



Sessió 3

25 de gener de 2024

- Pàgina de referència: <https://ja.cat/cdc-sessio3-23-24>
- Xat: ja.cat/cdc-xat

Finançat per:





1

Quan arribaran els equips

■ Coordinació digital de centre ■ XAT - Seg

Vota

ja.cat/cdc-xat

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

nUS Grups 15

XAT - Sessió de presentació de la subxarxa CDC

Espai de dubtes i comentaris sobre la sessió de presentació de la subxarxa de Coordinació digital 22-23.

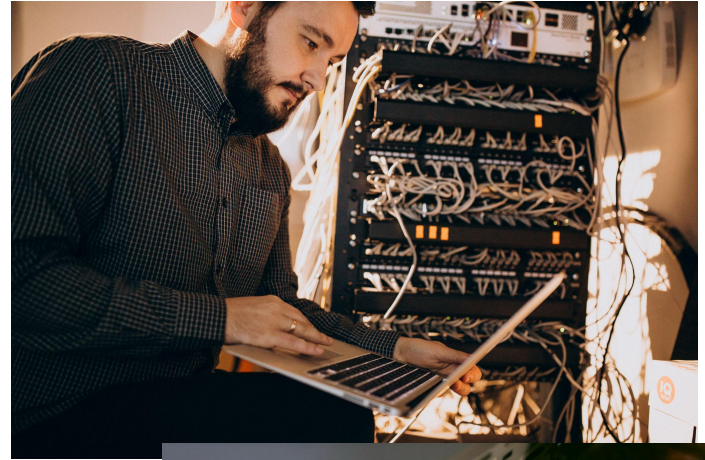
Coordinació digital XAT - Sessió de presentació de la ... Etiquetes resolt/no resolt Qualsevol

Més recents Vots Els meus vots Més actius Usuaris + Tema nou

Tema	Respostes	M'agrada	Vistes	Activitat
Sobre aquesta categoria 0 vots	0		5	33m

[darrera visita](#)

Ajustos en el servei preventiu





Centres de secundària i batxillerat

Novembre/desembre 2023

Gener 2024

CENTRES AMB INCREMENT D'HORES

Centres amb ESO i batxillerat, amb o sense postobligatoris

Equips en servei	Centres	Estimació mitjana d'hores mensuals 22-23	Estimació mitjana d'hores mensuals 23-24*	Sumatori d'hores mensuals	% Increment Hores
Pilot vigent	12	8	-	-	-
0-75	5	4	11	56	162
75-150	24	5	15	360	286
150-500	323	5	17	5.477	260
500-750	183	6	23	4.209	303
750-1.000	82	7	27	2.214	325
1.000-1.250	31	7	31	961	372
1.250-1.600	9	8	35	315	363
Total general	669	6	20	13.592	287

CENTRES AMB INCREMENT D'HORES (ESO I BATX)

Equips en servei	Centres	Estimació mitjana d'hores mensuals 22-23	Estimació mitjana d'hores mensuals 23-24*	Sumatori d'hores mensuals	Increment hores
Pilot vigent	12	8	-	-	-
0-75	4	4	13	52	219 %
75-150	25	5	12	303	186 %
150-500	332	5	16	5.293	225 %
500-750	183	6	21	3.840	252 %
750-1.000	83	7	25	2.043	269 %
1.000-1.250	33	7	27	897	298 %
1.250-1.600	9	8	15	135	98 %
Total general	681	6	20	12.563	234 %

Error



Centres d'infantil i primària

CENTRES AMB INCREMENT D'HORES (INF. I PRIM.)

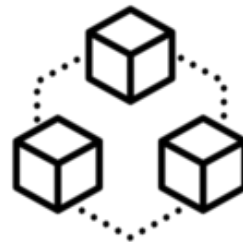
Equips en servei	Centres	Estimació mitjana d'hores mensuals 22-23	Estimació mitjana d'hores mensuals 23-24*	Sumatori d'hores mensuals	Increment hores
75-150	630	4	4	2.638	11 %
150-500	484	4	6	2.996	50 %
Total general	1.114	4	5	5.634	28 %

(*) Estimació mitjana de les hores de tots aquells centres que formen part dels diferents trams de volum d'equipament en servei



Es recupera el tècnic preventiu a:

- ZER (Escoles rurals)
- CFA (Centres de formació d'adults)
- EOI (Escoles oficials d'idiomes)
- CEE (Centres d'educació especial)

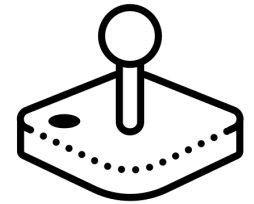
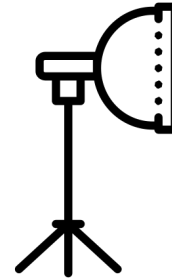
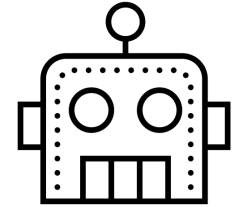




Peticions:

1. Acumulació d'hores seguides de preventiu
2. Sincronització d'horaris entre Coordinador i preventiu
3. Equips fora de manteniment
4. Que el preventiu pugui obrir incidències

Desplegament de
panells, robòtica,
maletes i aules
vivencials





- **Espais on es pot instal·lar:**
 - Aules grup classe
 - Aules (si estan totes les aules grup classe cobertes)
- **Incidències**
 - Informació a INDIC
 - Problemes d'estoc
 - Retards en la instal·lació - Canvi de data proveïdor
 - Plànol actualitzat i aules ben identificades (no C02)



Aules d'infantil

- Centres no volen pantalles a aules
- Poden reubicar-les

Formació tècnica:

- El centre ha d'adaptar-se a una finestra d'una setmana en la data proposada.



Models

Newline Lyra Q23



- + Característiques tècniques del panell
- + Serveis Territorials on es desplegaran
- + Verificació de la instal·lació
- + Documentació i videotutorials
- + Formació

Synetech Taurus



- + Característiques tècniques del panell
- + Serveis territorials on es desplegaran
- + Verificació de la instal·lació
- + Documentació i videotutorials
- + Formació

Desplegament i servei tècnic



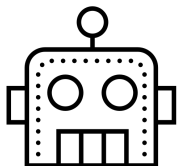
Centres públics amb titularitat del Departament d'Educació

Inclou la instal·lació i pot incorporar material complementari

- ▼ Panells assignats al centre
- ▼ Material complementari
- ▼ Procés d'instal·lació
- ▼ Gestió d'incidències

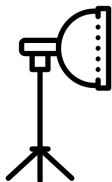
Preguntes freqüents

- ❓ On podem veure quants panells ens arribaran i quan?
- ❓ Hem augmentat el nombre de grups... és possible ampliar el nombre de panells respecte a la demanda de maig de 2023?
- ❓ Es poden demanar canvis de suport respecte el que es va demanar al maig de 2023? Com es poden demanar?



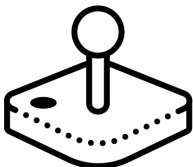
Robòtica

- Desplegament: 250 centres (12.01.24)
 - mal etiquetat, problemes amb la informació dels albarans



Maletes audiovisuals

- Març-Abril 2024
 - retards per problemes d'estoc



Aules vivencials

- Pilotatge: Febrer 2024 (corretja del dispositiu **GRID3**)
- 3 centres.
- Maqueta educativa amb model compartit - cal securitzar



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.



Audiovisuais

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.



