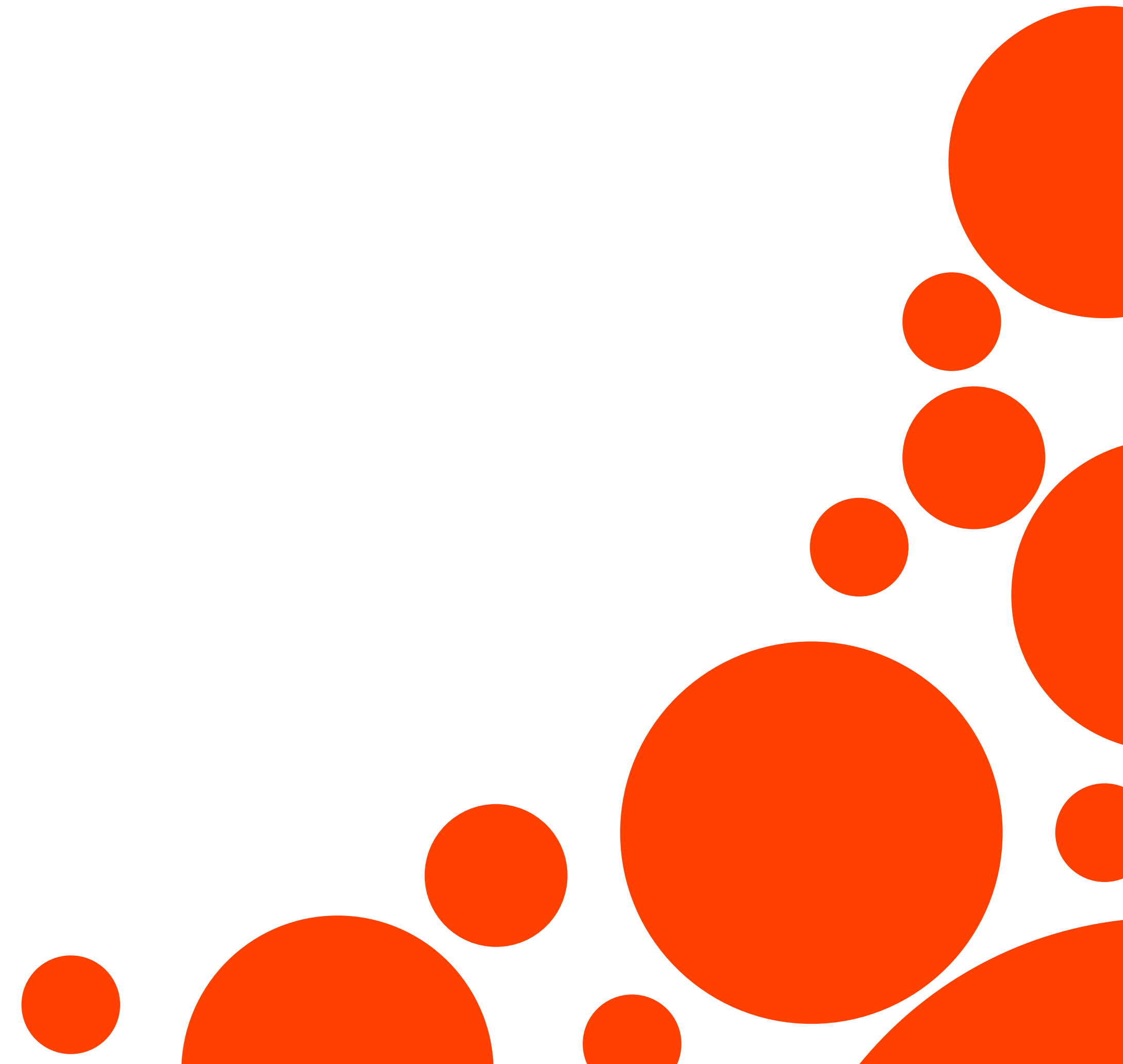


**BENVINGUTS A L' INSTITUT TORRE ROJA
CURS 2024-2025**

**CICLE FORMATIU DE
GRAU MIG SISTEMES
MICROINFORMÀTICS I
XARXES**

PRESENTACIÓ DEL NOU CURS

- ◉ **Presentació del Centre**
- ◉ **Horari**
- ◉ **Sortides**
- ◉ **Informació del cicle SMX**
- ◉ **Plataformes i materials**
- ◉ **Normativa**
- ◉ **Preinscripcions**
- ◉ **Preguntes**



PRESENTACIÓ DEL CENTRE

- Plantilla al voltant de 120 professors/es
- L'Equip Directiu està format per 8 persones.
- Orientador/a a FP.
- Estudis que s'imparteixen:
 - ESO
 - Batxillerat
 - Cicles formatius (grau mitjà i superior)
 - Els programes de formació i inserció (PFI)
 - Itineraris Formatius Específics (IFE)



HORARI SMX - 1r - MATÍ

Horari lectiu:

DI-Dv 8:00h – 14:30h

Dc 08:00h - 12:30h

Secretaria:

DI, Dc 11:00 - 14:00

Dj, Dv 8:30 - 11:30

Dm, Dj 15:00 - 17:00



HORARI SMX - 2n - TARDA

Horari lectiu:

DI-Dj: 14:45h – 21:10h

Dv: 14:45h - 17:45h

Secretaria:

DI, Dc 11:00 - 14:00

Dj, Dv 8:30 - 11:30

Dm, Dj 15:00 - 17:00



SORTIDES

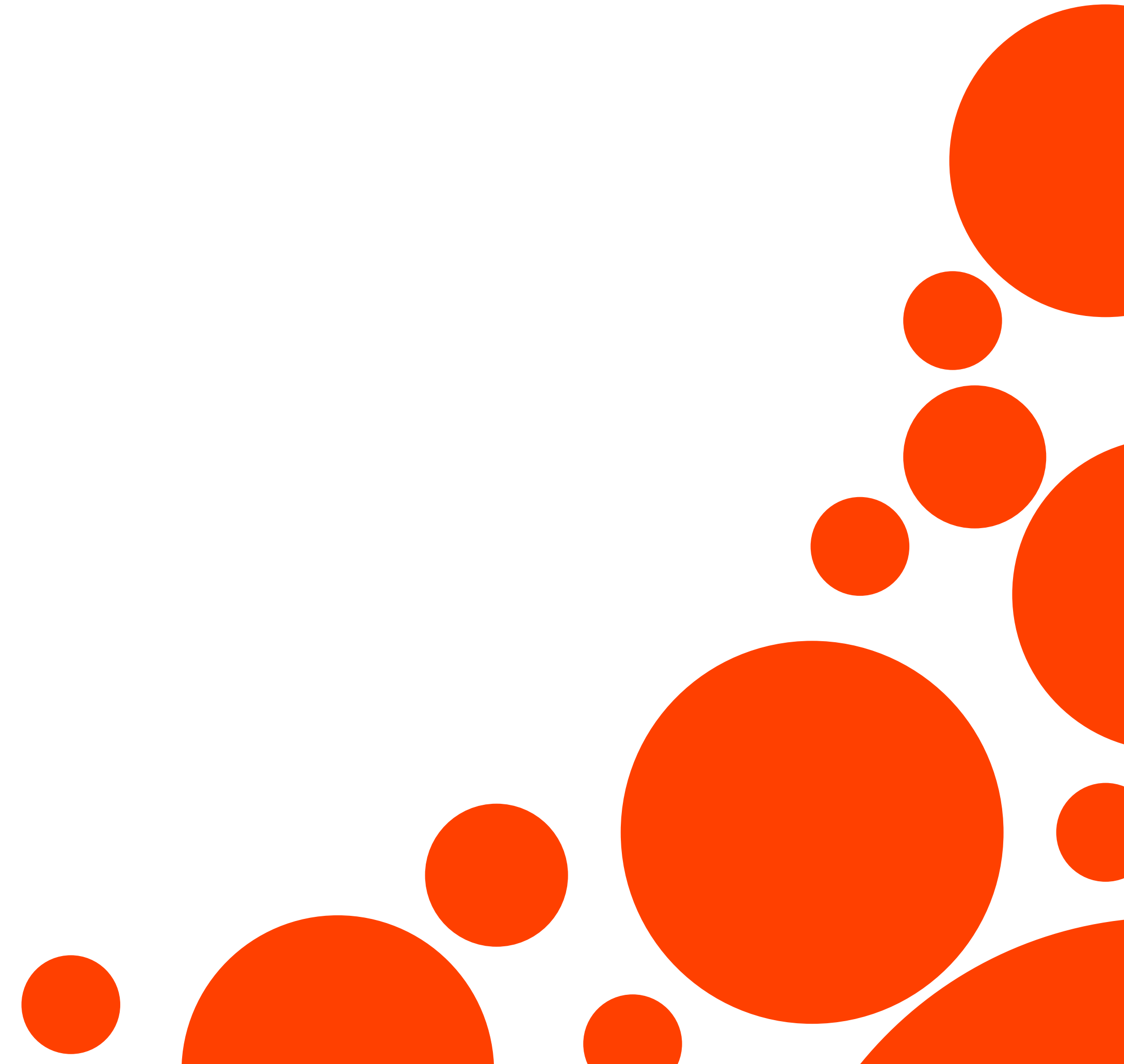
- ◉ SORTIDA A L'AJUNTAMENT DE VILADECANS
 - Visita al CPD
 - Visita al centre de connexió de fibra òptica.
 - Visita al centre de tecnologies i emprenedoria al Cúbic.

