYS

- Converses on line amb continuïtat al llarg de sis sessions, a càrrec d'un docent especialista de la matèria, adreçades al professorat de l'ESO i al Batxillerat per donar impuls al treball competencial i la seva implementació a l'aula.

Competència científica i social

1-18 ANYS

- Catàleg de formacions de tipologia diversa, de durada variable i adreçades a docents de totes les etapes educatives que tenen en comú el desenvolupament de la competència científica i/o la competència social.

Educació i Memòria. Grup de treball DEDM (Exili, Deportació i Holocaust)

11-18 ANYS

- Grup de treball de professorat d'educació secundària que implementa o vol implementar a les aules projectes de memòria històrica recent.

Batxibac

11-18 ANYS

- Es tracta d'un conjunt de formacions de llengua i literatura franceses, d'història d'Espanya i de França, adreçades al professorat que imparteix el currículum mixt relatiu a la doble titulació batxillerat-baccalaurat en un centre autoritzat.

Altres formacions.

- Programa Escape a l'escola
- Esport blanc escolar 1-11 ANYS
- Educació per a la Mobilitat Segura 6-11 ANYS

MÉS INFORMACIÓ CATALEG

Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

CLIQUEU A LA IMATGE PER ANAR AL WEB.



Proposta ARAMAT curs 2024/25

- Un curs ARAMAT 1 a cada Servei Territorial
- Un curs ARAMAT 2 als Serveis educatius que van oferir ARAMAT 1 el curs 23/24
- 2 cursos ARAMAT 0-8 a cada Servei Territorial

ARAMAT 1. Setembre 2024.

certificació: 20 h.

- Sentit numèric. Numeració. Pensament multiplicatiu
- Sentit algebraic. Patrons
- Sentit estocàstic. Estadística
- Sentit espacial. Mesura

ARAMAT 2. Gener 2025

certificació: 20 h

- Sentit numèric. Pensament additiu
- Sentit algebraic. Pensament computacional
- Sentit estocàstic. Probabilitat
- Sentit espacial. Geometria plana i de l'espai

ARAMAT 0-8. Setembre 2024 i Gener 2025

certificació: 30 h.

L'objectiu és posar en contacte a educadores i mestres d'etapes diferents per mostrar com evoluciona l'aprenentatge de les matemàtiques a les primeres edats i quins aspectes cal tenir en compte per promoure aprenentatges de qualitat i imprescindibles per construir uns bons fonaments en l'àrea de matemàtiques.

- Coordinació matemàtica entre docents de 0-3, 3-6 i 6-8.
- Trajectòria d'aprenentatge de les matemàtiques en la franja 0-8 anys
- Com treballar un mateix aprenentatge en cadascuna d'aquestes etapes.

Inscripcions: del 6 al 22 de setembre al Pla de formació de zona.
Més informació al vostre CRP o a creamat@xtec.cat



Subdirecció General d'Ordenació Curricular



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

Formacions AraMat 1r trimestre



6110730532	AraMat 1. Saber més matemàtiques per ensenyar-les millor Curs. CRP de l'Urgell (Tàrraga).	Inscripció
6044010532	AraMat 1. Saber més matemàtiques per ensenyar-les millor Curs. CRP de la Noguera (Balaguer).	Inscripció

<https://serveiseducatius.xtec.cat/cesire/aramat-a-primaria/>

ALTRES FORMACIONS MATEMÀTIQUES A LLEIDA

6080170532	<u>AraMat 2. Saber més matemàtiques per ensenyar-les millor</u> Curs. CRP de la Segarra (Cervera). Del dilluns 10/2/2025 al 30/5/2025	Inscripcions a partir del gener
6070101607	<u>Matemàtiques educació primària i secundària</u> Seminari de coordinació. CRP del Pla d'Urgell (Mollerussa). Del dimarts 15/10/2024 al 11/6/2025	<u>Inscripció</u>

<https://xtec.gencat.cat/ca/formacio/info-general/cercador-activitats/>

Més matemàtiques



Associació LLeimat

És l'Associació de Professorat de Matemàtiques de LLEIDA i les seves comarques. És una associació sense finalitats lucratives de mestres i professors/es de tots els nivells dins de l'ensenyament.



Universitat de Lleida
Institut de Ciències
de l'Educació

EQUIP ICE LLEIMAT



feemcat

Federació d'Entitats per a l'Ensenyament
de les Matemàtiques a Catalunya

CLICANT A LES
IMATGES ANIREU A
LES PÀGINES WEB.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

Programa Florence per la millora de l'educació matemàtica

CONTACTES:

florence@gencat.cat

creammat@xtec.cat

Anna Feliu (Referent Florence SSTT Lleida)

afeliu5@xtec.cat