



Sessió 5

6 de juny de 2024

- Pàgina de referència: <https://ja.cat/cdc-sessio5-23-24>
- Xat: ja.cat/cdc-xat

Finançat per:



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA



**Pla de Recuperació,
Transformació i Resiliència**



**Next Generation
Catalunya**



**Generalitat
de Catalunya**

Web

projectes.xtec.cat/xtcd

Menú superior **Subxarxes** → **Coordinació digital de centre (CDC)**, Sessió 5

Xat

ja.cat/cdc-xat

Abans d'obrir un tema, **reviseu** que no estigui ja obert i voteu-lo perquè sigui respost en directe.



Nou document d'orientacions

Maig 2024





[Veure document](#)

- A proposta de [Coordinadors en lluita](#).
- S'han tret algunes tasques i s'han afegit d'altres.
- S'ha donat **més pes a la pedagogia**, sense perdre de vista el context actual, on encara és imprescindible la tasca de supervisió d'equips, notificació d'incidències i xarxa.
- Document disponible però pendent de correcció ortogràfica.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

Equip directiu Comissió digital **Coordinació digital** Docents CA EN ES

Escriu una paraula clau...

Assignar hores de la coordinació digital
Càlcul del temps per exercir el càrrec segons tasques

Actualitzar un equip Windows del PEDC
Comprovar l'estat de l'equip i actualitzar-lo si és necessari

Restablir un equip del PEDC
Neteja (esborrat lògic) i reinstal·lació d'equips Windows, Chromebook i Linkat

Permisos necessaris
Quins permisos necessita un coordinador/a digital?

Gestionar incidències informàtiques
Obrir una incidència i fer el seguiment a Remedy

Consultar l'inventari TIC
Pels equips comprats al catàleg TIC o provinents de dotacions (excepte PEDC)

Tenir l'inventari INDIC actualitzat
Apartat en construcció

Crear un inventari digital intern
Pels equips comprats fora de catàleg TIC o donats.

<https://ja.cat/cdc-calculadora>



Dades del centre	Maquinari	Tasques	Dedicació horària	Ajuda	Desar	Carregar	Sortir	
Tasca	Assignació	Coordinador/a digital	Ajudants	Personal tècnic	Comissió digital			
- 1. Estratègia digital de centre (EDC)								
1.1. Comissió d'estratègia digital: reunions	☒	45	0	0	0			
1.2. Comissió d'estratègia digital: tasques associades a l'EDC	☒	45	0	0	0			
1.3. Formació: assessorament a l'equip docent	☒	30	0	0	0			
1.4. Formació continua a la Coordinació digital	☒	60	0	0	0			
1.5. Gestió d'un sistema intern de registre d'incidències	☒	10	0	0	0			
+ 2. Entorns virtuals d'aprenentatge (EVA)		34	0	0	0			
- 3. Maquinari								
3.1. Assessorament per a l'adquisició de maquinari nou	☒	4	0	0	0			
3.2. Gestió d'inventari intern (no INDIC)	☒	0	10	0	0			
3.3. Equips PEDC: inici i tancament de curs	☒	15	0	0	0			
3.4. Equips PEDC: manteniment	☒	0	11	0	0			
3.5. Equips PEDC: gestió d'incidències	☒	83	0	0	0			
3.6. Gestió d'incidències d'equips amb servei de manteniment	☒	19	0	10	0			
3.7. Gestió d'incidències d'equips sense servei de manteniment	☐	0	0	0	0			
+ 4. Programari i serveis		161	0	0	0			

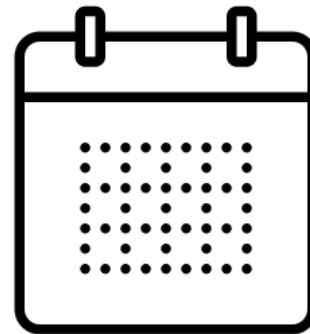
Recordatori: tasques anuals es mostren en minuts setmanals també

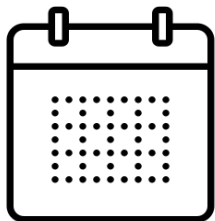
Dades del centre	Maquinari	Tasques	Dedicació horària	Ajuda	Desar	Carregar	Sortir
Agent				Hores setmanals			
+ Coordinador/a digital				8,6			
Ajudants				0,6			
Personal tècnic				0,4			
Comissió d'estratègia digital				0,6			
TOTAL (centre)				10,2			

Horari del preventiu

Planificació anual

Sincronització amb la coordinació digital





- Es mantenen les assignacions horàries.
- El proveïdor proporcionarà els horaris l'1 de juliol.
👉 Us informarem per correu d'on trobar els horaris (s'està definint on allotjar-los)
- Podeu demanar a l'equip directiu que reservi algunes franges a l'horari del coordinador per tenir **punts de sincronització** amb el preventiu.

Nodes 2

Editor Gutenberg

Tema gràfic





<https://projectes.xtec.cat/digital/serveis-digital/nodes/editor-gutenberg/>



Consorci d'Educació de Barcelona

Escola Provençals

Infantil i primària

Escola Provençals

c. Perú, 105/c. Sant Joan de Malta 08018 Barcelona

93 308 63 96

mapa | contacte

25è aniversari

Març 2015

dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

CALENDARI PROVENÇALS

Generalitat de Catalunya Departament d'Ensenyament

Si Serra de Noet

El teu centre de secundària

Si Serra de Noet

c. de Pla de l'Alemany, 15, local 8 08600 Berga

93 821 30 59

mapa | contacte

calendari

Novembre 2014

dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Tweets

Si Serra de Noet @Si_Serra_Noet

25 Nov

2on premi per "L'ullem per la igualtat" elaborat per Sara C., Marc C., Ramon C., Joel F. i Sanja P.

pic.twitter.com/4knKTmfPZg

Alumnes de 3r d'ESO guanyadors del IV Concurs NOSALTRES TAMBÉ DIEM NO A LA VIOLENCIA

admin 25/11/14

Els alumnes de 3r d'ESO de la Secció d'Institut Serra de Noet, a la matèria de ciutadania treballen la temàtica de la violència de gènere participant en totes les activitats i xerrades paral·leles que s'organitzen des de diferents Institucions, entitats, etc.

L'activitat didàctica conclou en l'elaboració en grups de treball col·laboratiu d'un projecte que es presenta al concurs.

En el IV Concurs si van presentar 37 treballs, d'uns 200 alumnes de centres de la comarca del Berguedà de 3r i 4t d'ESO. La finalitat és que es treballin nous models de relació entre l'alumnat.

BARCELONA WORLD RACE

admin 23/11/14

Avui ens ha visitat el regatista Gerardo Marin de l'equip Gaes que participarà a la propera edició de la Barcelona World Race amb l'Anna Corbella. Durant més d'una hora ha estat explicant a l'alumnat de 2n d'ESO en què consisteix la Barcelona World Race. Els ha mostrat el recorregut, s'han pogut provar la roba dels regatistes resistent a les baixes temperatures i fins i tot hem pogut provar el menjar liofilitzat. Al final els nois i noies ll han pogut preguntar tots els dubtes sobre aquesta increïble aventura que comença el 31 de desembre.

Durant el segon i tercer trimestre, els alumnes faran un seguiment dels regatistes i, per grups, duran a terme activitats relacionades amb la competició.

Bona cursa!!!

Escola Hotelera i Turisme de Barcelona

CEFAE FOMI
IFE - PFI - CFQM - CFSO

Au Arquitecte
Edifici FOMI, B1
08040 Vilassar de Mar
937 41 43 57

-
-
-

On actua On actua On actua

L'escuela · Secretaría · Comunitat d'aprenentatge · Clases · Especialitats · Festes · Centre

Calendari

juny 2023						
d	a	e	s	n	i	g
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Els alumnes de la SO
■ 23-08-72023

Els alumnes d'I3 estaven engrescats amb el projecte de la classe "El tren". Hem descobert que abans els trens funcionaven amb carbó. També van veure què el carbó.

Els alumnes de la SO
■ 23-08-72023

Els alumnes d'I3 estaven engrescats amb el projecte de la classe "El tren". Hem descobert que abans els trens funcionaven amb carbó. També van veure què el carbó.

Taller Bioscòpia plantes
■ 23-08-72023

Els alumnes d'I3 estaven engrescats amb el projecte de la classe "El tren". Hem descobert que abans els trens funcionaven amb carbó. També van veure què el carbó.

Enllaços

edu.cat
Catalunya
AFC
ARC
AFA

Twitter

Tweets from @Esc_ElEstanyo

Escola El Estanyo
@Esc_ElEstanyo · 1w
Els i les alumnes de sisè han après a crear circuits electrònics senzills. Han fet la diferència entre corrent en senyal i en corrent altern. També s'han dissenyat un circuit universal amb què es reconeixen els elements d'un dispositiu.

Fem l'escola que volem

Projecte participatiu per millorar l'escola.

Biblioteca

Menjador

AFA

Segueix-nos!

Escola Vassell Burnis:
Av. Arquitecte Gualf Ferrús, 81
08040 Vilassar de Mar
93 728 01 85
[mapa | contacte](#)

Acta local / Símbol de web L ©2023 Generalitat de Catalunya / Fitxer web WordPress



Escola Vaixell Burriac
 Educació Infantil i Primària de Vilassar de Mar

Av. Antequera
 Edifici Torrell, 81
 08040 Vilassar de
 Mar
 9377 41 40 87

Enllaços
 Sobre nos
 Contacta
 Accés al web
 Accés al web
 Accés al web



Calendari

4 juny 2023

4	5	6	7	8	9	10
1	2					
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Biblioteca



Menjador



AFA



Esports



Fem l'escola que volem



Preinscripció escola 2024-2025

Dates de preinscripció:
 16 de juliol
 17 de juliol
 18 de juliol
 19 de juliol
 20 de juliol
 21 de juliol
 22 de juliol
 23 de juliol
 24 de juliol
 25 de juliol
 26 de juliol
 27 de juliol
 28 de juliol
 29 de juliol
 30 de juliol
 31 de juliol

Enllaços





















Carrusel de notícies



Carnaval 2024
 23/08/2023

Els alumnes d'12 estem engrescats amb el projecte de la classe "Vila trenca". Hem descobert que abans els trens funcionaven amb carbó. També vam veure que el carbó.



El alumnes de la ESO
 23/08/2023

Els alumnes d'12 estem engrescats amb el projecte de la classe "Vila trenca". Hem descobert que abans els trens funcionaven amb carbó. També vam veure que el carbó.



Taller Bioscola plantes
 23/08/2023

Els alumnes d'12 estem engrescats amb el projecte de la classe "Vila trenca". Hem descobert que abans els trens funcionaven amb carbó. També vam veure que el carbó.

Twitter

Escola El Estany
 @El_Estany
 150 1.200 1.200

Els 12 alumnes de 12 del nostre centre han aplegat a crear circuits electrònics senzills. Han vist la diferència entre circuit en sèrie i en paral·lel. També sabem dissenyar els circuits amb un programari que ens permet crear circuits virtuals.



Escola Vaixell Burriac
 Av. Antequera Edifici Torrell, 81
 08040 Vilassar de Mar
 93 77 41 40 87

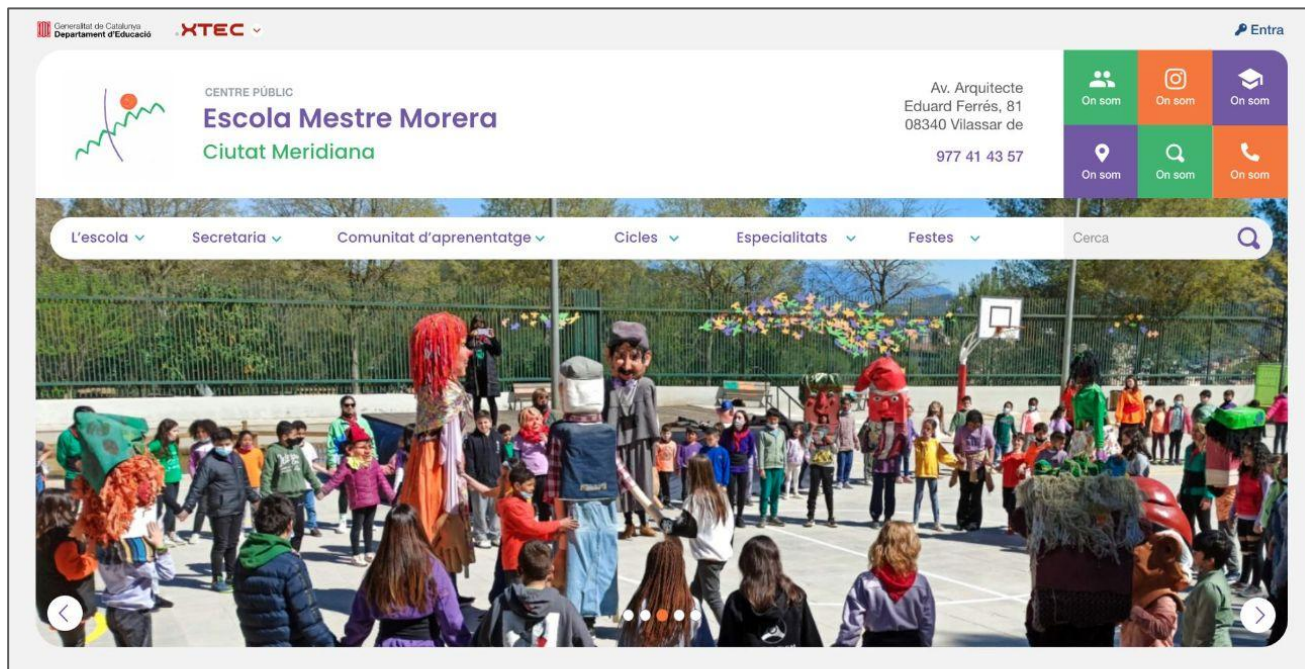
Segueix-nos!






[mapa](#) | [contacte](#)

Part fixa (identitat corporativa)



Part flexible



i un mode “free style” (llibertat per crear qualsevol composició)



Pros i contres de Nodes:

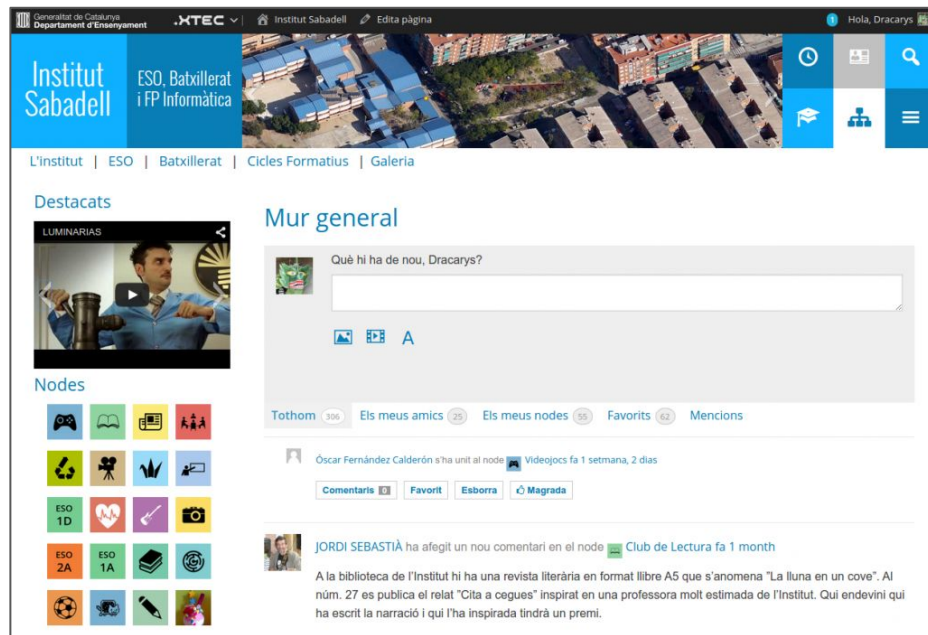
- Domini i disseny corporatiu
- Tecnologies validades i actualitzacions automàtiques
- Seguretat
- Formació, materials conjunts i comunitat de suport
- Fàcil de transmetre a un nou responsable
- Capacitat de personalització
- Extensions (plugins) limitades

Triar una plataforma diferent de Nodes requereix més recursos, expertesa i compromís per mantenir el web.



Les següents extensions ja no estaran disponibles el curs 2025-26:

- Xarxa social interna (BuddyPress)
- BP Docs (Documents interns)
- Bb Press (Fòrums)






Digital
 Tecnologia al servei de l'aprenentatge

Ecosistema ▾
 Directori
 Notícies
 Comunitat
 🔍

Inici » Serveis digitals » **Nodes**

Nodes



Nodes és un servei del Departament d'Educació que permet als centres educatius de Catalunya crear i administrar la seva web de centre. Basat en [WordPress](#), s'ha dissenyat buscant la màxima facilitat d'ús i incorpora ginyes i extensions específiques desenvolupades pensant en les necessitats dels centres. Més de **2.200** centres ja han creat la seva web amb Nodes.

Editor Gutenberg

Nodes incorpora **Gutenberg** editor per blocs que permet un bon grau de control sobre la maquetació dels continguts del web.



Blocs extra...ordinaris

A més dels blocs propis de Gutenberg, s'han incorporat els **Getwid Blocks** que permeten tenir pestanyes, carrusells, línies de temps, mapes calents, comptadors, etc.



Estadístiques integrades

S'ha incorporat l'extensió **Koko Analytics** per veure les estadístiques de visites i visitants únics, de manera senzilla i sense dependències amb servidors externs.



Traducció automàtica

S'ha incorporat l'extensió **Google Translate** que permet traduir automàticament amb Google Translate.



Subscripcions

S'ha actualitzat l'extensió de Subscripcions a **Subscribe2** que envia notificacions al correu de les persones subscrites quan s'actualitzen les notícies o els blocs dels Nodes.



H5P integrat

H5P permet incorporar contingut interactiu de manera senzilla i atractiva.



<https://projectes.xtec.cat/digital/serveis-digitals/nodes/>

Gestió del canvi de curs

Docents

Actualització manual (preventiu)

Alumnat

Desassignar exalumnes

Resolució automàtica



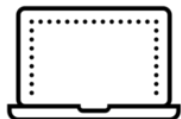
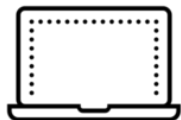
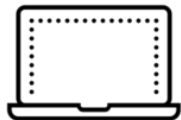
Juny-juliol

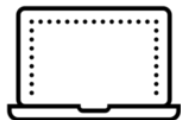
1. **Recollir** els equips de l'alumnat i docents que marxïn del centre.
2. **Desassignar** els equips a INDIC (quedaran en estat disponible).
 - a. Un a un
 - b. Massivament amb un full de càlcul

👉 Els equips W10 d'alumnat quedaran marcats **per esborrar** a l'inici de curs (5 sessions seguides d'un nou alumne).

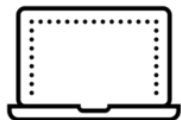
👉 Els equips W11 d'alumnat borren perfil automàticament cada 120 dies sense iniciar sessió.

👉 Els equips docents no s'esborren, cal fer un restabliment (Intune, preventiu, etc)
3. Gestionar amb el **preventiu** els **equips docents** que calgui **actualitzar manualment**.

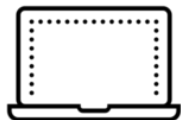




Setembre



1. Repartir els equips als nous alumnes.



INDIC

2a. Assignar els alumnes.

2b. **Resoldre els avisos de tipus 4.**



INFORMACIÓ GENERAL ▾

DESPLEGAMENTS

INVENTARI ▾

INFORMACIONS

Veure **totes** les informacions

AVISOS ↻

44

35

2

5

4

22

Veure tots

Entregat
sense ús

Usuari
habitual

Ha marxat
del centre

Reclamats
fa temps

Desapareguts
fa temps

Altres



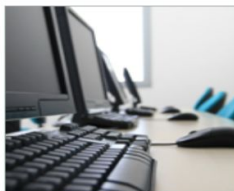
INFORMACIÓ GENERAL

Informació general sobre equips i
usuaris



DESPLEGAMENTS

Es mostren els diferents
projectes de desplegament
d'equips associats al vostre centre,
zona o territori



INVENTARI

Equipaments assignats dins del
Pla d'Educació Digital de
Catalunya



AVISOS

44

35

2

5

4

22

[Veure tots](#)

Entregat
sense ús

Usuari
habitual

Ha marxat
del centre

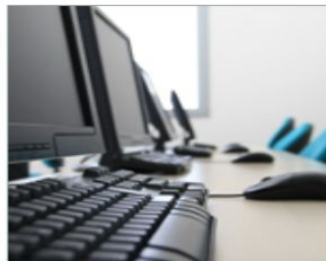
Reclamats
fa temps

Desapareguts
fa temps

Altres



DESPLEGAMENTS



INVENTARI



Generalitat de Catalunya
Departament d'EducacióINDIC
Inventari digital de centre

COORDINACIO DIGITAL / 08044624

Ajuda

Benvingut/da

[INFORMACIÓ GENERAL](#) [DESPLEGAMENTS](#) [INVENTARI](#)

[SISTEMA OPERATIU](#) [INFORMES](#) [INFORMACIONS](#) [AVISOS](#)

Avisos

Mostra filtres ▼

Tipus d'avis: 4 - L'usuari habitual és diferent de l'usuari assignat.

Filtra

Neteja

☒	Número de sèrie	SACE	Persona	Usuari/ària habitual	Tipus d'avis	Comentari	+ Info
☐	SLR0E8J1G	25400088920	[REDACTED], AIDA	[REDACTED] ASCO, MANUEL	4 - L'usuari habitual és diferent de l'usuari assignat.	Comentaris segons avis	i
☐	SLR0E7XYK	25400089356	[REDACTED] TSERRAT	[REDACTED] MARIA DEL CARI4	4 - L'usuari habitual és diferent de l'usuari assignat.	Comentaris segons avis	i
☐	SLR0E8D5C	25400088975	[REDACTED] HÉCTOR	[REDACTED], SARA	4 - L'usuari habitual és diferent de l'usuari assignat.	Comentaris segons avis	i
☐	SR911NYLB	254001928876	[REDACTED]	[REDACTED] ES, RAÛL	4 - L'usuari habitual és diferent de l'usuari assignat.	Comentaris segons avis	i
☐	SR911MK12	254006748189	[REDACTED]	[REDACTED] S, SERGI	4 - L'usuari habitual és diferent de l'usuari assignat.	Comentaris segons avis	i
☐	SR911C1ZZ	254006684445	[REDACTED]	[REDACTED] ATRIZ DENISA	4 - L'usuari habitual és diferent de l'usuari assignat.	Comentaris segons avis	i
☒	SR910NR1Y	254004937884	[REDACTED] OMAR, AYA	[REDACTED], IRENE	4 - L'usuari habitual és diferent de l'usuari assignat.	Comentaris segons avis	i
☒	SR913S7AJ	254200430147	[REDACTED]	[REDACTED]	4 - L'usuari habitual és diferent de l'usuari assignat.	Comentaris segons avis	i
☐	SLR0E89G2	254000089086	[REDACTED] NTONIO	[REDACTED] Y, MARIA TERES4	4 - L'usuari habitual és diferent de l'usuari assignat.	Comentaris segons avis	i
☒	SR911A8EK	254006634796	[REDACTED]	[REDACTED] Z, SAMIR	4 - L'usuari habitual és diferent de l'usuari assignat.	Comentaris segons avis	i

Pàgina: 3 de 4 (Total regs.: 35)

10

Resoldre sel·leccionats





Versió: 2.8.2





Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació



INDIC
Inventari digital de centre

 INFORMACIÓ GENERAL ▾

 DESPLEGAMENTS

 INVENTARI ▾

SISTEMA OPERATIU

INFORMES

INFORMACIONS

AVISOS

RESOLUCIÓ MASSIVA D'AVISOS  

ES RESOLDRAN ELS 3 AVISOS SEL·LECCIONATS.
DESITJA CONTINUAR AMB EL PROCÉS ?

DIGITAL / 08044624

 Ajuda



Mostra filtres ▾

Tipus d'avis: 4 - L'usuari habitual és diferent de l'usuari assignat. 

Filtra

Neteja

☒	Número de sèrie	SACE	Persona	Usuari/ària habitual	Tipus d'avis	Comentari	+ Info
☐	SLR0E8J1G	254000088920	[redacted], AIDA	[redacted] CO, MANUEL	4 - L'usuari habitual és diferent de l'usuari assignat.	Comentari segons avis	
☐	SLR0E7XYK	254000089356	[redacted] TSERRAT	[redacted] ÀRIA DEL CARÍ	4 - L'usuari habitual és diferent de l'usuari assignat.	Comentari segons avis	
☐	SLR0E8D5C	254000088975	[redacted], HÉCTOR	[redacted] SARA	4 - L'usuari habitual és diferent de l'usuari assignat.	Comentari segons avis	
☐	SR911NYLB	254001928876	[redacted], RAÚL	[redacted]	4 - L'usuari habitual és diferent de l'usuari assignat.	Comentari segons avis	
☐	SR911MK12	254006748189	[redacted]	[redacted] SERGI	4 - L'usuari habitual és diferent de l'usuari assignat.	Comentari segons avis	
☐	SR911C1ZZ	254006684445	[redacted]	[redacted] RIZ DENISA	4 - L'usuari habitual és diferent de l'usuari assignat.	Comentari segons avis	
☒	SR910NR1Y	254004937884	[redacted] OMAR, AYA	[redacted] RENE	4 - L'usuari habitual és diferent de l'usuari assignat.	Comentari segons avis	
☒	SR913S7AJ	254200430147	[redacted]	[redacted]	4 - L'usuari habitual és diferent de l'usuari assignat.	Comentari segons avis	
☐	SLR0E89G2	254000089086	[redacted] NTONIO	[redacted] MARIA TERESA	4 - L'usuari habitual és diferent de l'usuari assignat.	Comentari segons avis	
☒	SR911A8EK	254006634796	[redacted]	[redacted] SAMIR	4 - L'usuari habitual és diferent de l'usuari assignat.	Comentari segons avis	

Pàgina: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35

de 4 (Total regs.: 35)

10



Resoldre sel·leccionats





Versió: 2.8.2

Desplegaments

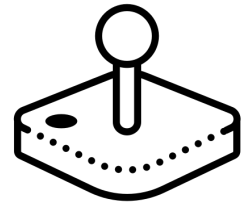
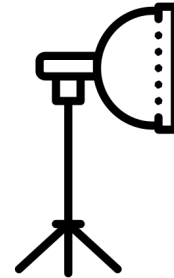
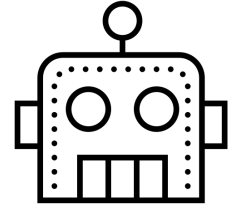
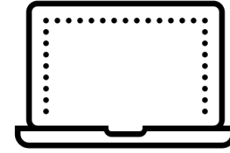
Ordinadors ESO 1 i 2

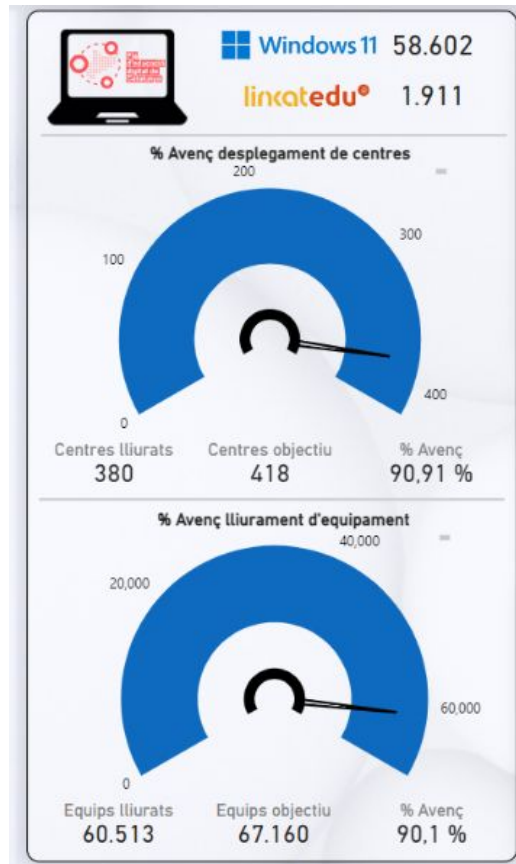
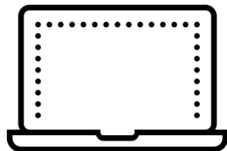
Panells digitals

Robòtica

Maletes audiovisuals

Aules vivencials







Desplegament

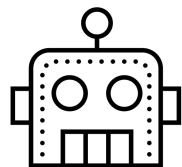


Panells

- Més lent del previst
- Problemes d'estoc (suports)
- Revisió exhaustiva dels replantejos i documentació
- Proveïdors estan ampliant els equips

Nou firmware al juny/juliol 2024

- Usuari propietari no accessible (només servei)
- Creació automàtica de 7 usuaris per defecte
 - DOCENT 1, DOCENT 2, DOCENT 3... DOCENT 7
 - No suport individual per usuari
 - Es podran reanomenar, crear i eliminar centralitzadament amb MDM (1T curs 24-25)
 - ⚠ Cal posar Contrasenya o PIN a tots els docents



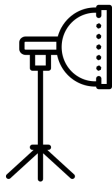
Robòtica

Desplegament

- Centres públics:
95%, previsió: juny 2024
- Concertada:
subvenció

Formació tècnica

- 65% dels centres
- dins dels terminis (1 mes)



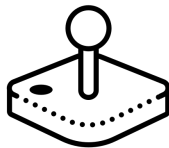
Maletes audiovisuals

Desplegament

- Pilot a finals d'abril 2024 (37 centres) **OK**
- Inici al setembre 2024

Formació tècnica

- 34 dels 37 del pilot
- dins dels terminis (1 mes)



Aules vivencials

Desplegament

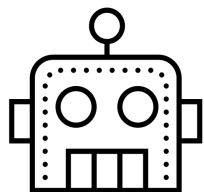
- 92% repartit

Formació tècnica

- 86% dels centres
- dins dels terminis (1 mes)



Subvenció de robòtica (centres concertats)



Robòtica

El 8 de maig es va fer una [sessió amb les patronals](#) dels centres concertats on s'explica com anirà el procés.

Pròximament, es publicarà una ordre amb tota la informació de les condicions de la subvenció.

👉 Si us subscriuiu al [Nodes Digital](#) rebreu un correu amb l'avís.



Ordinadors

S'han repartit més de 375.000 ordinadors a docents i alumnes en el marc del Pla d'educació digital (2020-23)



MiFis

S'han repartit més de 120.000 dispositius per garantir que tot l'alumnat pugui connectar-se a internet des de les seves llars.



Infraestructures digitals

S'ha millorat significativament la connectivitat Wifi i l'ampla de banda d'internet en els centres educatius.



Panells digitals

Està previst el desplegament d'un panell interactiu per a cada grup-classe o elements complementaris



Robòtica

Està previst desplegar kits de robòtica per primària i secundària a tots els centres educatius durant el curs 2023-24.



Audiovisuals

Està previst desplegar maletes audiovisuals per primària i secundària a tots els centres educatius durant el curs 2023-24.



Equipament Maker

Creació d'espais maker amb impressores 3D, talladores laser, IoT, escaner 3D, etc.



Aules vivencials

Destinades als centres d'educació especial, comptaran amb pantalles, taules de llum, impressores 3D, kits de robòtica i d'altres elements.



Servei d'impressió

Informació sobre gestió de quotes, papercut, toners i altres aspectes del manteniment de les impressores multifunció dels centres.



Informació de servei





INCIDÈNCIA:

Caiguda del servei wifi CISCO

24 de maig → Resolució incidència amb la wifi CISCO

- Problemes de saturació amb l'equip que passa les peticions d'autenticació dels centres **Cisco** al **ClearPass** la qual cosa va provocar que els equips no es poguessin validar a la wifi.



INCIDÈNCIA:

No es pot instal·lar programari del Company Portal

- Cal ser **Primary User** de l'equip.
- Revisar l'**assignació** a **INDIC**.
- Des del **Company Portal** es pot **instal·lar/desinstal·lar** programari.
- Es pot forçar la **sincronització** dels equips amb **Intune**.



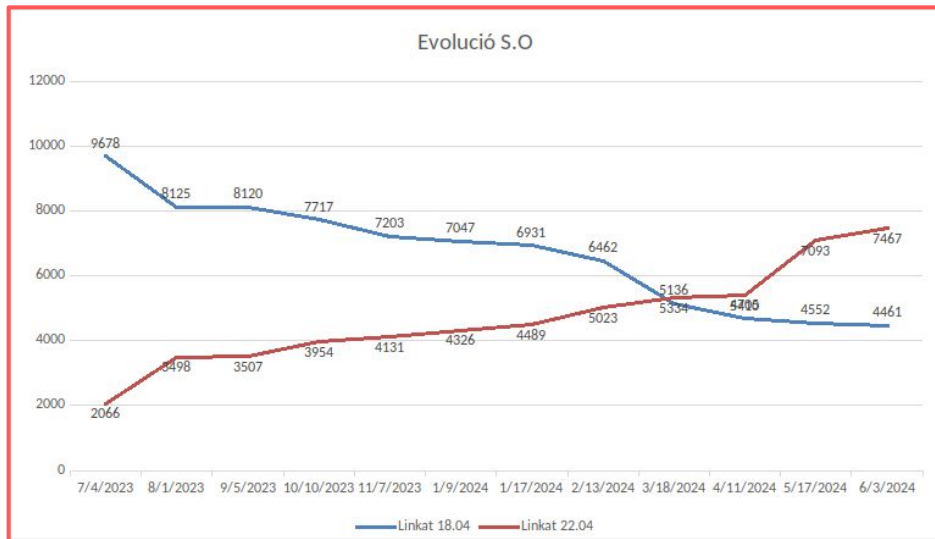
Informació sobre el Company Portal a [Digital](#).



INFORMACIÓ:

- **Pilot d'actualització *online* W11:**
 - Pilots al maig i l'octubre de 2024 (docents/alumnes).
 - A partir d'octubre hi ha la previsió d'actualitzar *online* els equips a W11.
- **Remaquetació W10 equips docents:**
 - Afecta només equips docents amb **maqueta antiga**.
 - **Remaquetació**: procés necessari que no és urgent → **Suport de W10** fins l'**octubre de 2025**.
 - El preventiu té el llistat d'equips.
 - Coordinació entre el preventiu i el centre.
 - Els **equips de docents** que s'han de **reassignar** són els primers que es poden **remaquetar**.
 - **El docent ha de fer còpia de seguretat** de les dades.
- Els equips **W11** de **1r i 2n d'ESO** tenen el disc xifrat amb **Bitlocker** → **Claus a Intune** / Tiquet al **SAU**.
- Més informació de [Windows 11 a Digital](#).

LINKAT 22.04



03/06/2024

Linkat 18.04 → **4461** equips (**2580** equips amb la imatge de restauració de la Linkat 22.04).

Al menú → **Eines del sistema** teniu l'aplicació **Informació actualització Linkat 22.04**.

Linkat 22.04 → **7464** equips.

Recordeu que podeu demanar al **preventiu** que **remaqueti** equips Linkat 18.04 per passar-los a **Linkat 22.04**.



Programari de robòtica → **Entorns de programació web**

Informació al Nodes DIGITAL



Windows



Company Portal

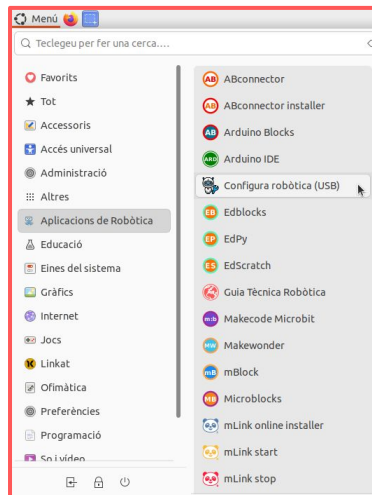
mLink2

ABConnector

Driver CP210x



Linkat



ChromeOS



Extensió navegador



chromeOS

Linux Container

[Chromebook install guide](#)

v5.3 - Descarga per a Chromebook - Linux App (.deb)

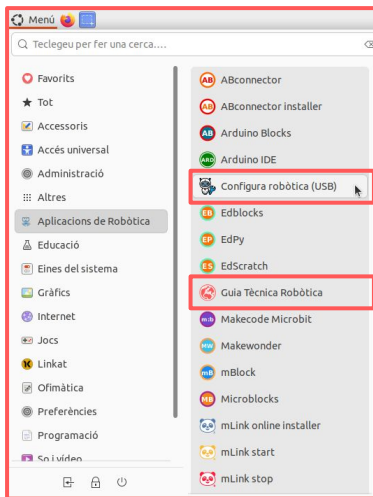
- 1) Install dependencies for python3 (linux console):
`sudo apt install python3-tk python3-serial python-is-python3`
- 3) Download and install ABlocks-Connector .deb installer (GUI or terminal install):
`sudo dpkg -i abconnector_v_5_3_chromebook.deb`
- 4) Reboot system:
`sudo reboot`



Linkat

Programa Configura robòtica (USB)

Linkat 22.04



Configura robòtica (USB)

En **Linkat 22.04** és necessari executar el programa **Configura robòtica (USB)** per tal que:

- El navegador **Chromium** pugui accedir als **ports USB** de l'equip (**Lego**).
- Desactiva els serveis del sistema operatiu que interfereixen amb algunes plaques ARDUINO (xip **CH340**).
- És necessari perquè els robots **mBot2** i **Codey Rocky** es puguin comunicar a través del port **USB** → **CH340**.
- Les plaques **micro:bit** es puguin **programar directament**.



Guia Tècnica Robòtica

RECORDATORI: wifi gencat_ENS_EDU

Xarxa territorial de Cultura digital



Només es poden obrir **incidències** de connectivitat al **SAU** si el centre educatiu ha rebut la **dotació de robòtica**.

Disponible a tots els centres i serveis educatius.

- Robots: **mBot2 (Cyberpi)**
- Plaques i extensions: **Wappsto:bit, ESP32 STEAMakers i ED1**

Es tracta d'una **xarxa oculta** que no es veu en el llistat de wifis del centre.

gencat_ENS_EDU_LAB

SSID: **gencat_ENS_EDU_LAB**

Seguretat: **WPA2/PSK**

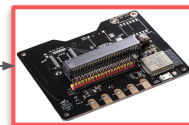
Visibilitat: **OCULTA**

Contrasenya → *Comunicat a centre*

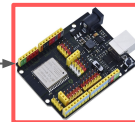
mBot 2



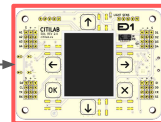
Wappsto:bit



ESP32
STEAMakers



ED 1





NOU PORTAL

AUTENTICACIÓ GICAR



Monitoratge

ACCEDIR



Configuració

ACCEDIR



Volumetries

ACCEDIR



Manual del portal del
control de navegació
Aruba

ACCEDIR

- **Fase pilot:** inici del pilotatge a finals del mes de maig. Hi participen 24 centres.
- **Previsió d'obertura del portal** → **octubre**



CONFIGURACIÓ

Denegar grups de regles del dispositiu - El filtratge aplica a tots els dispositius connectats per cable i WiFi

Control d'Aplicacions ⓘ Control d'accés de telèfons intel·ligents

Categoria Col·laboració	☐	▼
Categoria Emmagatzematge al núvol	☐	▼
Categoria Jocs	☐	▼
Categoria Vídeo / Àudio	☐	▼
Categoria Xarxes Socials	☐	▼
Categories gestionades per l'Agència de Ciberseguretat de Catalunya i el Departament d'Educació		

Control d'Aplicacions ⓘ

Control d'accés de telèfons intel·ligents

Bloqueig de dispositius per accedir a la WiFi:

- ☐ Sense restriccions
- ☒ Bloqueig de telèfons intel·ligents

Col·laboració	Emmagatzematge al núvol	Jocs	Vídeo / Àudio	Xarxes Socials
WhatsApp Microsoft. Teams Zoom Telegram Google.Hangouts	Google.Drive Dropbox OneDrive Mega	Minecraft Second.Life Steam	TikTok YouTube Twitch Netflix Disney+ HBO MAX Amazon Prime Video	Instagram Facebook Twitter Snapchat

NO GESTIONABLES

Categories gestionades per l'Agència de Ciberseguretat i el Departament d'Educació

Categories gestionades per l'Agència de Ciberseguretat de Catalunya i el Departament d'Educació

Categories d'aplicacions

Proxy

Categories web

Pornography and Risque

Malicious Beliefs

Hacking

Proxy

Phishing

Spam URLs

Cloud.IT



CHROMEBOOK

IDI



IDI

IMPORTANT: Introduir a IDI l'identificador de Google Workspace (Google Suite)

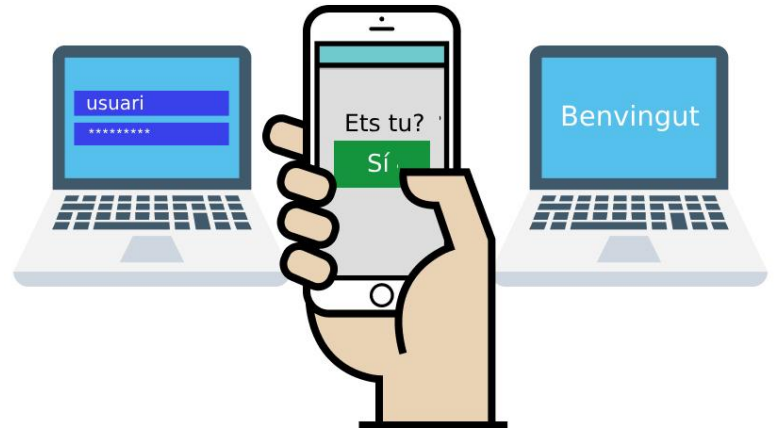
- Necessari per fer l'**assignació a INDIC**.
- Important per al portal d'ús dels equips del PEDC

Afegir identificador Workspace

! IMPORTANT: HI HA ENCARA UNS **7060 CHROMEBOOKS** SENSE ÀLIES REPORTAT **!**

MFA

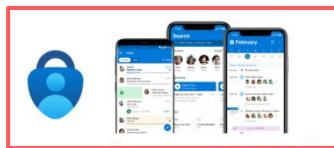
Autenticació multifactor





- L'autenticació multifactor és una tecnologia de seguretat que requereix múltiples mètodes d'autenticació de credencials per verificar la identitat d'un usuari/ària. L'objectiu és crear una defensa en capes que dificulti que una persona no autoritzada pugui accedir al compte.
- S'aplica **MFA** per accedir al servei **Office365** (usuari **edu.gencat.cat**).