- ◉ SORTIDA AL SUPER COMPUTADOR **MARE NOSTRUM DE BARCELONA**



CFGM - SISTEMES MICROINFORMÀTICS I XARXES

- ◉ **Competència Professional**
- ◉ **Mòduls professionals**
- ◉ **Projecte intermodular**
- ◉ **Estada a l'empresa**
- ◉ **Itinerari Formatiu**
- ◉ **Sortides Professionals**



COMPETÈNCIA PROFESSIONAL

- ◉ **Cicle formatiu que pertany a l'educació postobligatòria.**
- ◉ **Segons currículum:** *“La competència general d'aquest títol consisteix a instal·lar, configurar i mantenir sistemes microinformàtics, aïllats o en xarxa, així com xarxes locals en petits entorns, assegurant la seva funcionalitat i aplicant els protocols de qualitat, seguretat i respecte al medi ambient establerts.”*
- ◉ **Obre les portes a continuar la formació professional en cicles de grau superior.**

SISTEMES MICROINFORMÀTICS I XARXES

- ◉ Estructurat en 2 anys
- ◉ 2000 hores de formació
- ◉ Hores d'estada a l'empresa
515h



MÒDULS PROFESSIONALS

Curs 1r	Hores a realitzar en el centre educatiu	Hores d'estada a l'empresa	Hores totals
0221. Muntatge i Manteniment d'Equips.	132	99	231
0222. Sistemes Operatius <u>Monolloc</u> .	99	33	132
0223. Aplicacions Ofimàtiques.	99	99	198
0225. Xarxes Locals.	132	66	198
0156. Anglès professional.	66		66
1664. Digitalització aplicada als sectors productius.	33		33

MÒDULS PROFESSIONALS

Curs 1r	Hores a realitzar en el centre educatiu	Hores d'estada a l'empresa	Hores totals
1708. Sostenibilitat aplicada al sistema productiu.	33		33
1709. Itinerari personal a l'ocupabilitat I.	99		99
Mòdul professional optatiu.	99		99
Total	792	297	1089
Tutoria	33		33
Total primer curs	825	297	1122

MÒDULS PROFESSIONALS

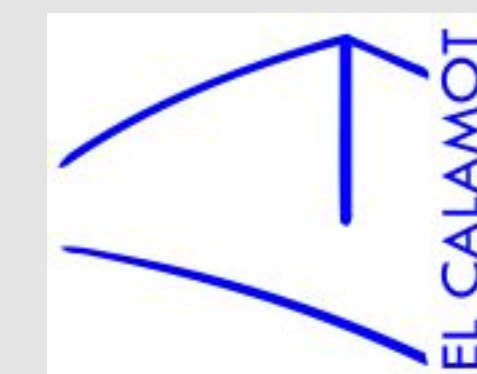
Curs 2n	Hores a realitzar en el centre educatiu	Hores d'estada a l'empresa	Hores totals
0224. Sistemes operatius en xarxa.	132	66	198
0226. Seguretat informàtica.	99	33	132
0227. Serveis de xarxa.	132	66	198
0228. Aplicacions web.	66	53	119
1710. Itinerari personal a l'ocupabilitat II.	66		66
1713. Projecte intermodular.	198		198
Total	693	218	911
Tutoria	33		33
Total segon curs	726	218	944

Projecte intermodular

- ◉ El mòdul professional de Projecte Intermodular s'inclou en tots els cicles formatius amb l'objectiu d'integrar les diferents capacitats i coneixements del currículum del cicle. Aquesta integració es concretarà en un projecte o activitat que contempli les variables organitzatives i tecnològiques relacionades amb el títol, a més d'integrar altres coneixements relacionats amb la qualitat, seguretat, medi ambient, sostenibilitat, digitalització i cultura emprenedora.
- ◉ Es pot programar i dissenyar més d'un projecte/repte/simulació per tal d'interrelacionar els aprenentatges assolits en els diferents mòduls professionals del cicle formatiu i així completar l'adquisició de les competències professionals, personals i socials incloses en el perfil professional del títol.



EMPRESSES DESTACADES



Comercial d'Electricitat Industrial S.A.
Desde 1980



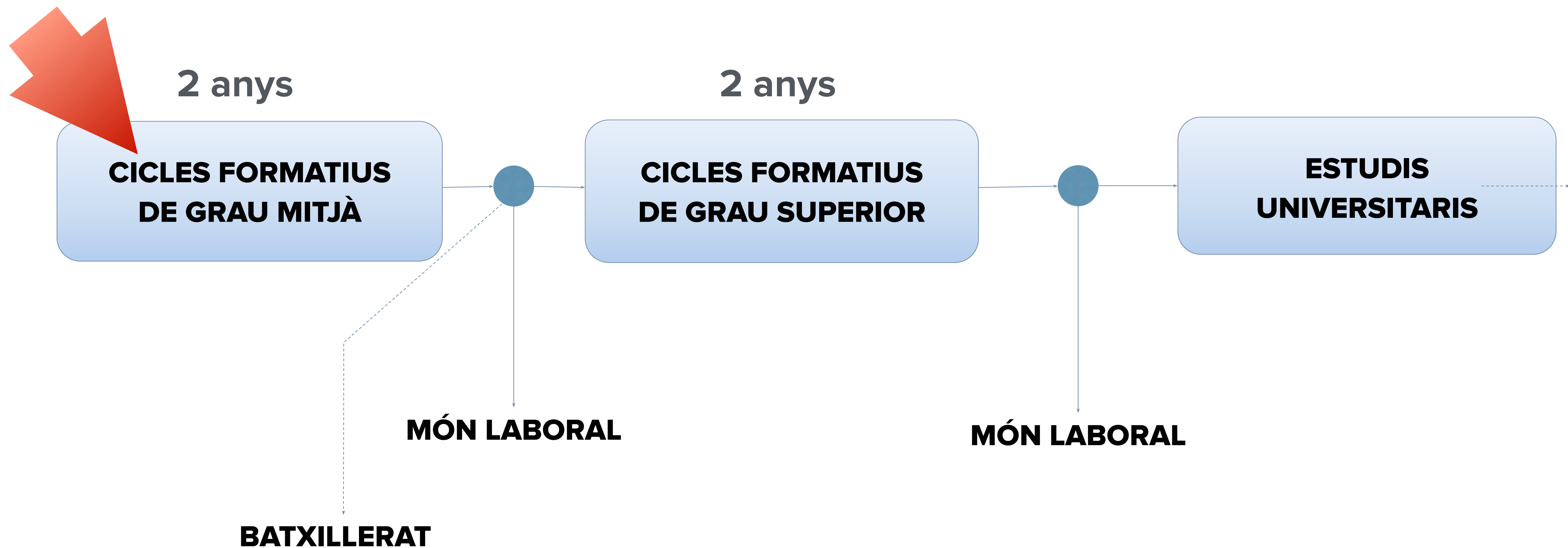
X86 INFORMÀTICA



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació



ITINERARI FORMATIU

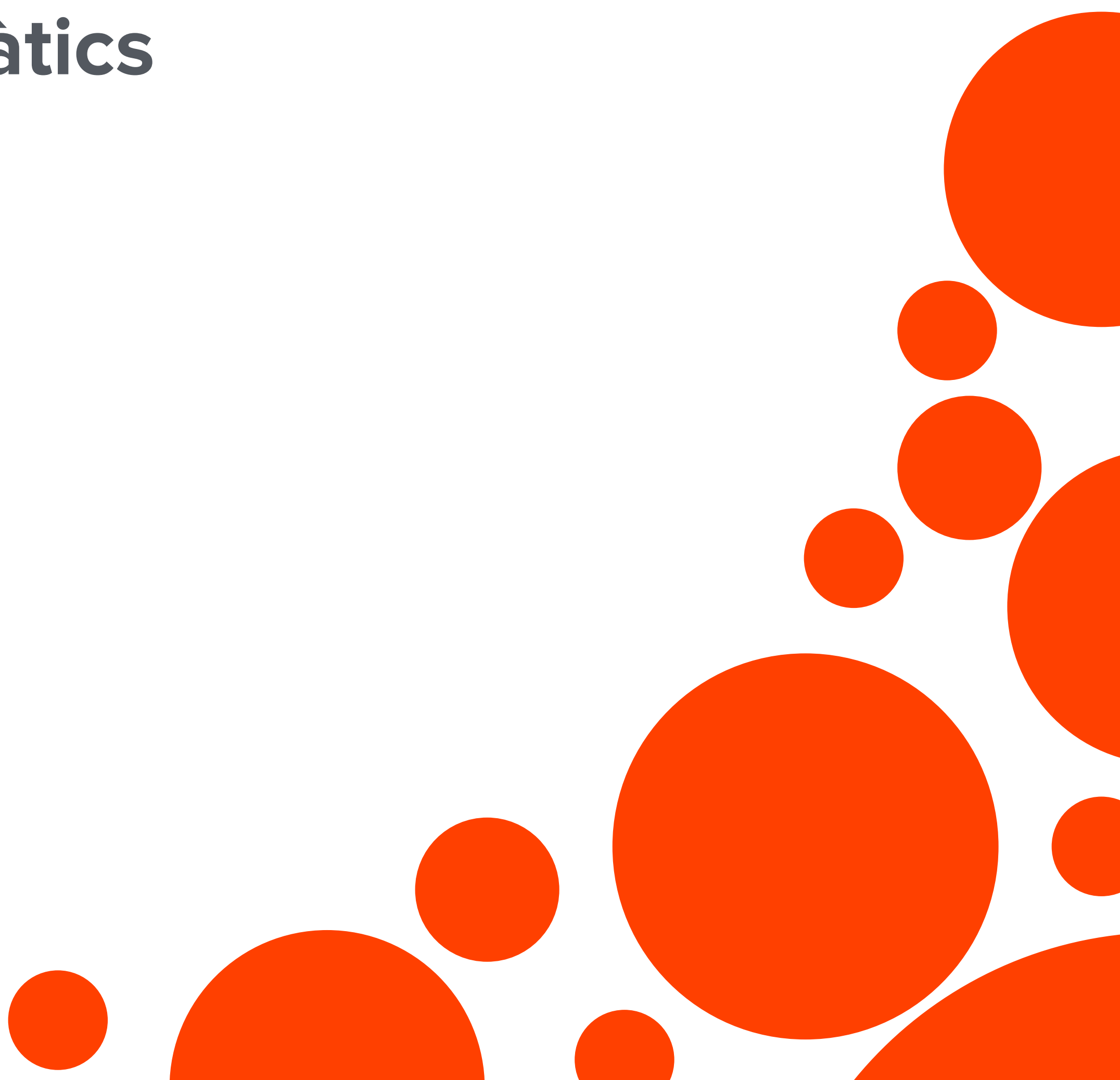


http://queestudiar.gencat.cat/ca/orientacio/joves/informo-ensenyaments/explora_mapa_destudis/

ESTUDIS CFGS

- ◉ **Administració de sistemes informàtics en xarxa**
- ◉ **Administració de sistemes informàtics en xarxa, perfil de ciberseguretat**
- ◉ **Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma**
- ◉ **Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma, perfil de logística**
- ◉ **Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma, perfil de videojocs i oci**
- ◉ **Desenvolupament d'aplicacions web**
- ◉ **Desenvolupament d'aplicacions web, perfil de bioinformàtica**

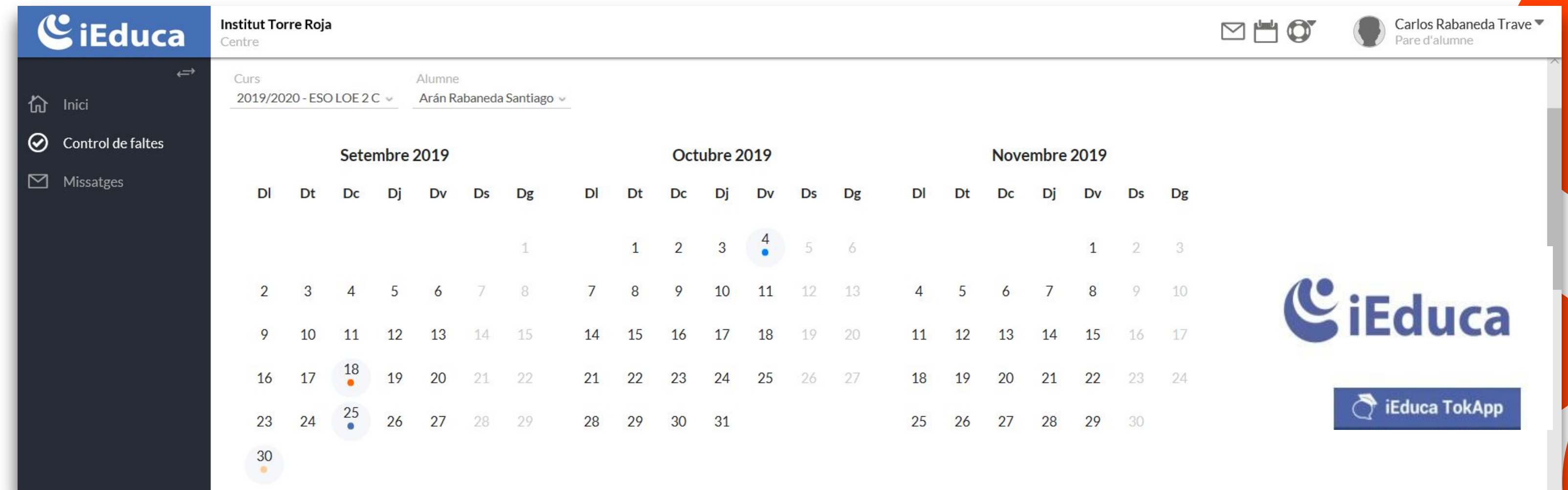
SORTIDES PROFESSIONALS

- ◉ **Tècnic instal·lador d'equips informàtics**
 - ◉ **Tècnic de suport informàtic**
 - ◉ **Tècnic de xarxes de dades**
 - ◉ **Comercial de microinformàtica**
 - ◉ **Operador de tele-assistència**
 - ◉ **Operador de sistemes**
- 

IEDUCA

REBREU UN USUARI & PASSWORD

- Control de faltes
- Observacions
- Missatges
- Permís de comunicació



iEduca Institut Torre Roja Centre

Curs: 2019/2020 - ESO LOE 2 C | Alumne: Arán Rabaneda Santiago

Carlos Rabaneda Trave
Pare d'alumne

Setembre 2019							Octubre 2019							Novembre 2019						
DI	Dt	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg	DI	Dt	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg	DI	Dt	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg
						1		1	2	3	4	5	6					1	2	3
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	
30																				

iEduca
iEduca TokApp

PLATAFORMA EDUCATIVA

EINES TELEMÀTIQUES

- ◉ Comunicació integrada
- ◉ Videoconferències
- ◉ Treballs i Activitats
- ◉ Espai d'emmagatzemament infinit

- ◉ CORREU CORPORATIU:
@torreroja.cat



MATERIAL NECESSARI

Recomanació per seguir amb garanties el curs:

- ◉ **Disc dur portàtil (USB)**
- ◉ **PC a casa: Processador de doble nucli, 8GB RAM.**



NORMATIVA

INS Torre Roja

ESO, Batxillerat, Formació professional i PFI



control assistència moodle cerca agenda sbid menú

L'Institut

- > On som
- > E.Directiu i coordinació
- > Consell Escolar
- > AFA Torre-roja
- > Associació Estudiants Torre Roja
- > Orientació educativa
- > Serveis
- > Activitats extraescolars

Documents de centre

- > **NOFC**
- > Carta de compromís
- > Normes convivència
- > PEC
- > Projecte lingüístic
- > Calendari del curs

Estudis

- > ESO
 - > Sortides pedagògiques
 - > Materials Curs 19-20
- > Batxillerat
- > F.P.
 - > Erasmus +
 - > Institut-Empresa
- > Horaris grups_classe
- > Tutors/es
- > Activitats Competencials de Recuperació i millora

Secretaria

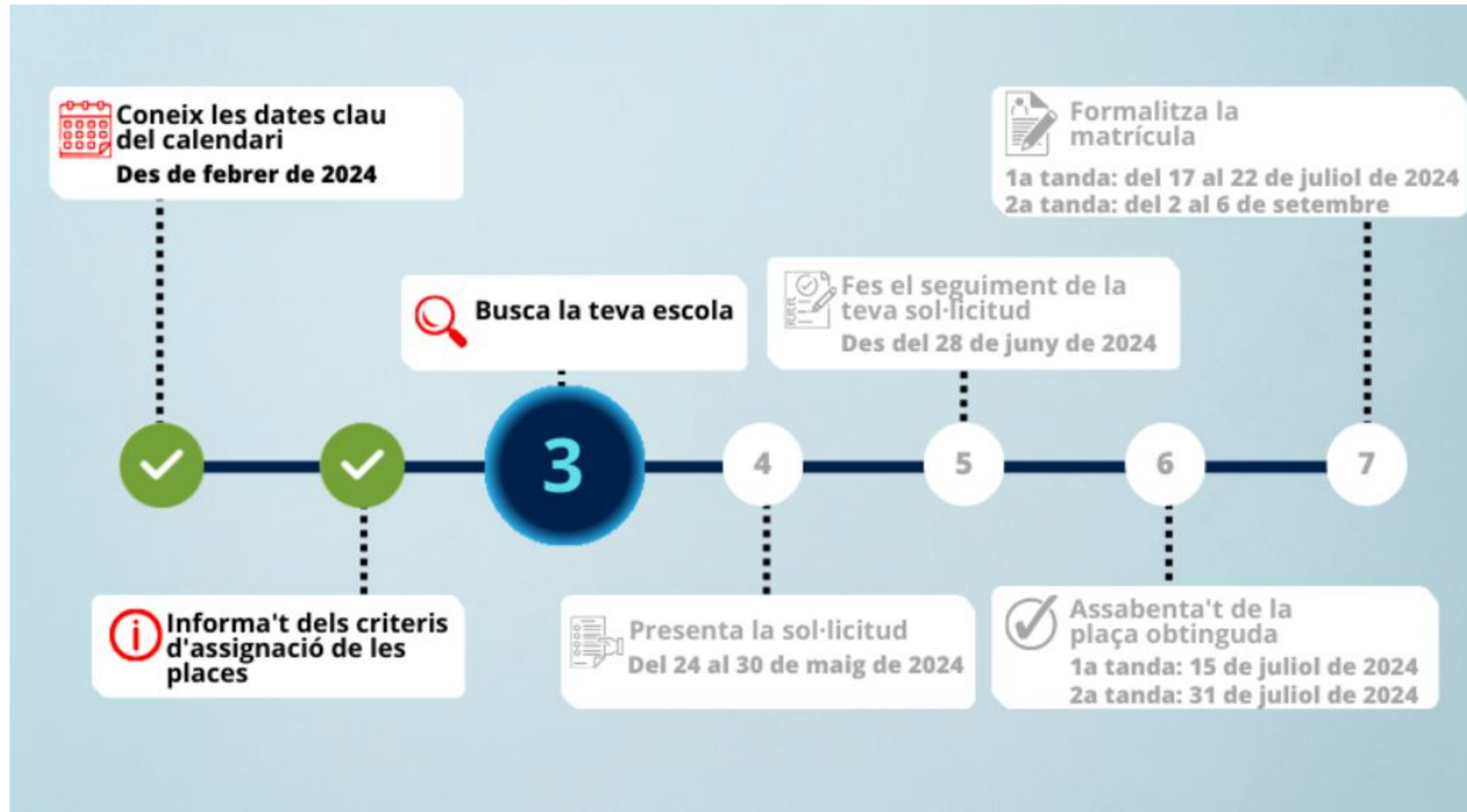
- > Sol·licituds títols
- > Documentació Portes obertes
- > Beques i ajuts

Projectes

Erasmus +

<https://agora.xtec.cat/iestorreroja>

Preinscripcions



<https://preinscripcio.gencat.cat/ca/estudis/fp-grau-mitja/inici/>

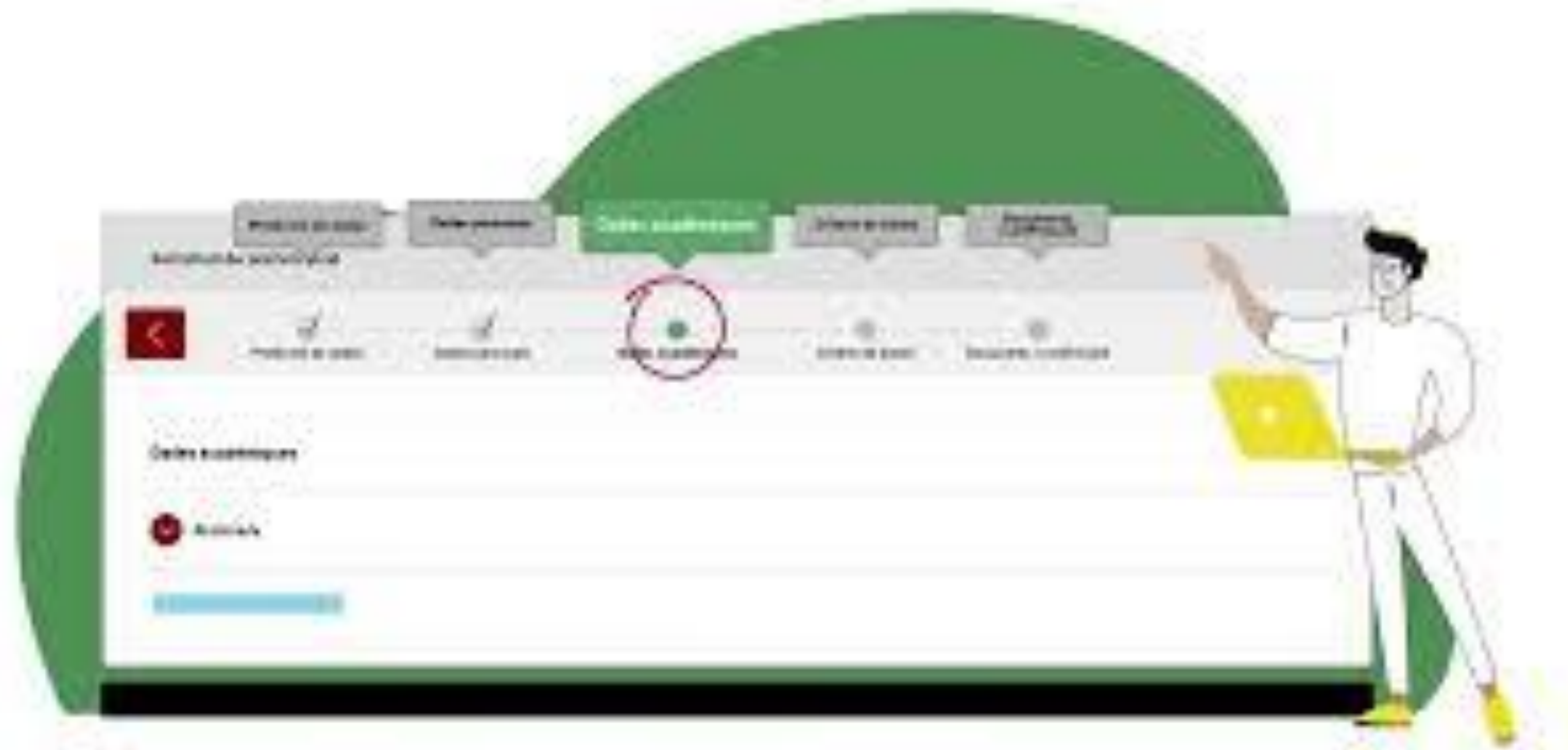
Preinscripcions

A tenir present:

- ★ El certificat digital agilitza el procés.
- ★ Disposar del codi identificador de l'alumne (RALC):
 - Acostuma a sortir en documents oficials (matrícula, butlletí de qualificacions, etc.)
 - També es pot consultar a:
<https://educacio.gencat.cat/ca/tramits/tramits-temes/identificador-alumne>
- ★ Disposar de la qualificació mitjana d'estudis (3r i 4t d'ESO)
 - En general aquesta qualificació sortirà de forma automàtica durant el procés. Si la mitjana no surt caldrà presentar una reclamació juntament amb el certificat de qualificació mitjana.

Preinscripciones

A l'apartat de **dades acadèmiques**



PREGUNTES?

HORARI ATENCIÓ AL PÚBLIC SECRETARIA

	MATÍ	TARDA
DILLUNS	De 10:00 a 13:00h	
DIMARTS	De 10:00 a 13:00h	De 15:00h a 17:00h
DIMECRES	De 10:00 a 13:00h	De 15:00h a 17:00h
DIJOUS	De 10:00 a 13:00h	De 15:00h a 17:00h
DIVENDRES	De 10:00 a 13:00h	



93 637 37 00

622 34 10 17

preinscripcio_matricula@torreroja.cat

www.iestorreroja.cat

GRÀCIES!