Quota d'emmagatzematge

Google Workspace XTEC



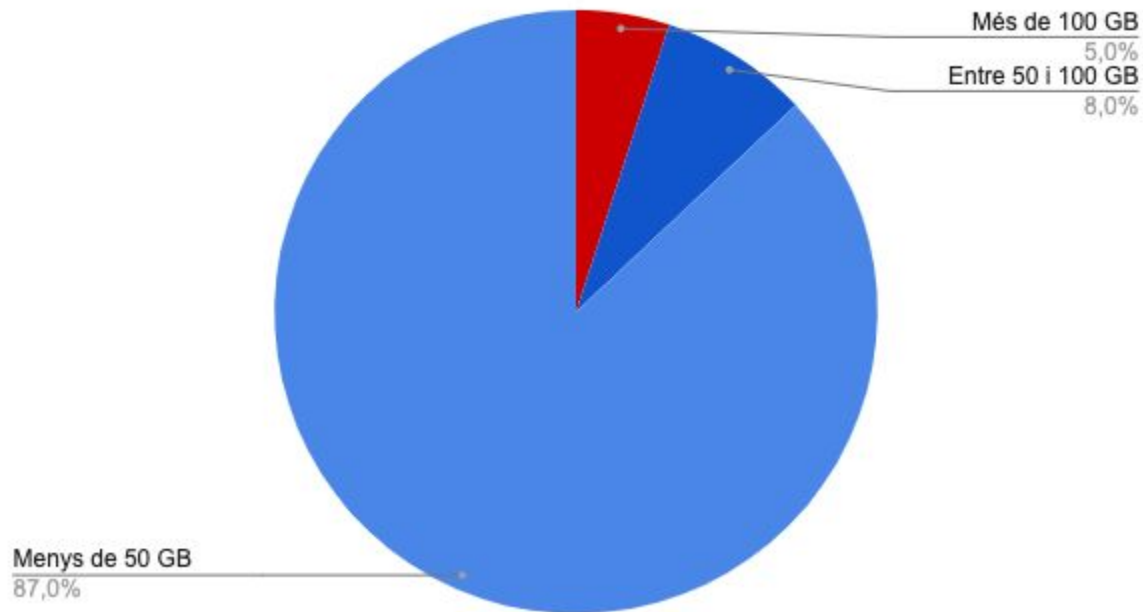


**Google
Workspace XTEC**
domini xtec.cat

**Google
Workspace de centre**
domini institut-arany.cat

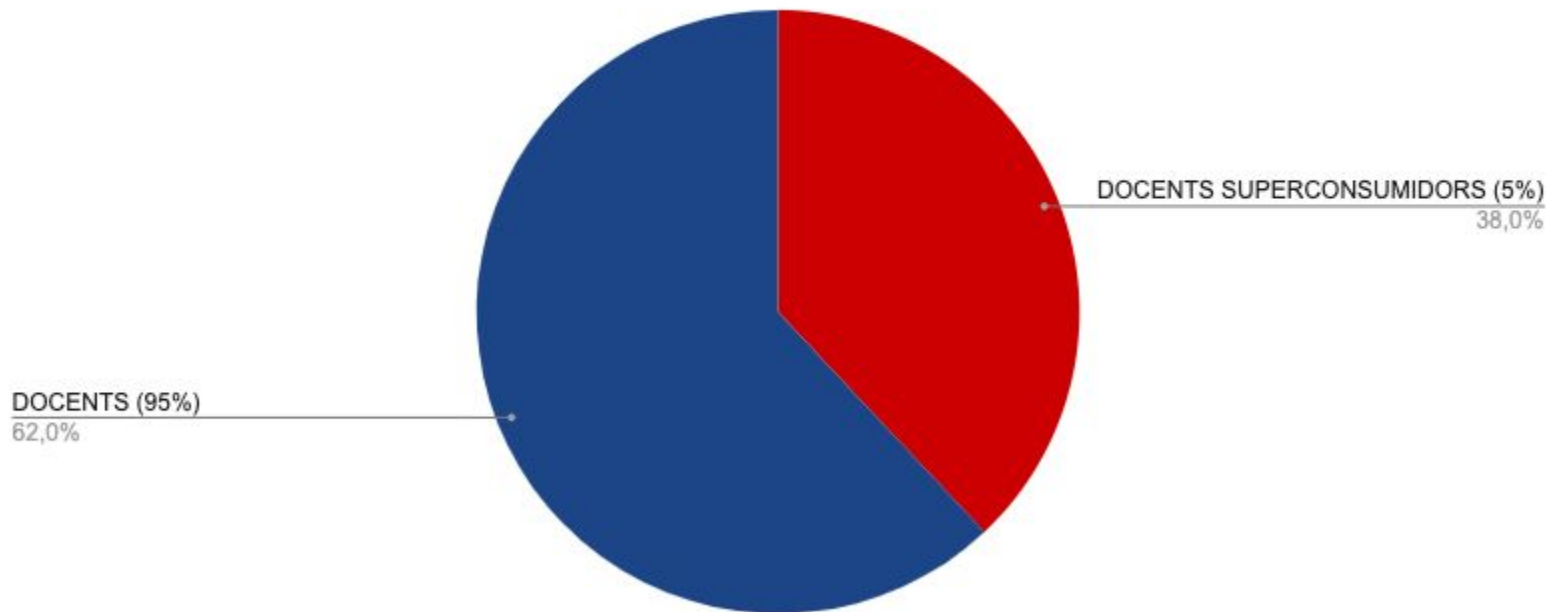


Usuaris segons espai d'ús





Ús de l'espai





Nova quota d'emmagatzematge per **docents**: 100 GB

I si em passo dels 100 GB?

- No podràs afegir més documents fins que baixis per sota dels 100 GB.
- No s'esborra cap document automàticament.
- Les comunicacions estan garantides, no hi haurà cap afectació en l'ús del correu electrònic.

La quota no aplica a:

- Comptes de centres educatius
- Comptes de serveis educatius
- (Temporalment) Docents (amb alta ocupació) de determinats perfils

Microsoft 365

Activació del servei pels docents





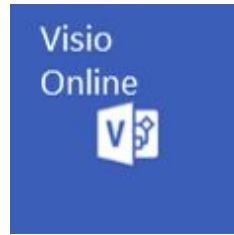
Servei que **s'afegeix** a l'oferta de **serveis en línia**:



Edició de documents



Fulls de càlcul



Esquemes



Presentacions



Emmagatzematge
(100 GB)

***No inclou les llicències de les aplicacions d'escriptori**

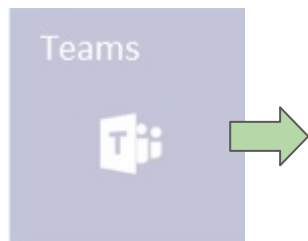


No estan disponibles:



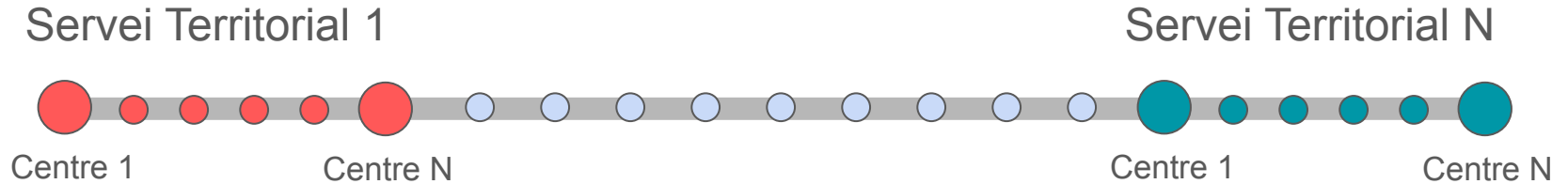
Correu (Outlook)

Outlook està deshabilitat. Les notificacions relacionades amb els serveis (ex. quan comparteixes un fitxer) es reenviaran al correu corporatiu XTEC (Gmail).



Teams

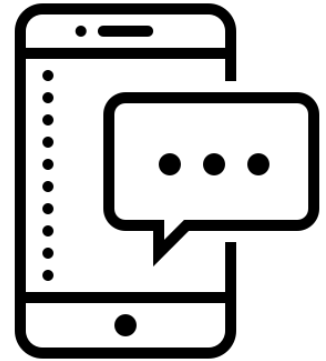
Teams s'activarà més endavant.



- Es va fer el pilot final del curs passat (3 centres)
- S'activarà centre per centre fins a completar el Servei territorial.
- Es comença per Terres de l'Ebre.
- Previsió: tots els docents activats abans de finalitzar el curs

Ús dels mòbils en els centres educatius

Consell escolar de Catalunya





- **Centre té autonomia**
 - Consonància amb el PEC
 - Normes clares (espais, a qui aplica) a les NOFC. Publicació al web del centre i altres canals habituals.
- **L'ús sempre amb objectius pedagògics**
- **Pedagogia en el bon ús (cultura digital) per l'assoliment de competències**



http://consellescolarc.cat/web/.content/consell_escolar/actuacions/2documents_i_informes/documentts_i_informes_en_pdf/static_files/Informe-La-regulacio-de-lus-dels-mobils-als-centres-educatius.pdf



- **Ús en funció de l'etapa educativa**
 - Recomanació general: més petits, menys ús
- **El centre ha de ser un entorn segur** que garanteixi els drets digitals (protecció de dades, imatge, autoria, etc.)



http://consellescolarc.cat/web/.content/consell_escolar/actuacions/2documents_i_informes/documentts_i_informes_en_pdf/static_files/Informe-La-regulacio-de-lus-dels-mobils-als-centres-educatius.pdf

Nodes2: novas extensions

Koko Analytics



G | translate



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

XTEC Institut Sabadell

Tauler

Pàgina d'inici
Analítiques

Articles
Pestanyes
Mèdia
Pàgines
Comentaris
Calendaris
Carrusels
Reserves
Subscripcions
Fòrums
BuddyPress
Aparença
Extensions
Snippets
Usuaris
Eines
Opcions
CAPTCHA 4WP
Redueix el menú

Tauler

Koko Analytics

Temps real

El vostre lloc web ha tingut un total de 257 pàgines vistes avui, de les quals 103 han estat durant la darrera hora.