 [Guia de configuració MFA](#) (pàg.8) → dos mecanismes: ús de **telèfon mòbil** o bé **extensió del navegador** **web** **a** **l'ordinador.**



Extensió del navegador → si treballeu habitualment amb el vostre **equip portàtil corporatiu**, trobareu l'**extensió "Authenticator" ja afegida** a tots els navegadors disponibles (Google Chrome, Microsoft Edge, o Mozilla Firefox). Si treballeu habitualment amb el vostre **equip portàtil personal**, haureu d'afegir primer l'extensió "Authenticator" al navegador.





Microsoft Intune

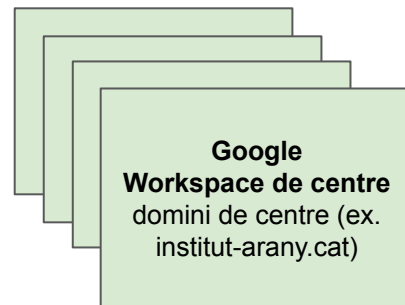
Activació MFA →  **25 de juny de 2024**

Mateix procediment que a [Office365](#):

- Mòbil
- Plugin de navegador

👉 Si es bloqueja el compte o canvi de número del mòbil sense fer el canvi a Intune → **SAU**

Google
Workspace
de centre



 **Els administradors del domini hauran de tenir MFA abans de l'agost 2024.**

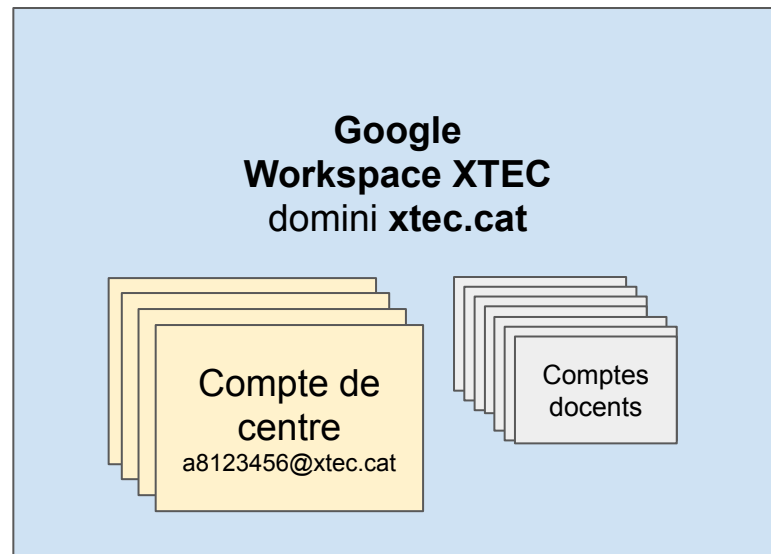
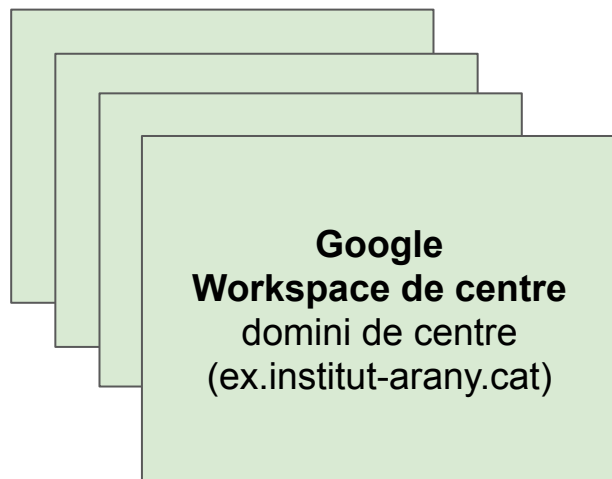
[Més informació](#)

Ordenació d'espai XTEC

Comptes personals > **100 GB**

Unitats compartides de centres





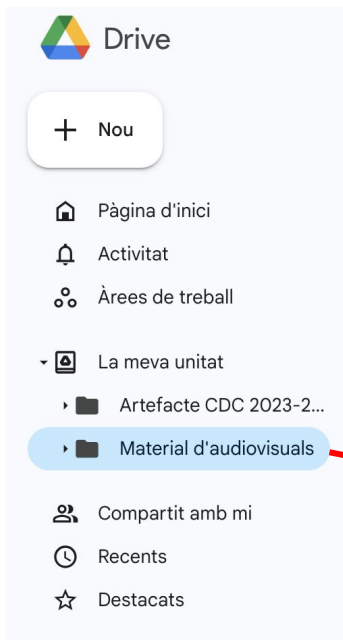


XYZ GB
X TB



100 GB

Lídia Forquilla (Carpets o unitats)



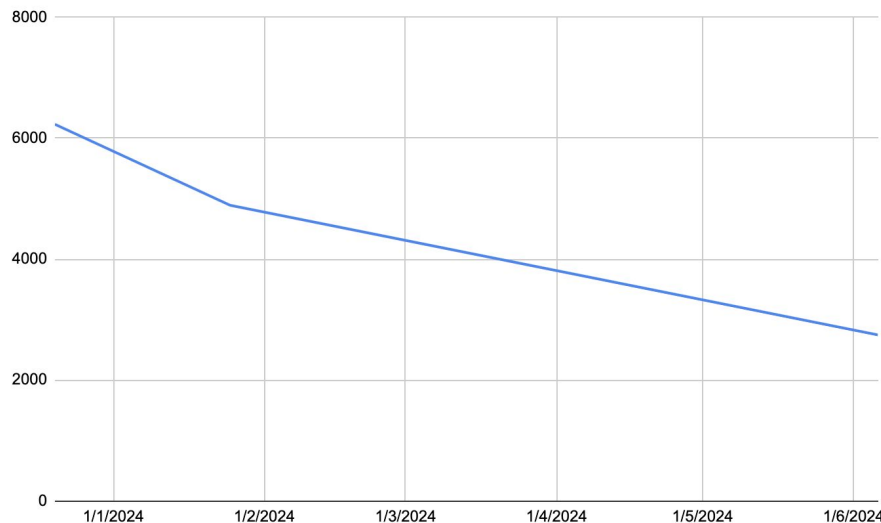
Només contingut
per a la pràctica
docent del
curs

Centre educatiu (unitats compartides)

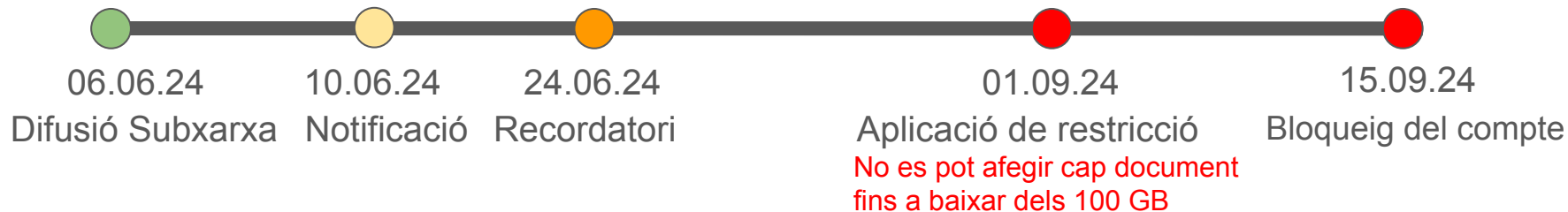


Més informació a:

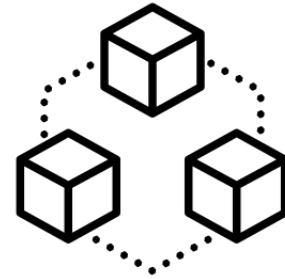
<https://projectes.xtec.cat/digital/serveis-digital/la-meva-xtec/us-unitats-compartides-de-centre/>



2.746 usuaris >100 GB



Certificació: Artefacte digital





L'artefacte ha d'estar validat pel CRP:

- Revisió conjunta.
- El CRP us donarà un número de 4 dígits (token) que heu d'introduir al formulari de l'artefacte.
- Si és en grup, només cal afegir una vegada el recurs, però cal incorporar tots els noms en el camp "autors".
- Errors o omissions, comenteu al CRP i ho arreglem. **El CRP certifica**, no el repositori.

Artefacte digital per a la Coordinació digital

Subxarxa de Coordinació digital de centre 2023-24

nus@xtec.cat [Canvia de compte](#)



El nom, l'adreça electrònica i la foto associats al teu Compte de Google es registraran quan pengis fitxers i envii aquest formulari

* Indica que la pregunta és obligatòria

Adreça electrònica *

El teu correu electrònic

Token *

Número de 4 dígits proporcionat pel CRP

La vostra resposta

Autors/res (1 per línia, amb el correu electrònic entre parèntesis) *

Ex:

Pere Cullera (pcullera@xtec.cat)

Lidia Forquilla (lforquilla@xtec.cat)

La vostra resposta



Filtres

Tipus de recurs

- ☐ Gestió digital de centre
- ☐ Formació a Claustre
- ☐ Recursos digitals
- ☐ Supervisió d'equips i infraestructures

Format

- ☐ Manual/Guia
- ☐ Pàgina web
- ☐ Presentació
- ☐ Vídeo/Videotutorial
- ☐ Infografia
- ☐ Full de càlcul
- ☐ Aplicació web, App, script

xtcd
Xarxa territorial de Cultura Digital

SUBXARXES ▾ SESSIONS ▾ TEMES

Inici » Subxarxa de la Coordinació digital de centre (CDC) » Recursos per a la Coordinació digital

Recursos per a la Coordinació digital

Aquest repositori de recursos és el resultat de l'aportació dels coordinadors i coordinadores digitals que han participat en la [Subxarxa de Coordinació digital de centre](#).

Cerca:

Mostrant 9 recursos

Filtres

Tipus de recurs

- ☐ Gestió digital de centre
- ☐ Formació a Claustre
- ☐ Recursos digitals
- ☐ Supervisió d'equips i infraestructures

Format

- ☐ Manual/Guia
- ☐ Pàgina web
- ☐ Presentació
- ☐ Vídeo/Videotutorial
- ☐ Infografia
- ☐ Full de càlcul
- ☐ Aplicació web, App, script

Document 5

Nam et efficitur eros, vitae ornare dolor. Aenean semper sem turpis, id dapibus justo accumsan id. Suspendisse potenti. Suspendisse molestie sodales ligula.

Xavier Meler, Lidia Forquilla

CRP del Baix Llobregat V (Cornellà de Llobregat)

Document 6

In blandit arcu eu arcu sollicitudin scelerisque. Etiam porta semper facilisis. Morbi nibh lorem, ultrices id ornare non, sagittis id mauris. Aliquam erat volutpat.

Xavier Meler, Lidia Forquilla

CRP del Baix Llobregat V (Cornellà de Llobregat)

Document 7

Curabitur sit amet efficitur metus, quis malesuada elit. Praesent lectus ipsum, dictum sed risus a, malesuada ullamcorper nunc. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos.

Xavier Meler, Lidia Forquilla

CRP del Baix Llobregat V (Cornellà de Llobregat)

Estructura directoris

Regulació dels mòbils en un centre educatiu de secundària

Pere Cullera, Marta Sabater

CRP Sant Joan de Vilatorrada

Guia xarxa

Guia pels docents novells. Duis nec mauris vitae tortor viverra fermentum.

Xavier Meler, Lidia Forquilla

CRP del Baix Llobregat V

Guia d'acollida digital

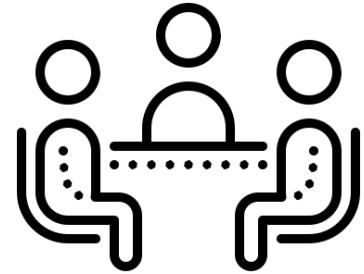
Guia pels docents novells

Xavier Meler, Lidia Forquilla

CRP del Baix Llobregat V

Afegeix un recurs

Què es parlarà a
la COMD?





Treballem la robòtica

Experiències de centre treballant la robòtica

<https://projectes.xtec.cat/xtcd/subxarxa-de-la-comissio-digital-de-centre-comd/sessions-comd-2023-24/sessio-5>

Diferents maneres:

- Activitats puntuals
(saber com funcionen els robots)
- Integrat amb l'àrea o matèria
- Projectes

Teniu marcadors on podeu anar directament a un tema o experiència.



Xarxa docent Nus

Top users





Nom d'usuari	♥ Rebut ▼	♥ Lliurat	Temes creats	Respostes
 JOSE Coordinació digital de centre	1.6k	1.3k	17	1.3k
 Edith Coordinació digital de centre	649	139	22	110
 Enric	395	77	17	164
 Miquel Àngel	353	246	6	66
 Rafa Coordinació digital de centre	334	95	10	143
 RAUL Coordinació digital de centre	323	163	3	8
 Juanjo	307	44	7	22

Nom d'usuari	♥ Rebut ▼	♥ Lliurat	Temes creats	Respostes
 Oscar Participant molt destacat	285	26	1	63
 Jordi Coordinació digital de centre	284	353	26	99
 MARC Coordinació digital de centre	270	94	2	51
 AMAT Coordinació digital de centre	239	198	2	172
 JOSEP MARIA Coordinació digital de centre	220	12	13	46
 Aleix Participant molt destacat	208	81	0	88



Gràcies!



Formulari d'assistència i valoració de la sessió





Enllaç al formulari

Data

20 d'octubre de 2022, 18:00h

Descripció

En aquesta sessió es donaran informacions sobre:

- Desplegaments d'equips: armaris, 2na regularització, matrícula viva
- Restabliment d'equips. Balanç i passos a fer a continuació
- INDIC: Àrea de notifikacions
- Web "Digital"
- Informacions de servei
- Office 365 i Intune

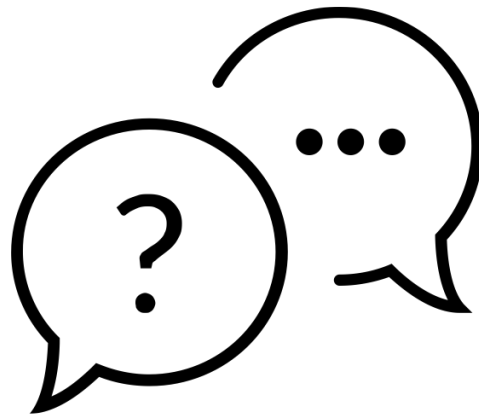
Ponents

XAT

Formulari d'assistència i valoració



<https://ja.cat/cdc-xat>





Gràcies per la vostra atenció

Bones vacances!

projectes.xtec.cat/xtcd

projectes.xtec.cat/digitalja.cat/nus

Finançat per:



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Pla de Recuperació,
Transformació i Resiliència



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya