

PER TAL QUE HI HAGI UN BON FUNCIONAMENT DE LA REUNIÓ, US
DEMANEM QUE APAGUEU EL MICRÒFON I LA CÀMERA

REUNIÓ I R CICLES FORMATIUS DAM ICB2

DIMARTS 28 DE SETEMBRE DE 2021

MESURES PREVENCIÓ COVID



Gel hidroalcohòlic
aules i als patis



Esprai
desinfectant i
bobines de paper



Dispensadors de
sabó punts aigua



Grups
estables



Esmorzar
(gestió horaris)



Gestió d'entrades



i sortides

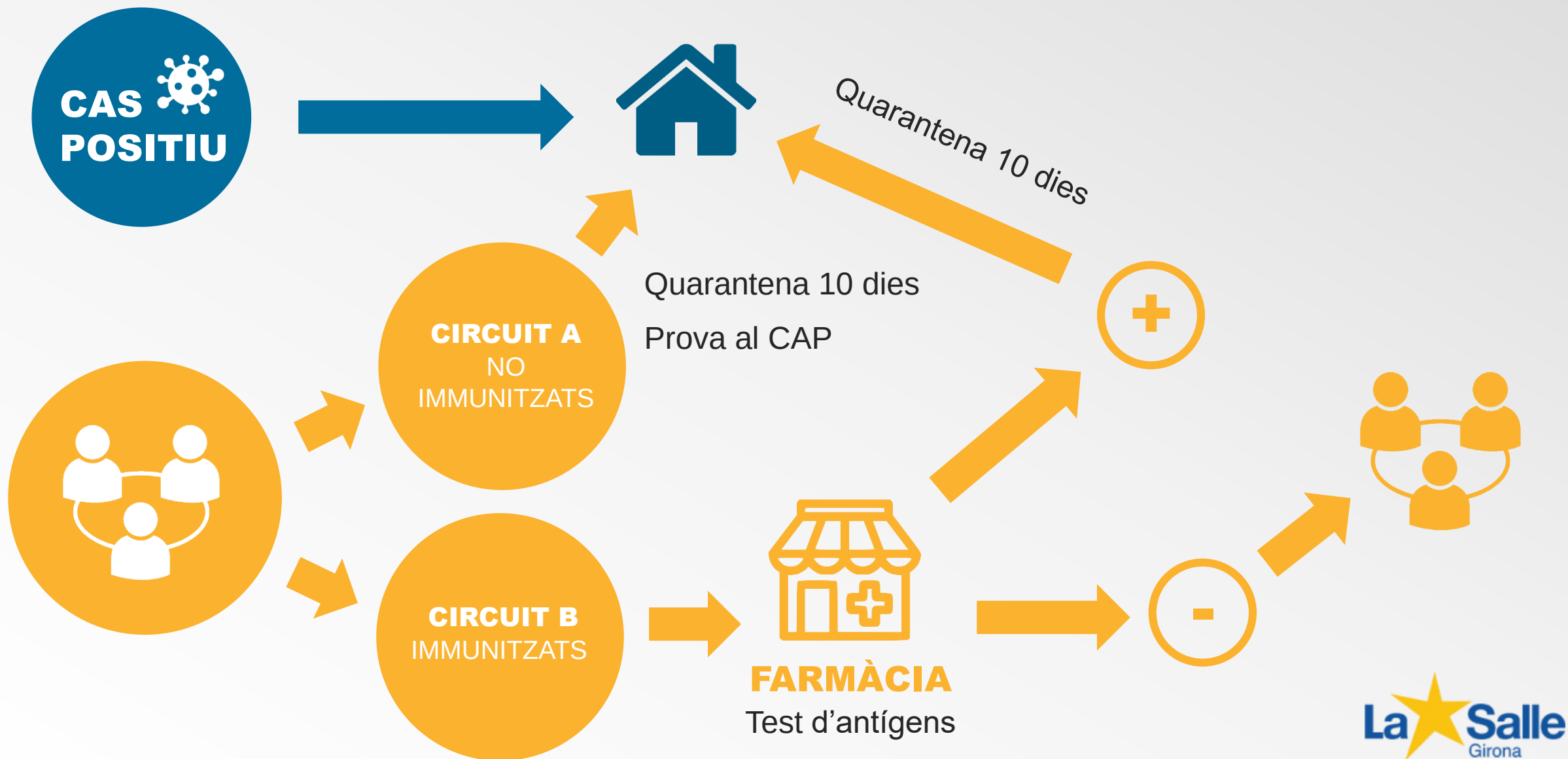


Personalització
material



Cartells
informatius

PROTOCOL CAS COVID



PLA D'ACTUACIÓ

Preguntes freqüents a la nostra pàgina web: www.girona.lasalle.cat



Benvolgudes famílies,

En aquest espai en forma de preguntes freqüents (FAQS) trobareu tota la informació d'organització sobre les actuacions que es portin a terme en l'àmbit educatiu, així com les mesures de seguretat i salut que afecten el desenvolupament de les activitats de l'escola en el context actual de pandèmia.

Aquests procediments s'han establert per tal de crear un entorn segur i preservar al màxim l'assoliment dels objectius educatius del nostre centre.



Mòduls Professionals	Hores
01 Sistemes Informàtics	121
02 Bases de dades	110
03 Programació	187
04 Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació	77
05 Entorns de desenvolupament	55
06 Accés a dades	88
07 Desenvolupament d'interfícies	88
08 Programació multimèdia i dispositius mòbils	77

Mòduls Professionals	Hores
09 Programació de serveis i processos	55
10 Sistemes de gestió empresarial	55
11 Formació i orientació laboral	66
12 Empresa i iniciativa emprenedora	66
13 Projecte	297
14 Formació en centres de treball	383
15 Game design	33
16 Disseny 2D i 3D	88
17 Programació en videojocs 2D i 3D	154
Total hores	2000

CURRÍCULUM PROMOCIÓ 2021 -2023

CFGS EN DESENVOLUPAMENT APLICACIONS MULTIPLATAFORMA PERFIL
PROFESSIONAL: VIDEOJOCOS I OCI DIGITAL

MÒDULS

- Cadascun dels Mòduls professionals (MP) estan dividits en Unitats formatives (UF). Per exemple:

M 03 | **Programació**

UF1 Programació estructurada

UF2 Disseny modular

UF3 Fonaments de gestió de fitxers

UF4 Programació orientada a objectes. Fonaments

UF5 POO. Classes fonamentals i persistència en BD

M 06 | **Accés a Dades**

UF1 Persistència en fitxers

UF2 Persistència en BDR-BDOR-BDOO

UF3 Persistència en BD natives XML

UF4 Components d'accés a dades

ORGANITZACIÓ DEL CICLE

DISTRIBUCIÓ MÒDULS I R CURS ICB2

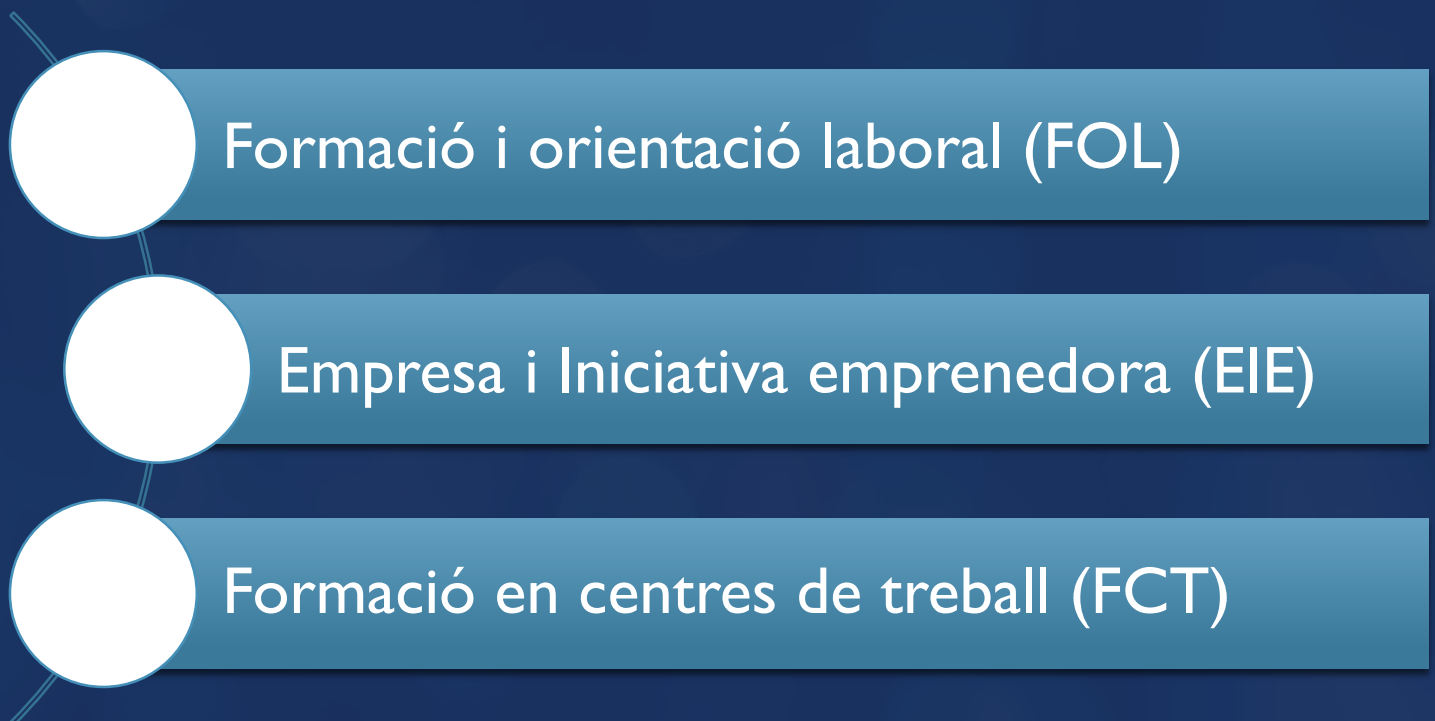


Mòdul I r Curs	Sessions	Mòdul I r Curs	Sessions
M01 Sistemes informàtics	4*	M06 Accés a dades	3*
M02 Bases de dades	3	M11 Formació i orientació laboral	2
M03 Programació	6*	M12 Empresa i iniciativa emprenedora	2
M04 Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació	3*	M15 Game design	1
M05 Entorns de desenvolupament	2*	M16 Disseny 2D i 3D	3*

HORARI SETMANALS I R CICLES 2021-2022		
	MATÍ	TARDA
DILLUNS	8H-13:55H	
DIMARTS	8H-13:55H	
DIMECRES	8H-13:55H	
DIJOUS	8H-13:55H	
DIVENDRES	8H-13:55H	

Tutoria 1 h  **30h/setmana**
Horari Intensiu 9-13:55h

MÒDULS COMUNS ICB2



Formació i orientació laboral (FOL)

Empresa i Iniciativa emprendedora (EIE)

Formació en centres de treball (FCT)

TOTAL = 1r Curs 891h + 2n Curs 726h + FCT 383h = 2000 hores

Convalidacions CFGs



- Hi ha Mòduls Formatius comuns en molts cicles
- **Formació laboral** (FOL) es cursa a 1r. curs obligatòriament com a preparació per a les pràctiques (ICB2)
- **Empresa i iniciativa emprendedora** es cursa a 1r. Curs (ICB2)
- I un darrer Mòdul Formatiu que es cursa a 2n FCT (excepcionalment entre primer i segon).



CONVALIDACIONS

UNITATS FORMATIVES I MÒDULS

- Avaluació d'una UF ➡ MÀXIM 4 CONVOCATÒRIES ORDINÀRIES

EXCEPCIONAL

5a. Convocatòria ➡ Director del Centre

- Cada curs dret a 2 convocatòries.
- Qualificació UF i MP numèrica, entre 1 i 10, sense decimals.
- Avaluació contínua (**Presència > 80%**).
- Nota MP mitjana ponderada de cada UF, en funció del pes en hores.
- La superació d'un MP requereix la superació de totes les unitats formatives.
- Qualificació final del cicle formatiu amb dos decimals, mitjana aritmètica ponderada de cada MP, en funció de les hores.

• **Avaluació del mòdul de Formació en Centres de Treball FCT:**

- ✓ L'avaluació del mòdul en centres de treball correspon al centre educatiu.
- ✓ Avaluació continuada durant estada a l'empresa.
- ✓ El tutor i la persona responsable d'aquesta formació a l'empresa tenen en compte la valoració de l'alumne.
- ✓ **Avaluació FCT ➡ MÀXIM 2 CONVOCATÒRIES**

*Importància de l'actitud i de la seva contribució a l'empresa.
Són la seva pròpia imatge*

2a. convocatòria realitzada

*UF aprovades càrrega horària
>60% UF de 1r. curs*



**Matrícula 2n. Curs
+
UF pendants 1r.**

*UF aprovades càrrega horària
<60% UF de 1r. curs*



**Matrícula UF pendants 1r.
+
Opcionalment UF 2n sense
incompatibilitat horària/curricular ¹**

**Recordar: per a cursar les FCT a 2n Curs cal tenir + del 90% de 1r Curs
aprovat+ FOL aprovada**

PROMOCIÓ DE CURS

¹ Segons el projecte de centre i disponibilitat de places

Qualificacions del curs escolar actual						
Mod	UF	Unitats Formatives Matriculades	1a Avaluació	2a Avaluació	3a Avaluació	Ordinària Extraordi nària
M01	M01	M01: Sistemes informàtics				9
M01	UF1	M01-UF1: Instal·lació, configuració i explotació del sistema informàtic	8			8
M01	UF2	M01-UF2: Gestió de la informació i de recursos en una xarxa		9		9
M01	UF3	M01-UF3: Implantació de programari específic			10	10
M01	UF4	M01-UF4: Arquitectures de consols i dispositius mòbils			9	9
M02	M02	M02: Bases de dades				9
M02	UF1	M02-UF1: Introducció a les bases de dades	9			9
M02	UF2	M02-UF2: Llenguatges SQL: DML i DDL	8	9		9
M02	UF3	M02-UF3: Llenguatges SQL: DCL i extensió procedimental			10	10
M02	UF4	M02-UF4: Bases de dades objecte-relacionals			10	10
M03	M03	M03: Programació				
M03	UF1	M03-UF1: Programació estructurada	8	9		9
M03	UF2	M03-UF2: Disseny modular			10	10
M05	M05	M05: Entorns de desenvolupament				8
M05	UF1	M05-UF1: Desenvolupament de programari	8			8
M05	UF2	M05-UF2: Optimització de programari		8		8
M05	UF3	M05-UF3: Introducció al disseny orientat a objectes			9	9
M07	M07	M07: Desenvolupament d'interfícies				10
M07	UF01	M07-UF1: Disseny i implementació d'interfícies	9	10		10
M07	UF02	M07-UF2: Preparació i distribució d'aplicacions			10	10
M11	M11	M11: Formació i orientació laboral	CV	CV	CV	CV
M11	UF1	M11-UF1: Incorporació al treball	CV	CV	CV	CV
M11	UF2	M11-UF2: Prevenció de riscos laborals	CV	CV	CV	CV
M15	M15	M15: Game design				
M15	UF1	M15-UF1: Game design	9	7	8	
M16	M16	M16: Disseny 2D i 3D				10
M16	UF1	M16-UF1: Disseny 2D	9			9
M16	UF2	M16-UF2: Disseny 3D		9	10	10
M17	M17	M17: Programació de videojocs 2D i 3D				
M17	UF1	M17-UF1: Programació de videojocs 2D	10	10	10	10
M17	UF2	M17-UF2: Motors de videojocs 2D	10	10	10	10
Observacions						

CONSULTA ONLINE



INFORME D'AVALUACIÓ DE CICLES FORMATIUS		
Cicle Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma, perfil professional Videojocs i oci digital	Grau Superior	Codi CFPS ICB2
Alumne/a I	Curs escolar 2019/2020	Avaluació Ordinària
Grup CFGS DAM-V1	Data 01 de juny de 2020	Pàgina: 1

Tutoria: Moltes felicitats per la gran feina que has fet durant tot el curs! Tots els professors estem molt contents del teu esforç i desitgem que continuïs així i ens sorprenguis pel proper!

Resum d'Assistència

F	FJ	
0	0	F = Absència NO justificada FJ = Absència justificada

Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma, perfil Qualificació final de cicle	Segell del centre Signat: Signatura: (Pares o alumne/a major d'edat)
Senyors pares de l'alumne/a:	
En la formació en centres de treball: A= Apte - N=No apte - Pav = Pendent d'avaluació	
CFGS DAM-V1 - Ordinària	

Pàgina: 1

MODEL D'INFORME D'AVALUACIÓ



GUIA DE L'ALUMNE



M01 – Sistemes informàtics (121h) – SISIN

Unitats Formatives	Data inici	Data final
UF 1: Instal·lació, configuració i explotació del sistema informàtic	14/09/2021	08/12/2021
UF 2: Gestió de la informació i de recursos en una xarxa	14/12/2021	09/03/2022
UF 3: Implantació de programari específic	15/03/2022	20/04/2022
UF 4: Arquitectures de consoles i dispositius mòbils	26/04/2022	01/06/2022

Guia de l'alumne



GUIA DE CICLES FORMATIUS

CURS 2021 – 2022

FORMACIÓ PROFESSIONAL

ESPECÍFICA (LOE)

Família Informàtica i Comunicacions

CFGM: Sistemes informàtics i microxarxes (IC10)

CFGS: Desenvolupament d'aplicacions
Multiplataforma, perfil professional: Videojocs i Oci digital (ICB2)

PRIMER CICLES FORMATIUS ICB2

Tutoria

Professors

Objectius del cicle

ERASMUS+

Demanda i Sortides dels Cicles

Aules Tècniques, Xerrades, Workshops, Tallers

TUTORIA

- Miquel Gómez: **TUTOR 1r**
i professor de Sistemes Informàtics

Comunicació fàcil i ràpida, via:

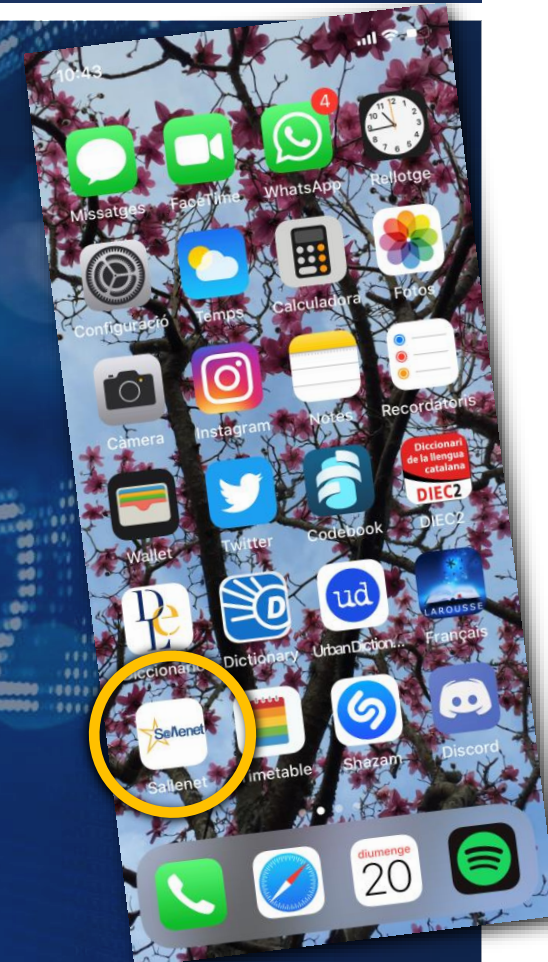
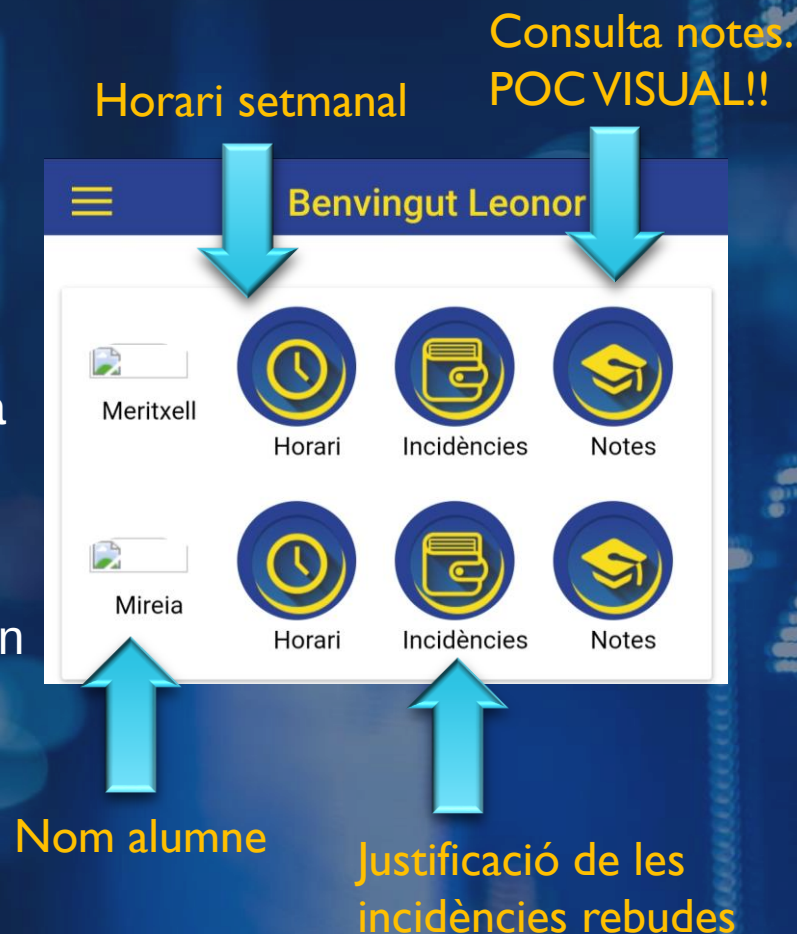
- e-mail tutor: **mgomezl@lasalle.cat**
- e-mail i web escola: **escola@girona.lasalle.cat**
<http://girona.lasalle.cat>
- Telèfon escola: **9 7 2 2 0 0 2 9 2**
- Plataforma moodle: **<https://lasallegirona.sallenet.org>**



Acompanyament als alumnes

TUTORIA

- **Absències:** si les preveieu amb antelació
absencies@girona.lasalle.cat
- **Per justificar-la posteriorment, es pot fer a través de l'app**
- **Si està absent arriba notificació cada hora i un informe al final del dia**



TUTORIA



- Consulta de notes:

www.girona.lasalle.cat



Inicia la sessió

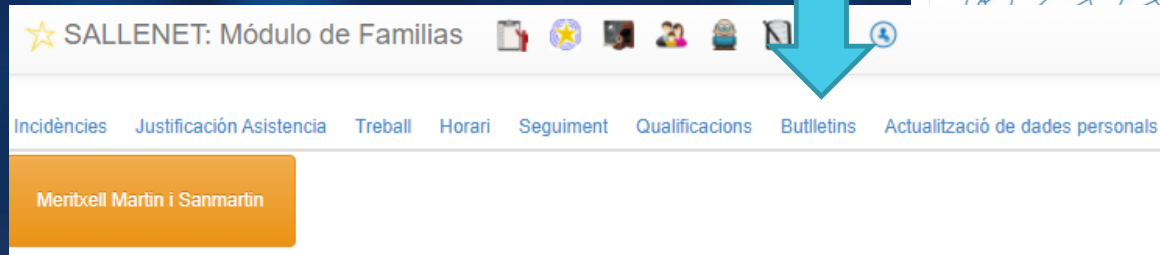
Nom d'usuari

Contrasenya

[Inicia la sessió](#)

Heu oblidat el nom d'usuari o la contrasenya?

Les galetes han d'estar habilitades en el vostre navegador ?



PROFESSORS

Informàtica

- Enric Amer: Disseny 2D i 3D
- Robert Blanch: Bases de dades
Programació
Llenguatge de Marques i sistemes de gestió d'informació
Entorns de desenvolupament
Game design
- Nicolau Ejarque: Sistemes Informàtics
Tutoria
- Xavier Grabulosa: Accés a dades
- Leonor Sanmartín (Coordinadora)

Comunes i convalidables amb altres Cicles

- Elisa Boix Formació i Orientació Laboral
- Nicolau Regàs Empresa i Iniciativa Emprenedora

OBJECTIUS DELS CICLES DE LA SALLE



Volem formar bons **P**rofessionals i **B**ones Persones

- Assistència Obligatòria i Puntual. Gestionar els Justificants.
- Entrega de les feines Polida, Puntual i Revisada.
- Avancem com a classe, en equip, no només com individus.
- Autonomia, Compromís i Responsabilitat.
- Adquirir consciència de la imatge que donen, des del primer dia.

DATES AVALUACIÓ CURS 2021 - 2022



- **Preavaluació:**
14 d'octubre

- **Primera avaluació:**
10 de desembre
- **Segona avaluació:**
11 de març
- **Tercera avaluació:**
7 de juny

Notes
Orientatives
+
Definitives

Guia de l'alumne

EXÀMENS SEGONA CONVOCATÒRIA

De l'13 al 16 de juny

AVALUACIÓ FINAL

20 de juny



- **Processador:** Intel i9-11900 11th Gen
- **Placa base:** ASUS TUF GAMING Z590 Plus
- **Memòria RAM:** 64GB DDR4 3600MHz
- **Disc dur 1:** WD Black M.2 NVMe 2TB
- **Disc dur 2:** Seagate HDD 4TB 7200rpm
- **Targeta Gràfica:** EVGA RTX 3060 XC 12GB
- **Monitor:** 27" Keep Out 2K 1ms

AULES TÈCNIQUES



XERRADES I WORKSHOPS PRESENCIALS-ON LINE



ERASMUS+ A CFGS

FRANÇA

IRLANDA

ITÀLIA

La Salle
Girona



- És una beca per a realitzar el període de pràctiques (F.C.T./postitulat) en empreses o en centres de formació en un altre país europeu.



- Assolir/millorar el coneixement de la llengua i cultura del país d'acollida.
- Conèixer el sistema productiu i organitzatiu del teu sector en un país estranger.
- Obtenir reconeixement oficial (EUROPASS) mitjançant la validació i acreditació de les competències adquirides en aquest període de pràctica laboral.

BULGÀRIA

PORTUGAL

RUMANIA

MALTA

BÈLGICA

POLÒNIA

ALEMANYA

CICLES FORMATIUS... SEGUR?

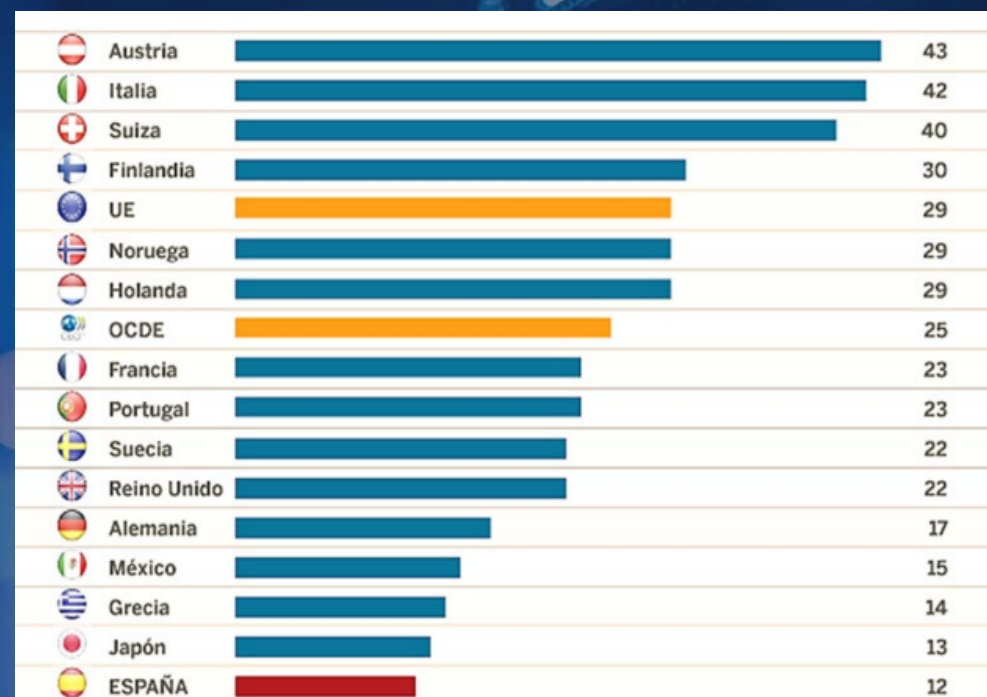
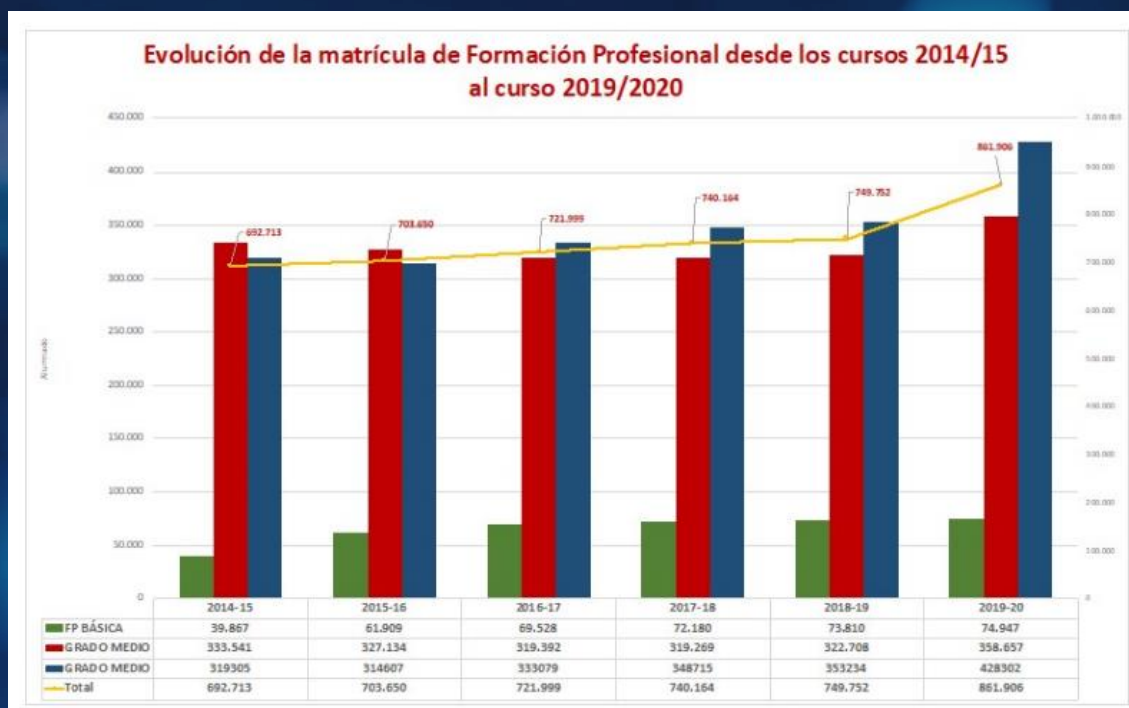


Gráfico 17. Elección de FORMACIÓN PROFESIONAL en Europa. % de alumnado entre 15 y 19 años matriculados en FORMACIÓN PROFESIONAL. Fuente: OCDE

CICLES FORMATIUS... SEGUR?

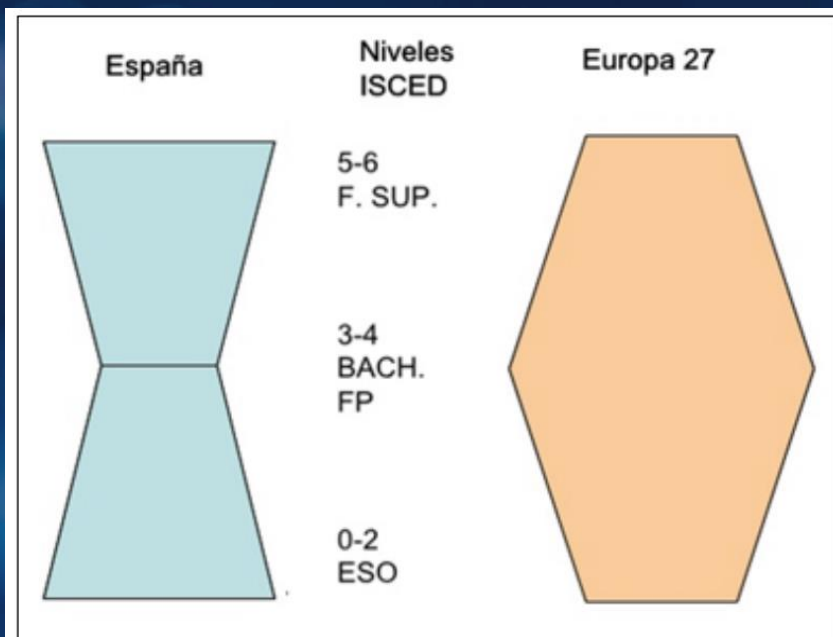


Gráfico 5. Comparativa de estructuras formativas de España y UE

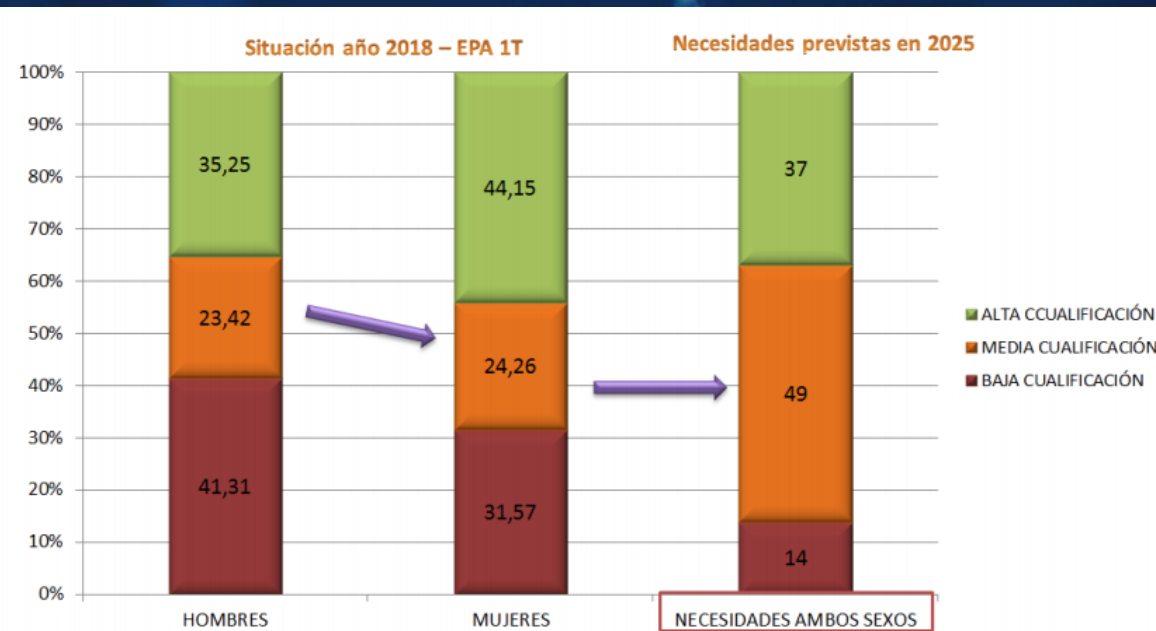


Gráfico 3. Previsión de necesidades formativas. Fuente: Elaboración propia. Datos EPA2T2018 y CEDEFOP.

CICLES FORMATIUS... SEGUR?

Boom d'inscripcions a la FP

Les dades provisionals del departament apunten que hi ha un 17,4% d'interessats més que l'any anterior

Els afortunats que han entrat a la FP més buscada

Educació encara no sap quants aspirants s'han quedat sense plaça després de les adjudicacions extraordinàries d'avui

L'angoixa de no tenir plaça de FP: "El meu fill ara és un 'nini' perquè no té altre remei"

Educació adjudicarà aquest divendres les 6.539 places de formació professional en una convocatòria extraordinària

CICLES FORMATIUS... SEGUR?

Cicles d'FP de grau superior

1. Administració i Finances
2. Educació Infantil
3. Integració Social
4. Laboratori Clínic i Biomèdic
5. Ensenyament i Animació Socioesportiva
6. Imatge per al Diagnòstic i Medicina Nuclear
7. Màrqueting i Publicitat
8. Automoció
9. Higiene Bucodental
- 10. Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma
11. Desenvolupament d'Aplicacions Web
12. Anatomia Patològica i Citodiagnòstic
13. Automatització i Robòtica Industrial
14. Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa
15. Comerç Internacional

Quins són els cicles formatius amb més sortides?

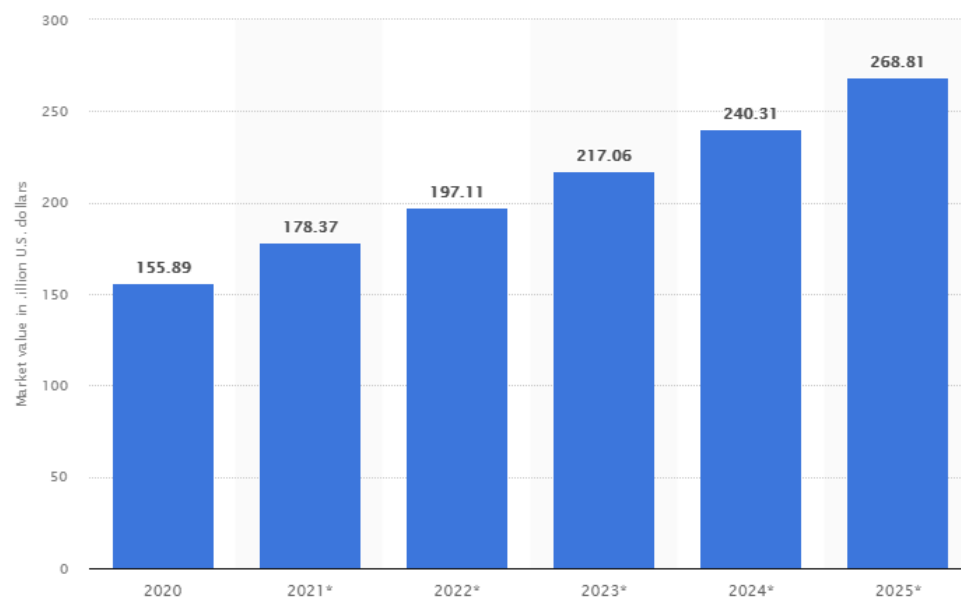
A Espanya podem trobar 150 títols de formació professional, però no tots tenen les mateixes perspectives laborals. Amb els estudis realitzats pel Ministeri d'Educació, podem conèixer en concret els estudis FP amb més sortides, són els següents:

- **Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma.**
 - Desenvolupament d'Aplicacions Web.
 - Màrqueting i publicitat.
 - Administració i finances.
 - Auxiliars i tècnics sanitaris

CICLES FORMATIUS... SEGUR?

Global video game market value from 2020 to 2025

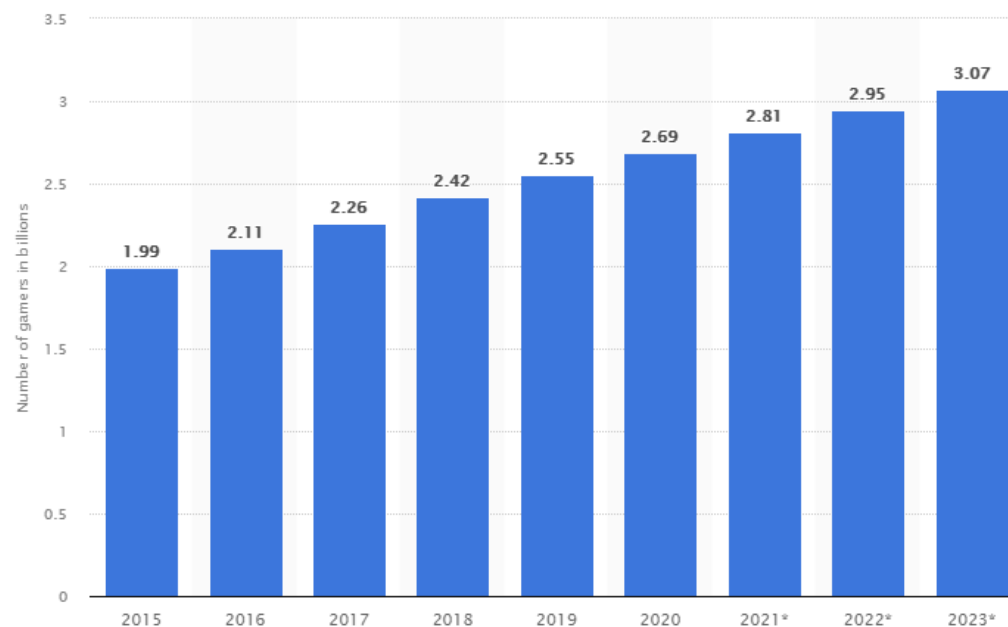
(in billion U.S. dollars)



Details: Worldwide; Juniper Research; 2020; per annum; includes video game purchases, games console hardware purchases, in-game purchases, video game subscription revenue, and mobile games ad spending

Number of active video gamers worldwide from 2015 to 2023

(in billions)



Details: Worldwide; Newzoo; 2014 to 2020

EMPRESAS DE VIDEOJOCOS?



OFERTES DE FEINA?

Game Development Software Engineer

Join us in Bellevue, WA, USA



Software Engineer for VR & Hardware

Anti-Cheat Software Engineer

Steam Software Engineer

Steam Database Administrator

Web Applications Software Engineer

Steam Partner Technical Account Manager

Technical Artist

SteamOS Software Engineer

Software Engineer for VR & Hardware

Game Development Software Engineer

Audio Programmer

Software Engineering Other



OTHER JOBS AT GAMELOFT

Junior Game Designer
Ho Chi Minh City, Vietnam

Game Designer (Cross-platform project)

Barcelona, Spain
Full-time



Tools Programmer, Fortnite Creative

Cary, NC

Vancouver, Canada

Larkspur, CA

Guildford, United Kingdom

Los Angeles, CA

Edinburgh, United Kingdom

Bellevue, WA

Apply



Mojang Studios

Game Design

Lead Level Designer - Minecraft Dungeons
Stockholm

Game Development

Java Backend Developer - Minecraft Services Team
Stockholm

Senior C++ Gameplay Programmer - Minecraft Dungeons
Stockholm

Tech Lead - Minecraft Dungeons
Stockholm

Management

Creative Communications Director
Stockholm

UI/UX

C++ Tech Lead - Minecraft Game UI team
Stockholm

JavaScript Developer — Minecraft Game UI team
Stockholm

JavaScript Tech Lead - Game UI Framework team
Stockholm



SOM-HI !??