S'estan mostrant les visites del lloc durant els últims 14 dies

Data	Visites
8 de gen. de 2024	1200
9 de gen. de 2024	1300
10 de gen. de 2024	1200
11 de gen. de 2024	1100
12 de gen. de 2024	1300
13 de gen. de 2024	200
14 de gen. de 2024	200
15 de gen. de 2024	1400
16 de gen. de 2024	1700
17 de gen. de 2024	1100
18 de gen. de 2024	1300
19 de gen. de 2024	1200
20 de gen. de 2024	200
21 de gen. de 2024	200
22 de gen. de 2024	200

Pàgines més vistes avui

- 215 Pàgines d'inici
- 7 Cicles Formatius
- 5 Cicle Formatiu de Gr...
- 3 Jornades de portes o...
- 3 Pagaments beques i ...

Principals referents d'avui

- 43 www.google.com
- 4 www.google.es
- 3 www.bing.com
- 2 es.search.yahoo.com
- 1 aplicacions.ensenyament.gencat.cat

[Mostra totes les estadístiques](#)

Koko Analytics és una nova extensió:

- senzilla, **fàcil de fer servir**;
- aporta la informació justa i necessària pel centre, i
- **autònoma**, dades autocontingudes en el mateix Nodes (no depèn de cap servidor extern).

En el futur es desinstal·larà el Google Analytics.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

XTEC Institut Sabadell

Tauler

Pàgina d'inici
Analítiques

Articles
Pestanyes
Mèdia
Pàgines
Comentaris
Calendaris
Carrusels
Reserves
Subscripcions
Fòrums
BuddyPress
Aparença
Extensions
Snippets
Usuaris
Eines
Opcions
CAPTCHA 4WP
Redueix el menú

Tauler

Koko Analytics

Temps real

El vostre lloc web ha tingut un total de 257 pàgines vistes avui, de les quals 103 han estat durant la darrera hora.

S'estan mostrant les visites del lloc durant els últims 14 dies

Data	Visitors (blau fosc)	Visits (blau clar)	Total
8 de gen. de 2024	~800	~500	~1300
9 de gen. de 2024	~800	~500	~1300
10 de gen. de 2024	~800	~500	~1300
11 de gen. de 2024	~800	~500	~1300
12 de gen. de 2024	~800	~500	~1300
13 de gen. de 2024	~200	~200	~400
14 de gen. de 2024	~200	~200	~400
15 de gen. de 2024	~800	~500	~1300
16 de gen. de 2024	~1000	~500	~1500
17 de gen. de 2024	~800	~500	~1300
18 de gen. de 2024	~800	~500	~1300
19 de gen. de 2024	~800	~500	~1300
20 de gen. de 2024	~200	~200	~400
21 de gen. de 2024	~200	~200	~400
22 de gen. de 2024	~200	~200	~400

Pàgines més vistes avui

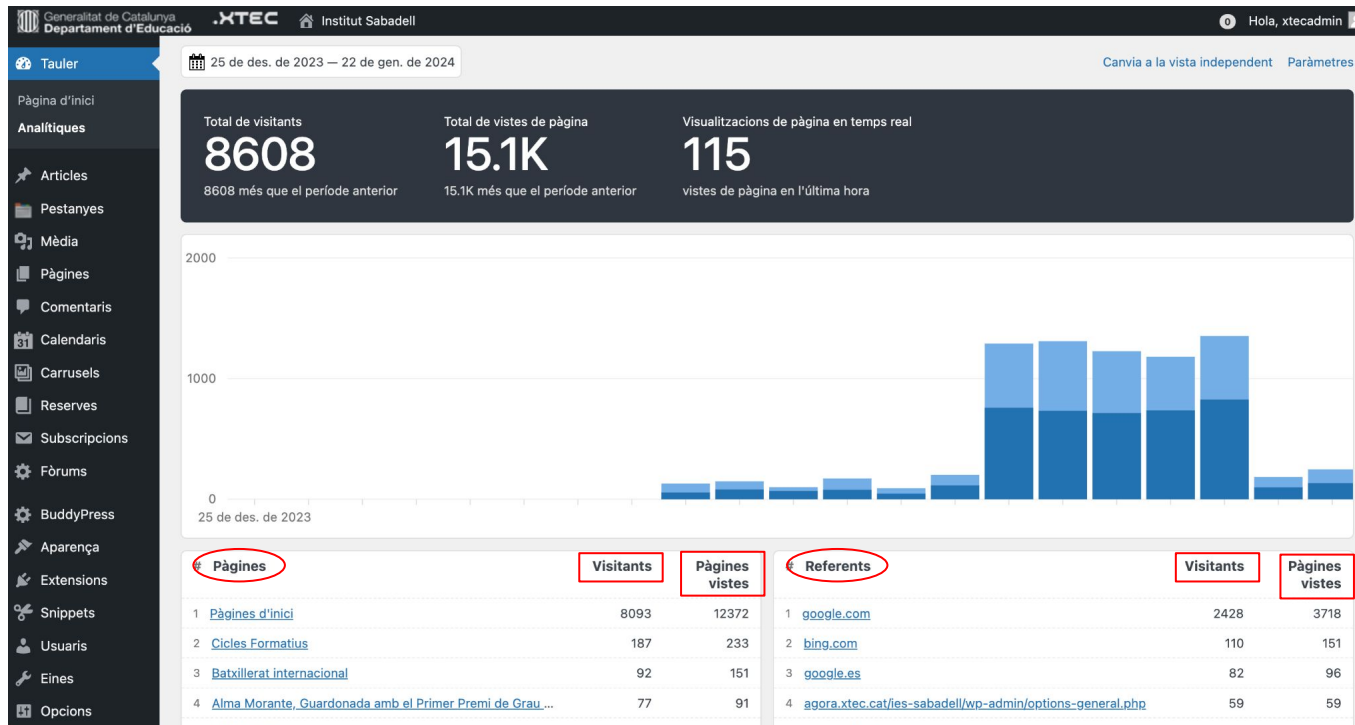
- 215 Pàgines d'inici
- 7 Cicles Formatius
- 5 Cicle Formatiu de Gr...
- 3 Jornades de portes o...
- 3 Pagaments beques i ...

Principals referents d'avui

- 43 www.google.com
- 4 www.google.es
- 3 www.bing.com
- 2 es.search.yahoo.com
- 1 aplicacions.ensenyament.gencat.cat

[Mostra totes les estadístiques](#)

- Mostra un diagrama de barres on de forma molt visual podem observar els visitants (blau fosc) i les visites (blau clar).
- Permet visualitzar les pàgines més vistes i saber com s'hi ha arribat.
- Per ampliar informació, cliqueu “Mostra totes les estadístiques”





- Es pot **filtrar** el nombre de visitants i visites:
 - dia, setmana, mes, dins un interval de temps.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

XTEC Institut Sabadell

Tauler

25 de des. de 2023 — 22 de gen. de 2024

25 de des. de 2023 — 22 de gen. de 2024

Interval de dates

Últims 28 dies

Data d'inici 25/12/2023

Data de finalització 22/01/2024

desembre de 2023

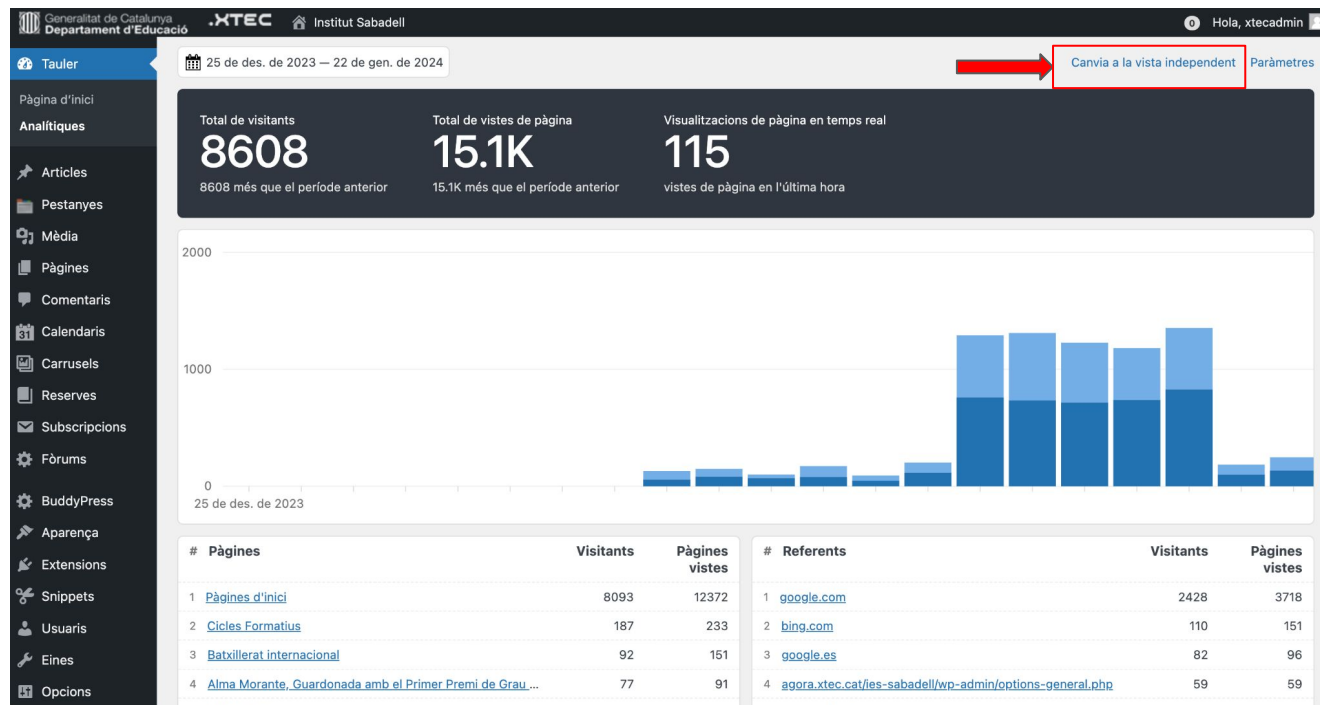
dl	dt	dc	dj	dv	ds	dg
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

Eborra Avui

25 de des. de 2023



- Podem **imprimir** canviant a “Vista independent” i des del nostre navegador.





The screenshot shows the Koko Analytics dashboard for the website 'agora.xtec.cat/ies-sabadell/?koko-analytics-dashboard=1'. The dashboard displays the following data:

- Total de visitants:** 8610 (8610 més que el període anterior)
- Total de vistes de pàgina:** 15.1K (15.1K més que el període anterior)
- Visualitzacions de pàgina en temps real:** 117 vistes de pàgina en l'última hora

A bar chart shows page views over time, with a significant spike on 22 de gen. de 2024. Below the chart is a table of top pages:

#	Pàgines	Visitants	Pàgines vistes
1	Pàgines d'inici	8095	12374
2	Cicles Formatius	187	233
3	Batxillerat Internacional	92	151
4	Alma Morante, Guardonada amb el Primer Premi de Grau Super...	77	91
5	CFGM SMX	62	74
6	L'Institut Sabadell de dol per la defunció de Raul Jurado Calvo...	68	72
7	Contacte	56	64
8	Quan torna al·loc meu deicr oue habre ahora o calta para internet	55	60
9	Barements bevents L'ajunt de l'illa de Sant Lluís material escolar de...	52	59
10	Cicle Formatiu de Grau Superior... Desenvolupament d'Aplicaci...	34	54

The print configuration overlay is set to '3 fulls de paper' and 'HP DeskJet 2600 seri'. A red arrow points to the printer selection dropdown. The 'Imprimeix' button is circled in red.

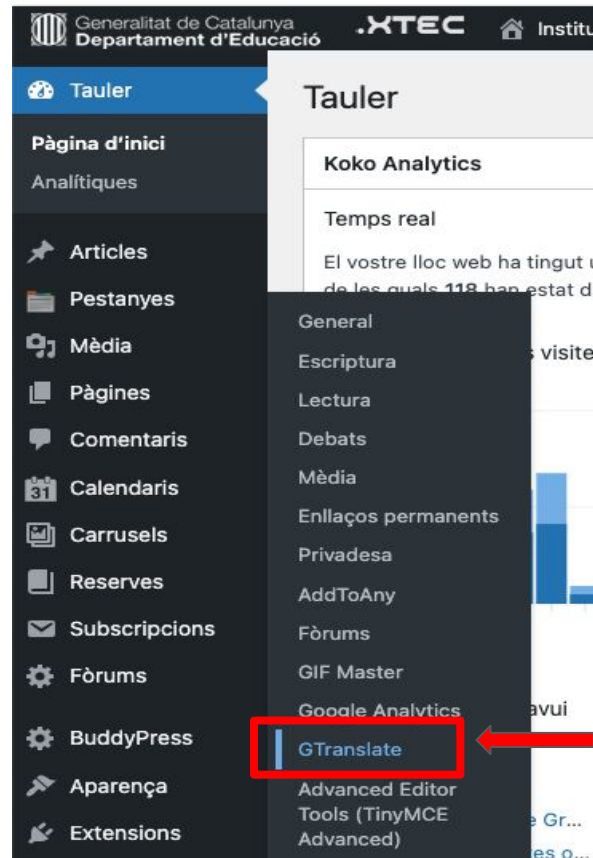
- Igualment podem **generar un pdf**.



G | translate

Nova extensió a Nodes

- Funció de **traductor d'idiomes automàtic**.
- Aneu a **Tauler** → **Opcions**





G | translate

Tradueix segons
l'idioma triat al
selector d'idiomes.

Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

XTEC Institut Arany

G | translate

Opcions del giny

Aspecte del giny: Finestra emergent

Tradueix de: Català

Noms dels idiomes nadius:

Canvia automàticament a l'idioma del navegador:

Activa el CDN:

Mostra al menú: - Cap -

Mostra el selector d'idioma flotant: No

Selector de la caixa CSS: .gtranslate_wrapper

Mida de la bandera: 24px

Estil de la bandera: 2D (.svg)

Banderes dels idiomes: [Comprova-ho tot](#) | [Desmarca-ho tot](#)

HINT: To reorder the languages simply drag and drop them in the list below.

<input type="checkbox"/> Afrikaans	<input type="checkbox"/> Francès	<input type="checkbox"/> Kirguiz	<input type="checkbox"/> Serbi
<input type="checkbox"/> Albanès	<input type="checkbox"/> Frisó	<input type="checkbox"/> Lao	<input type="checkbox"/> Sesotho
<input type="checkbox"/> Amhàric	<input type="checkbox"/> Galleg	<input type="checkbox"/> Llatí	<input type="checkbox"/> Shona
<input type="checkbox"/> Àrab	<input type="checkbox"/> Georgià	<input type="checkbox"/> Letó	<input type="checkbox"/> Sindhi
<input type="checkbox"/> Armeni	<input type="checkbox"/> Alemany	<input type="checkbox"/> Lituà	<input type="checkbox"/> Sinhala
<input type="checkbox"/> Àzeri	<input type="checkbox"/> Grec	<input type="checkbox"/> Luxemburguès	<input type="checkbox"/> Eslovac
<input type="checkbox"/> Basc	<input type="checkbox"/> Gujarati	<input type="checkbox"/> Macedoni	<input type="checkbox"/> Eslovè
<input type="checkbox"/> Bielorus	<input type="checkbox"/> Crioll haitià	<input type="checkbox"/> Malgaix	<input type="checkbox"/> Somali
<input type="checkbox"/> Bengali	<input type="checkbox"/> Hausa	<input type="checkbox"/> Malai	<input checked="" type="checkbox"/> Espanyol
<input type="checkbox"/> Bòsnia	<input type="checkbox"/> Hawaia	<input type="checkbox"/> Malayalam	<input type="checkbox"/> Sudanès
<input type="checkbox"/> Búlgar	<input type="checkbox"/> Hebreu	<input type="checkbox"/> Maltès	<input type="checkbox"/> Suahili
<input checked="" type="checkbox"/> Català	<input type="checkbox"/> Hindi	<input type="checkbox"/> Maori	<input type="checkbox"/> Suec
<input type="checkbox"/> Cebuano	<input type="checkbox"/> Hmong	<input type="checkbox"/> Marathi	<input type="checkbox"/> Tajik
<input type="checkbox"/> Chichewa	<input type="checkbox"/> Hongarès	<input type="checkbox"/> Mongol	<input type="checkbox"/> Tàmil
<input type="checkbox"/> Xinès (Simplificat)	<input type="checkbox"/> Islandès	<input type="checkbox"/> Myanmar (birma)	<input type="checkbox"/> Telugu
<input type="checkbox"/> Xinès (Tradicional)	<input type="checkbox"/> Igbo	<input type="checkbox"/> Nepales	<input type="checkbox"/> Tai
<input type="checkbox"/> Corsicà	<input type="checkbox"/> Indonesi	<input type="checkbox"/> Noruec	<input type="checkbox"/> Turc

Previsualització del giny

Català



G | translate

Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

XTEC | Institut Arany | Personalitza | Edita la pàgina

Institut L'Arany

ESO i Batxillerat a Abella

app tutor moodle cerca

la biblio nodes menú

Logo Centre

Institut L'Arany
Plaça de la Vila, 14
01234 Abella de Xerta
12 345 678
mapa | contacta

Subscriu-te al nostre canal de telegram

Català

Tweets from @institut_larany

Jornada de portes obertes

Edita
admin 30/01/16

ESCOLA PÚBLICA D'IGUALADA
PORTE OBERTES

Català
English
Español

Barcanova

Akanuu, l'arquer persa

Edita
Pera Cullera 18/02/16

En aquest llibre he après sobre cultura i religió. És bastant bo, el recomano perquè ens recorda els anys antics abans de Crist. Un llibre genial!!! ... Llegeix més»

Voleu conèixer l'escola? Els dies 10 i 15 de març rebrem les famílies de 15h. a 17h. Us ensenyarem el centre i us explicarem el nostre projecte educatiu ... Llegeix més»

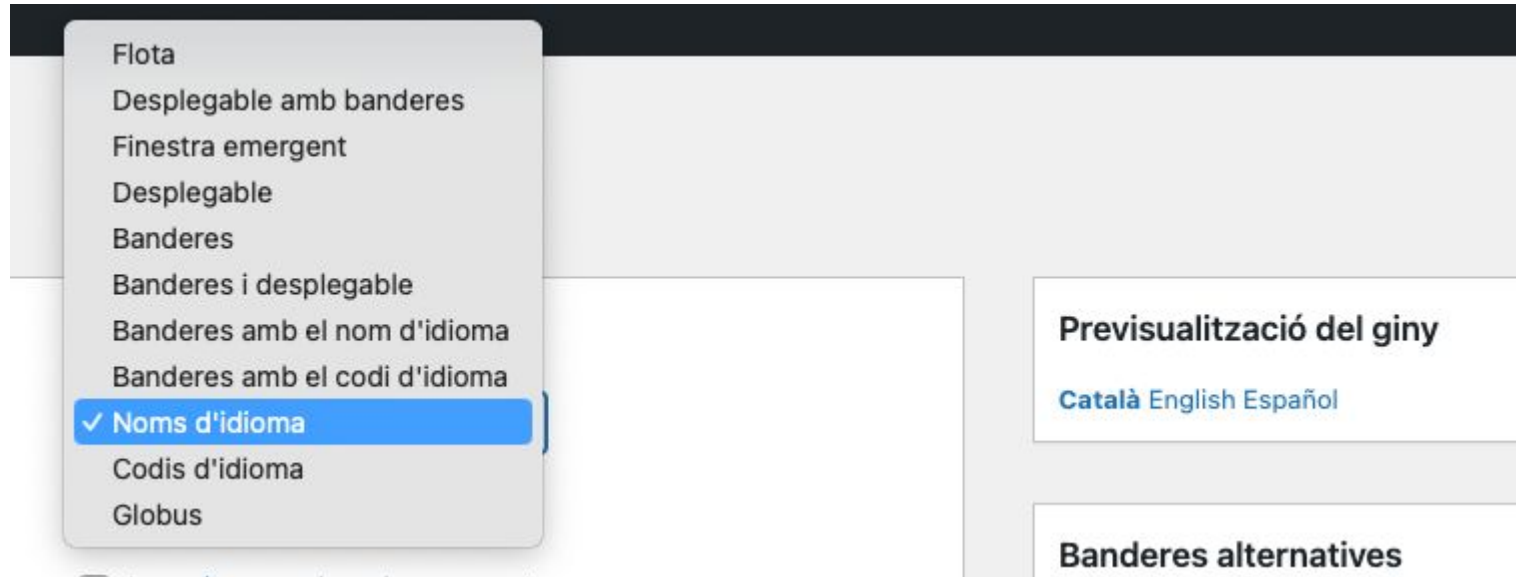
Portals, Tot el centre, Portes obertes

Biblioteca, Club de lectura, ESO 1A, Portada, Revista Febrer 2016



G | translate

- És un giny i s'ha de configurar a cada centre. Aneu a pàgina principal "Personalitza" i triar "G translate".





G | translate

G | translate

Opcions del giny

Aspecte del giny:

Tradueix de:

Noms dels idiomes nadius:

Canvia automàticament a l'idioma del navegador:

Activa el CDN:

Mostra al menú: ?

Mostra el selector d'idioma flotant: ?

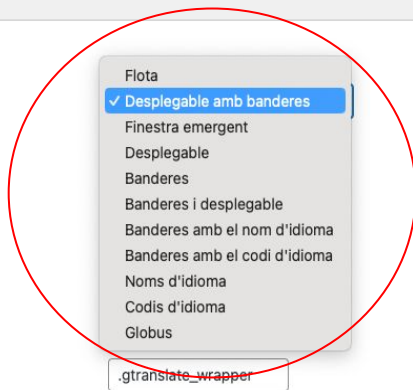
Selector de la caixa CSS: ?

Direcció oberta:

Mida de la bandera:

Estil de la bandera:

Banderes dels idiomes: [Comprova-ho tot](#) | [Desmarca-ho tot](#)



A dalt ▾

24px ▾

2D (.svg) ▾

HINT: To reorder the languages simply drag and drop them in the list below.

Previsualització del giny

 English ▾



Opcions de color (light | dark)

Color del text del commutador:	<input type="text" value="#666"/>
Color de la fletxa del commutador:	<input type="text" value="#666"/>
Color de la vora del commutador:	<input type="text" value="#ccc"/>
Color de fons del commutador:	<input type="text" value="#fff"/>
Color de l'ombra de fons del commutador:	<input type="text" value="#efefef"/>
Color de fons del commutador en passar per sobre:	<input type="text" value="#fff"/>
Color del text del desplegable:	<input type="text" value="#000"/>
Color en passar per sobre desplegable:	<input type="text" value="#fff"/>
Color de fons desplegable:	<input type="text" value="#eee"/>

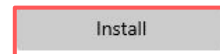
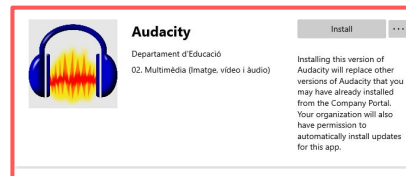
Informació de servei





- **Recordatori** : Des del curs passat, el professorat pot obrir incidències directament al **SAU** amb relació al seu equip.

- **Novetat** : Desinstal·lació de programari a través del **Company Portal** 



- **Problema** : no detecta cap WiFi (equips **Lenovo**).



- Solució:

- Incidència al **SAU**
- **INCIDÈNCIA HARDWARE**

- **Problema** : Office local es desinstal·la → **RESOLT**



Projecció per HDMI → Pantalla externa

- **Problema** : No es projecta la pantalla externa

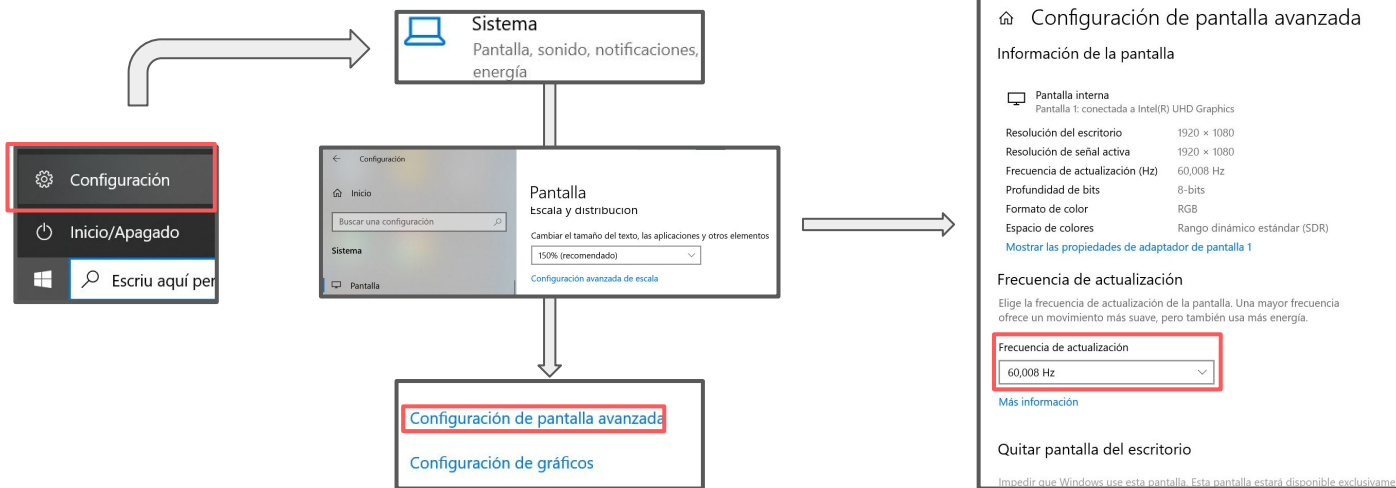
- Solució:

- Reduir la freqüència de refresc de la pantalla externa
- Canviar la resolució de la pantalla externa
- Qualitat del convertor HDMI-VGA

Informació HDMI → [Microsoft](#)

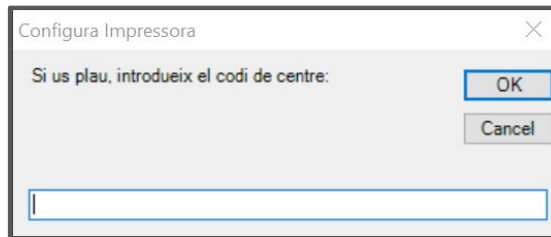
Windows + P → duplicar pantalla

USB-C





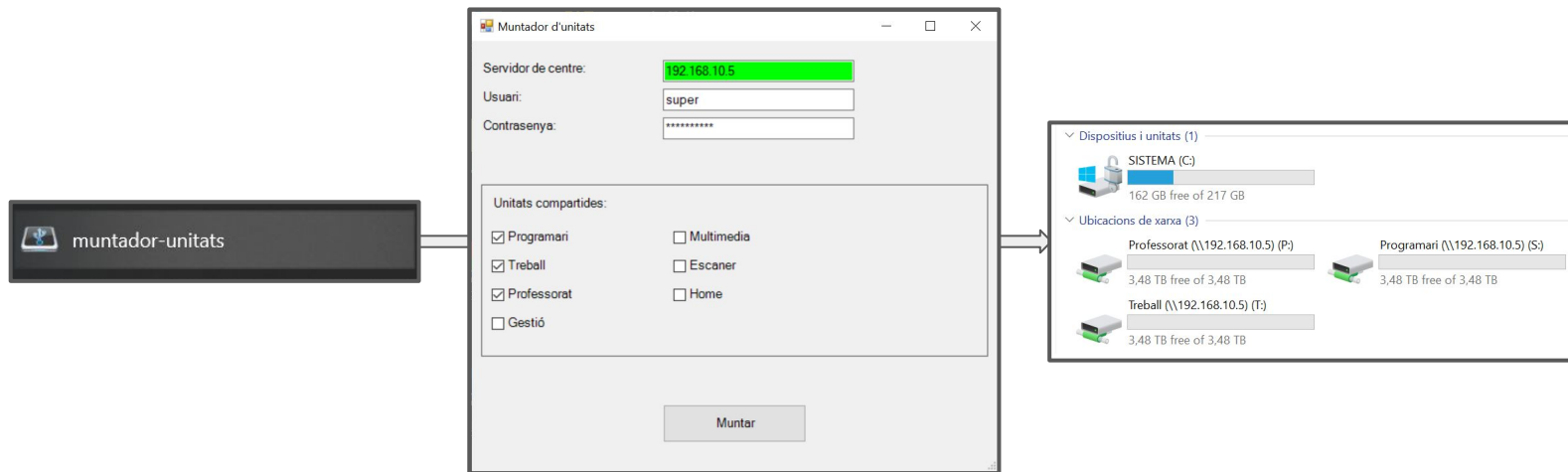
Eina “Configura Impressió” → **Docents**



NOTA: En cas de problema amb l'eina de configuració d'impressió → **Incidència a SAU**



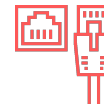
Eina “Muntador d’unitats” → **Docents**



NOTA: En cas de problema amb l’eina “Muntador d’unitats” → **Incidència a SAU**



Verificació de la instal·lació dels panells digitals → Centres



Connectats per **cable** i **wifi**.

Web de referència → [DIGITAL](#)

Newline Lyra Q23



- + Característiques tècniques del panell
- + Serveis Territorials on es desplegaran
- ▼ Verificació de la instal·lació

Synetech Taurus



- + Característiques tècniques del panell
- + Serveis territorials on es desplegaran
- ▼ Verificació de la instal·lació

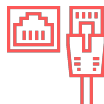


Verificació de la instal·lació dels panells digitals: **Connectivitat** → **Centres**

Web → [DIGITAL](#)



CABLE



VLAN71

Identificadors de dispositiu

Adreça IP
fe80::8238:ebc2:91d:b637
192.168.18.62

ADRECES IP

192.168.16.x
192.168.17.x
192.168.18.x
192.168.19.x

WIFI



Xarxa i Internet

Internet
gencat_ENS_EDU


WIFI → **gencat_ENS_EDU**



Programari de robòtica → Entorns de programació web

Informació a DIGITAL



 **Company Portal**

mLink2

ABConnector

Driver CP210x

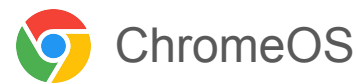


Menú

Teclegeu per fer una cerca....

- Favorits
- Tot
- Accessoris
- Accés universal
- Administració
- Aplicacions de Robòtica**
- Educació
- Eines del sistema
- Gràfics
- Internet
- Jocs
- Linkat
- Ofimàtica
- Preferències
- Programació
- So i vídeo
- Centre de control

- ABconnector
- ABconnector installer
- Arduino Blocks
- Arduino IDE
- Edblocks
- EdPy
- EdScratch
- Guia Tècnica Robòtica
- Makecode Microbit
- Makewonder
- mBlock
- Microblocks
- mLink online installer
- mLink start
- mLink stop
- Spike Lego
- Wappsto



AB-Connector v5

Windows Ubuntu 64 Ubuntu 32 MacOS Chromebook Raspberry Pi

Chromebook

Linux Mode

Guia Instalación **CONNECTOR** ↔ **chromebook**

Descarga per a Chromebook Linux App (.deb)

Serial port problem fix (ESP32)(.deb)



Nou SSID per als elements de robòtica → gencat_ENS_EDU_LAB



Alguns elements de la dotació de robòtica requereixen unes condicions de connectivitat que no estan presents a la xarxa wifi *gencat_ENS_EDU*. Per aquest motiu s'ha posat en marxa una **xarxa wifi** per a aquests elements de robòtica que permetrà la connexió a internet dels elements següents:

- 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**

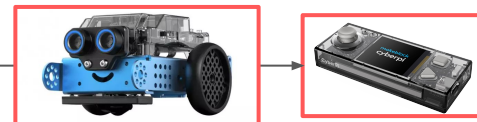
Seguretat: **WPA2/PSK**

Visibilitat: **OCULTA**

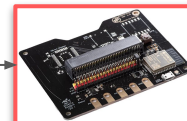
Contrasenya → *Comunicat a centre*

COMUNICAT CENTRE

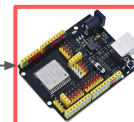
mBot 2



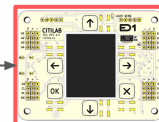
Wappsto:bit



ESP32
STEAMakers

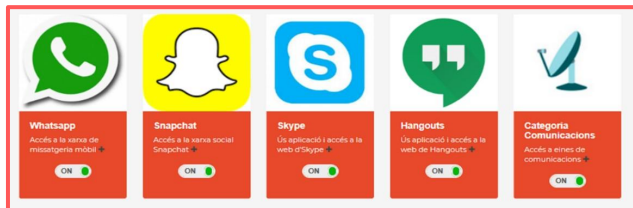
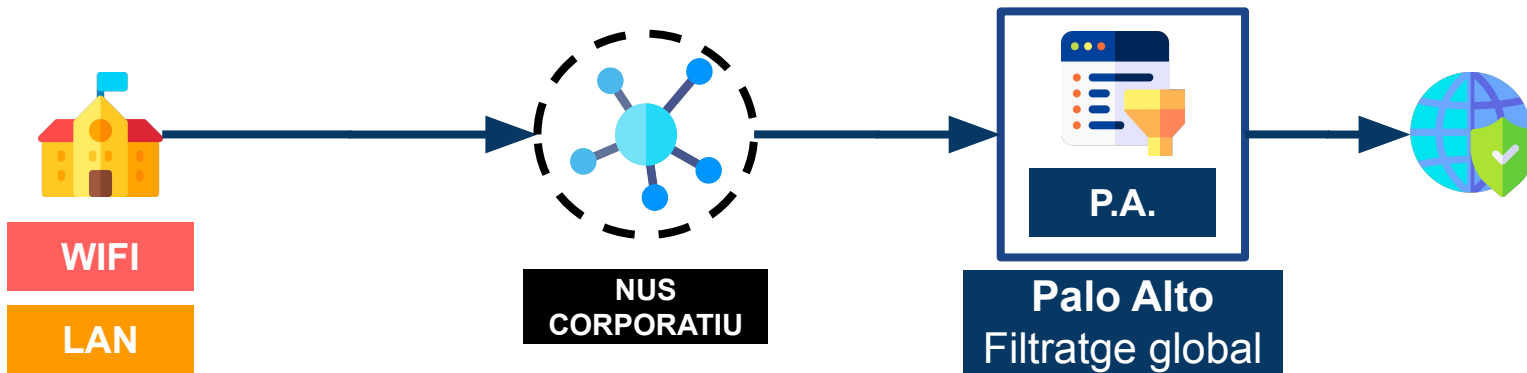


ED 1



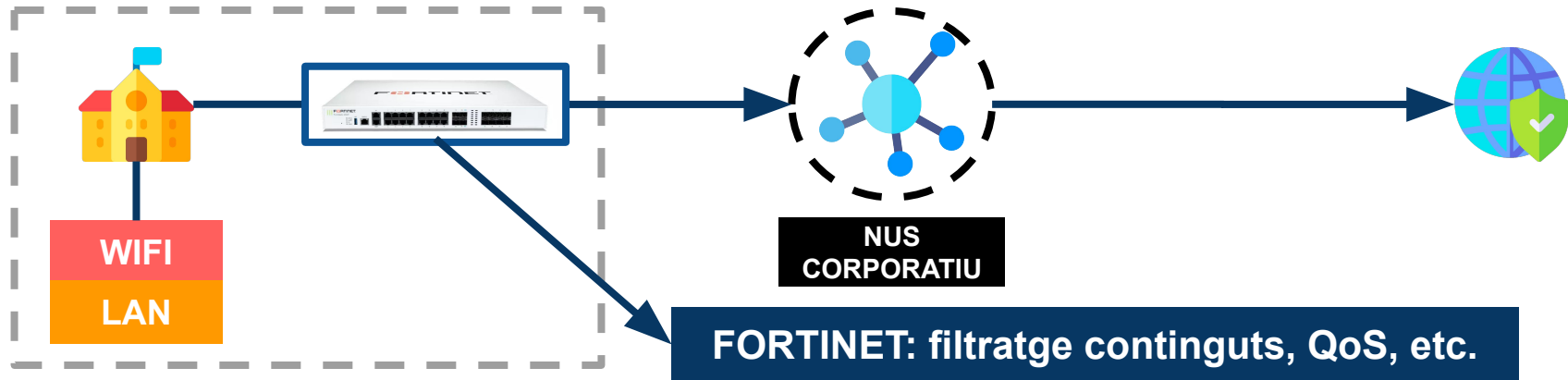


Filtratge de continguts → actualment, es fa a través del **Palo Alto**. Hi ha un portal d'autogestió de continguts.





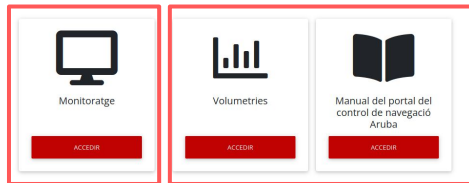
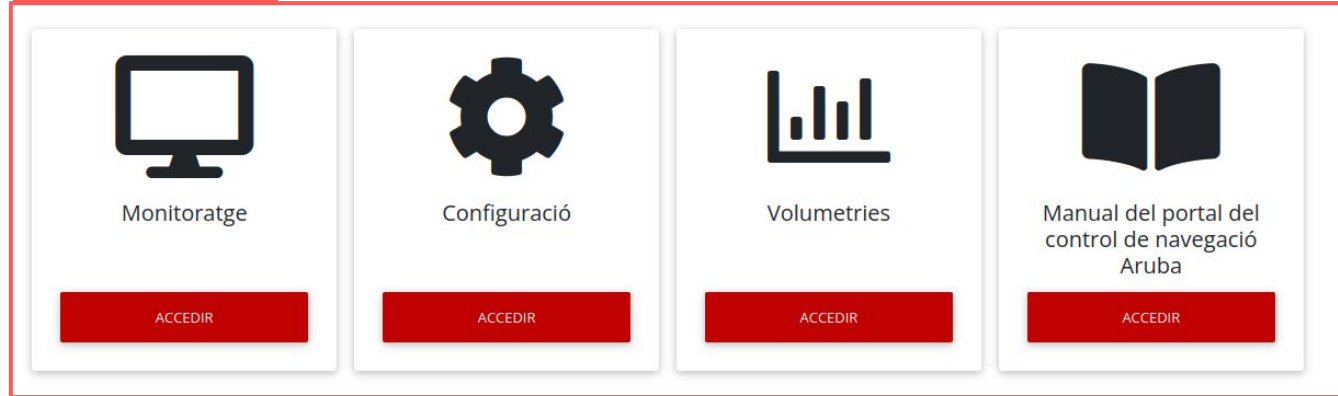
Centre → Se centralitza el filtratge de continguts al **FORTINET**. Hi haurà un portal d'autogestió del Fortinet. COMUNICAT CENTRE





NOU PORTAL

AUTENTICACIÓ GICAR



Informació "diferent" en cas que les antenes siguin **ARUBA** o **CISCO**



Mateixa visió → **CISCO / ARUBA**

Informació a **DIGITAL**

ACCÉS PORTAL → COORDINACIÓ DIGITAL i EQUIP DIRECTIU

Direcció de centre té accés a l'aplicació '**GESWLAN**' des del **GUAC** per donar permisos



Configuració

ACCEDIR

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

Mostrar opcions avançades

Control d'Aplicacions **0** Control d'accés de telèfons intel·ligents

Categoria Col·laboració	<input type="checkbox"/>	▼
Categoria Emmagatzematge al núvol	<input type="checkbox"/>	▼
Categoria Jocs	<input type="checkbox"/>	▼
Categoria Vídeo / Àudio	<input type="checkbox"/>	▼
Categoria Xarxes Socials	<input type="checkbox"/>	▼
Categories gestionades per l'Agència de Ciberseguretat de Catalunya i el Departament d'Educació		▼

APLICAR CANVIS

Tots els canvis han de ser aplicats perquè aquests tinguin efecte. *

ARUBA / CISCO

Mode BÀSIC

Mode Avançat

Categoria Vídeo / Àudio

TikTok	<input type="checkbox"/>
YouTube	<input type="checkbox"/>
Twitch	<input type="checkbox"/>
Netflix	<input type="checkbox"/>
Disney+	<input type="checkbox"/>
HBO MAX	<input type="checkbox"/>
Amazon Prime Video	<input type="checkbox"/>

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

Categories d'aplicacions

Proxy	<input type="checkbox"/>
-------	--------------------------

Categories web

Pornography and Risque	<input type="checkbox"/>
Malicious Beliefs	<input type="checkbox"/>
Hacking	<input type="checkbox"/>
Proxy	<input type="checkbox"/>
Phishing	<input type="checkbox"/>
Spam URLs	<input type="checkbox"/>
Cloud.IT	<input checked="" type="checkbox"/>



Configuració

ACCEDIR

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

Bloqueig de dispositius per accedir a la WiFi:

- Sense restriccions
- Bloqueig de telèfons intel·ligents

APLICAR CANVIS

Tots els canvis han de ser aplicats perquè aquests tinguin efecte. *



Amb l'objectiu de millorar el rendiment general de l'aplicació, des de les 17:00 hores de divendres 19 de gener a les 24 hores de diumenge 21 de gener es va realitzar la migració de la base de dades d'[INDIC](#) (Inventari digital de centre) a un nou servidor corporatiu.



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

Identificador alumne/a
Nom
Primer Cognom
Segon Cognom
Ensenyament
ES/LOE
Nivell
3
Àlies
aaron.bandera
Identificador Google Suite
aaron.bandera@ibellvitge.cat

! **IMPORTANT:** HI HA ENCARA UNS **10.583 CHROMEBOOKS** SENSE ÀLIES REPORTAT **!**



CHROMEBOOK

IDI

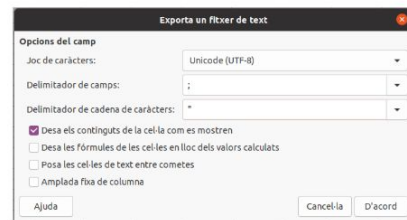
Avís 9: Alumnes sense alias GSuite informat





	A	B	C
1	ID_RALC	ALIES	ID_GOOGLE_SUITE
2	123456789	alba.garcia.insbonaire	alba.garcia@nomdelcentre.cat
3			

Cal desar la plantilla, sense canviar-ne el format CSV. En cas que hàgiu editat el document amb LibreOffice Calc, heu d'escollir el delimitador "punt i coma" en el moment de desar a format CSV:



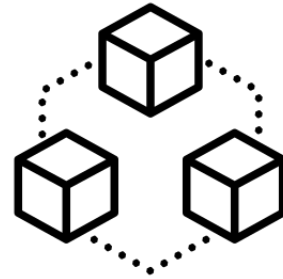
- **Hi ha 3 columnes: l'IDALU de l'alumne, àlies del Workspace i el correu del Google Suite.**
- **L'àlies de Workspace només és necessari per usar eines de Microsoft en línia. Si no s'utilitzen, millor no complimentar aquesta columna.**
- **Cal desar en format CSV i usar com a delimitador "punt i coma."**



IDAvis	Tipus d'Avis	Windows	Chromebook	Linkat	Mifi
0	Equip en ús en estat "Disponible".	✓	x	✓	N/A
1	Equip en ús en estat "Per entregar".	✓	x	✓	N/A
2	Equip sense ús en estat "Entregat".	x	x	✓	N/A
3	Equip en estat "Reclamat".	✓	✓	✓	✓
4	L'usuari habitual és diferent de l'usuari assignat.	✓	x	✓	N/A
5	Equip assignat a una persona que està en un altre centre	✓	✓	✓	✓
6	L'equip està assignat a una persona que ja no està al centre.	✓	✓	✓	✓
7	Equip en estat "Desaparegut".	✓	✓	✓	✓
8	Equip en estat "Pendent de reparació".	✓	✓	✓	✓
9	Alumnes sense alias GSUIT informat	x	x	x	N/A
10	MiFis en estat Entregat sense ús (sense connexió durant els darrers 30 dies o consum < 0,5GB)	N/A	N/A	N/A	x
11	MiFis en estat Disponible o Per entregar en ús (connexió durant darrers 30 dies i consum >= 0,5GB)	N/A	N/A	N/A	x

- **Són útils per mantenir l'inventari al dia.**
- **Els avisos de tipus 4 poden presentar alguns errors que s'estan solucionant, sovint associats a no tenir els usuaris de Chromebook ben informats.**
- **Els avisos de tipus 10 i 11 ja no s'actualitzen. Actualment es mantenen com a informació històrica.**

Certificació: Artefacte digital





Seminaris (20h)

- Web

10 h, formulari en línia
Assistència 100%

Horari tarda → diferit

- Territorials

10 h, Assistència 80%
Horari preferent matins

Participació en el Nus (4h)

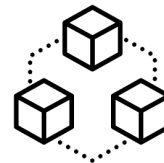
15 dies visitats
Llegir 60 temes
Llegir 200 respostes

Eina en línia per comprovar la participació (pròximament)

Artefacte digital (6h)

D'aplicació al centre

- Eines
- Documents
- Protocols
- Reflexions conjuntes
- ...



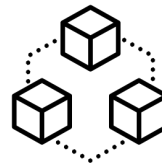
Qualsevol cosa que pugui ser d'utilitat per la resta de coordinacions.

Certificació: 30 hores



Exemples:

- Guia d'acollida digital
- Com organitzar els repositori de documents del centre
- Fer un vídeo de com funciona el web del centre per a les famílies
- Com gestioneu la feina amb el preventiu
- Protocol d'ús dels mòbils en el vostre centre
- Compartir una presentació que hagi fet al teu claustre
- Etc.



Artefacte digital (6h)

D'aplicació al centre

- Eines
- Documents
- Protocols
- Reflexions conjuntes
- ...

Qualsevol recurs que pugui ser d'utilitat per la resta de coordinacions.



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

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 facili 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 Gençer

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

Xarxa docent Nus

Nous grups

Top users





FP: Informàtica i comunicacions



Espai de comunicació pels docents d'FP dels estudis relacionats amb la informàtica i les comunicacions.

 60+

Secretaria de centre



Grups d'usuaris que treballen com a secretaris/àries de centre.

 10+

Infantil



Comunitat de mestres d'infantil. Dona accés a la categoria Infantil.

 10+

Matemàtiques



Grup de docents que han impartit o imparteixen matemàtiques en els diferents nivells educatius.

 30+

Història de l'art



Grup de docents que imparteixen o estan interessats en la història de l'art en qualsevol de les etapes i nivells educatius. Dona accés a la categoria d'Història de l'art.













 10+



Apunteu-vos!

<https://projectes.xtec.cat/digital/grups-de-nus>



Nom d'usuari	♥ Rebut ▼	♥ Lliurat	Temes creats	Respostes	Temes vists	Solucions
 JOSE Coordinació digital de centre	561	414	7	377	618	28
 Edith Coordinació digital de centre	285	54	12	30	132	1
 Jordi Coordinació digital de centre	168	145	9	25	124	1
 Rafa Coordinació digital de centre	156	50	7	69	319	5
 David Coordinació digital de centre	126	1	2	18	47	0
 Cristina	121	172	7	35	176	1
 ROGER Comissió digital de centre	120	1	4	4	95	1
 MARC Coordinació digital de centre	119	53	1	20	530	5
 Juanjo	111	7	2	7	9	0
 Xavier Coordinació digital de centre	94	83	1	43	628	2
 AMAT Coordinació digital de centre	90	60	2	72	389	8
 Aleix Coordinació digital de centre	79	31	0	29	50	0



Formulari d'assistència i valoració de la sessió





<https://ja.cat/cdc-sessio3-formulari-23-24>

Sessió 1 XTCO - Subxarxa de la Coordinació digital de centre (CDC) - Sessions 2022-23

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 notificacions
- Web "Digital"
- Informacions de servei
- Office 365 i Intune

Ponents

- Roser Cussó (Àrea de Cultura digital,

Coordinació digital

Sessió 1

XAT Formulari d'assistència i valoració

projectes.xtec.cat/xtcd



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





Gràcies per la vostra atenció

Pròxima sessió: **Sessió 4**

Data: 18 d'abril de 2024

Hora: 17:30 Part comuna, 18:00 Subxarxa CDC

projectes.xtec.cat/xtcd

projectes.xtec.cat/digital

ja.cat/nus

Finançat per:

