



Sessió 1

21 de setembre de 2023

- Pàgina de referència: <https://ja.cat/cdc-sessio1-23-24>
- Xat: ja.cat/cdc-xat

Finançat per:



Subxarxa de la Coordinació digital (CDC)



ja.cat/cdc-xat

Abans d'obrir un tema, **reviseu** que no n'hi hagi un de semblant obert.

nus Grups

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

1

Quan arribaran els equips

Coordinació digital de centre XAT - Seg

Vota



Aquest curs les subxarxes es van definir com a formació “de centre”, on és el centre qui tria els docents.

Problemes per accedir al **PUC**:

- Direccions novelles sense rol assignat encara.
- Centres municipals i concertats no tenen accés.
- Altres temes no específics (contrasenya navegador caducada, etc).



Solució:

La direcció del centre ha d'enviar un correu al vostre CRP amb els noms dels docents i la subxarxa abans del divendres 29.09.23.



Dirigida a **coordinadors i coordinadores digitals** de centre i persones que els donen suport en la seva tasca (coordinadors/res adjunts, membres de la comissió digital, etc.).

Objectius



Desplegaments d'equipament
Informacions i novetats



Acompanyar COMD



Recollir demandes
Obtenir Retorn per millorar el sistema



Crear una xarxa professional docent



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



Data	Seminari web	Seminari territorial	Nus
21/09/23	Sessió 1	Sí (consulteu data CRP)	Sí
26/10/23	Sessió 2	Sí (consulteu data CRP)	Sí
25/01/24	Sessió 3	Sí (consulteu data CRP)	Sí
18/04/24	Sessió 4	Sí (consulteu data CRP)	Sí
06/06/24	Sessió 5	Sí (consulteu data CRP)	Sí



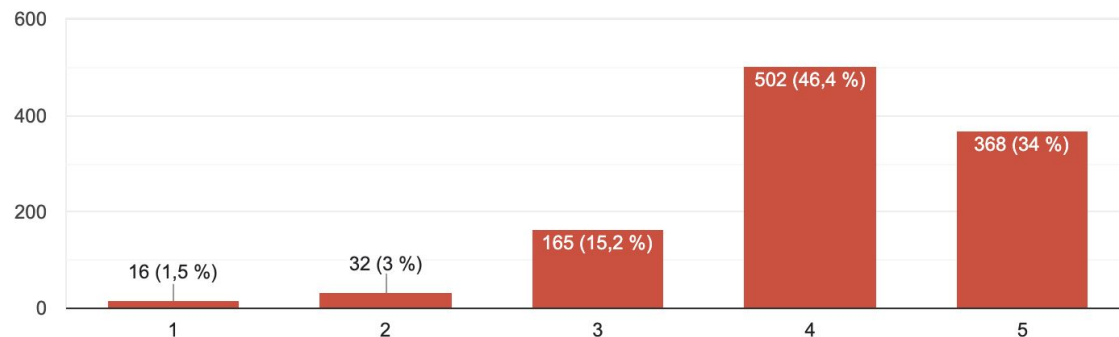
Seminaris territorials

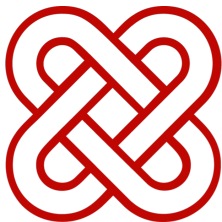
Valoració dels seminaris TERRITORIALS

Valoració general del seminaris territorials durant el curs (realitzats pels CRP)

 Copia

1.083 respostes





El treball en xarxa és una
competència digital docent

15 dies visitats (amb lectura)

- L'algoritme detecta comportaments poc humans i no els comptabilitza.

Llegir 60 temes

- L'algoritme detecta comportaments poc humans i no els comptabilitza.
- No cal crear temes per crear

Llegir 200 respostes

- Podeu trobar les respostes dins de cada tema
- No cal crear respostes per crear. Si voleu simplement agrair amb un “Moltes gràcies”, millor amb un ❤️

- No es comptabilitzen les lectures des del correu
- Només comptabilitza a la categoria **Coordinació digital** o subcategories

Desplegaments i
regularització
d'equips PEDC





ORDINADORS DOCENTS

Repartiment **2300** d'equips a partir del **2 d'octubre**: desplegaments d'INDIC.

Els següents col·lectius amb dedicació > 1/3 de jornada:

- Docents de centres públics
- Personal d'Atenció Educativa (PAE)
- Tècnics Especialistes en Educació Infantil (TEEI)
- Integradors Socials
- Educadors d'Educació Especial
- Educadors de Llars d'Infants
- Docents d'Aules Hospitalàries i Hospitals de Dia (AH-HDA)
- Justícia Juvenil (JJ)
- Direcció General d'Atenció a la Infància i l'Adolescència (DGAIA)
- Atenció Educativa Domiciliària (AED)
- Centres de Formació d'Adults (CFA)
- Unitats d'Acompanyament i Orientació (UAO)
- Programa de Cooperació Territorial d'Educació Inclusiva (PCT)
- Dinamitzadores/es d'Educació Inclusiva (DEI).



ORDINADORS DOCENTS

Anticipació de possibles incidències d'usuari:

1. Comprovar l'usuari i contrasenya XTEC.
2. Comprovar l'usuari (DNI) i contrasenya ATRI.
3. Comprovar la validesa d'aquestes credencials a Azure AD (base de dades d'usuaris de Windows):

<https://myaccount.microsoft.com>, amb usuari XTEC seguit de @edu.gencat.cat) i contrasenya d'ATRI.

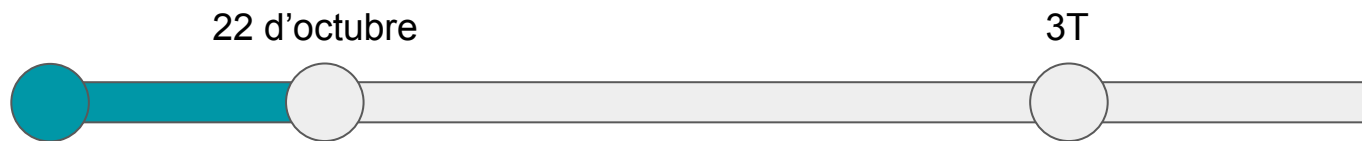




ORDINADORS D'ALUMNES

- **No** hi haurà un procés de **regularització** (equipament nou per variació de matrícula ordinària) a l'**inici de curs**:
 - Augment d'alumnes en un grup
 - Augment de grups
- **No** hi haurà **matrícula viva** fins al 3T.
- Equips amb incidències pendents (2022-23):
 - Chromebook: **sí**, tots els equips (1.200)
 - Windows: no hi ha estoc. Maig 24.
 - Linkat: no hi ha estoc. Maig 24.





A. Redistribució interna

El centre pot reassignar els equips temporalment per cobrir les regularitzacions i matrícules vives.

- Reassignar** ordinadors **disponibles**
- Recuperar** ordinadors pendents de retornar
- Prioritzar nivells obligatoris** respecte a postobligatoris (només alumnes que ho necessiten)
- INDIC ha d'estar actualitzat abans del 22 d'octubre



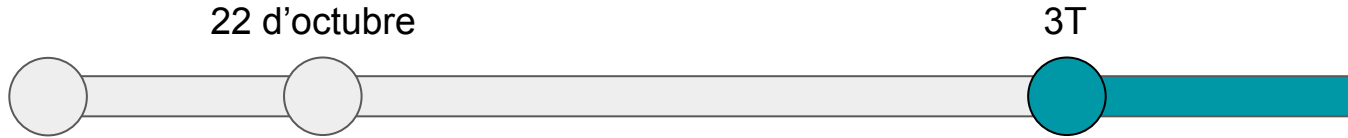
B. Redistribució global

1. Els centres que vulguin cedir equips de **postobligatori** → e-valisa.
👉 S'inclouran en una llista de centres prioritaris per a futurs desplegaments.
2. El **22 d'octubre de 2023**, amb les rutines escolars establertes, s'analitzarà l'ús dels equips per detectar casos d'**infrautilització** (>30 dies sense ús).
3. **S'enviarà informe al centre** amb els equips detectats (primer als centres amb molts ordinadors).
4. El centre haurà de justificar la infrautilització o cedir els equips.



B. Redistribució global

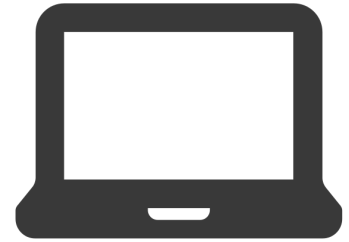
5. Recollida dels equips
6. Neteja i restabliment de fàbrica
7. Distribució a un nou centre
 - a. Equips amb incidències, robatoris, etc.
 - b. Regularització i matrícula viva
 - Centres de màxima complexitat



C. Desplegament d'equips ESO 1, ESO 2

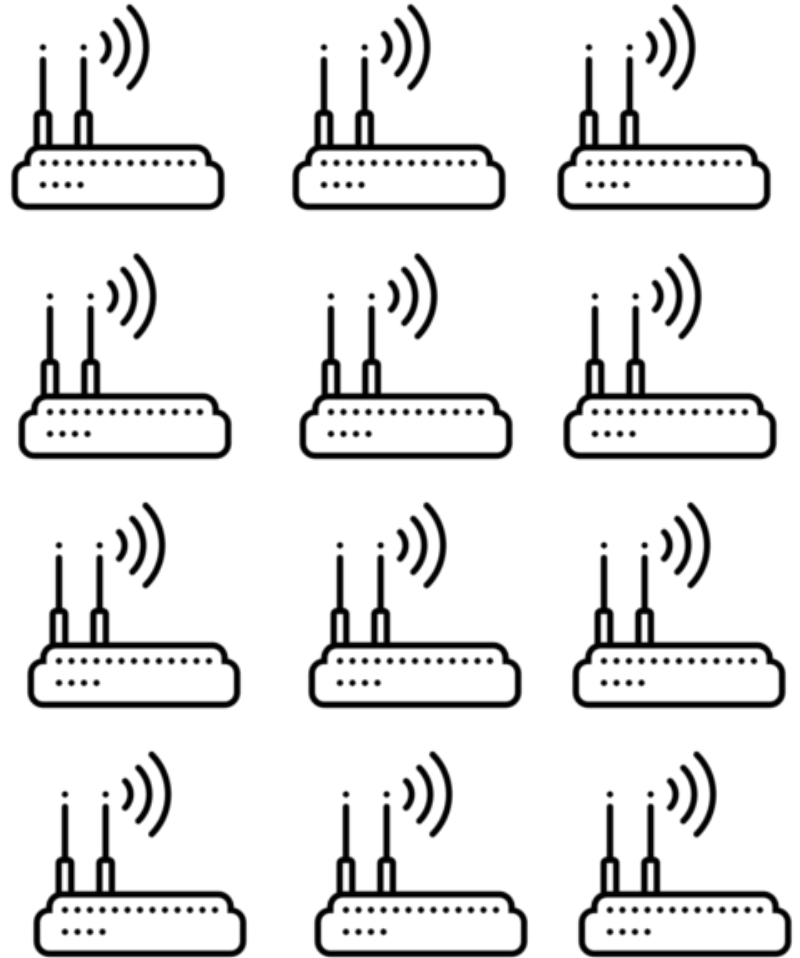
Data prevista: 3r trimestre (Març-Abril 2024)

👉 El nombre d'equips licitat ja preveu futures regularitzacions.



<https://www.youtube.com/watch?v=bYiWW8yu3kQ>

Com queda el servei MiFi?





Renovació del servei

- S'està fent l'anàlisi de necessitats pel curs 2023-24.
- El centre podrà demanar MiFis via INDIC
- 30.10.23: Es bloquejarà VODAFONE (etiqueta VF)
- 31.12.23: Es bloquejarà ORANGE (etiqueta OR)

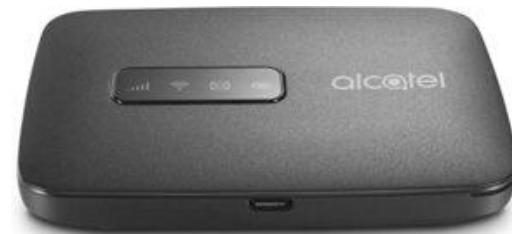
⚠ Al juliol es van bloquejar 350 MiFis per **mal ús**.
El centre pot assignar disponibles.
Carta de cessió amb compromís.



<https://projectes.xtec.cat/digital/equipaments-i-infraestructures/dispositius-de-connectivitat-mifis/>

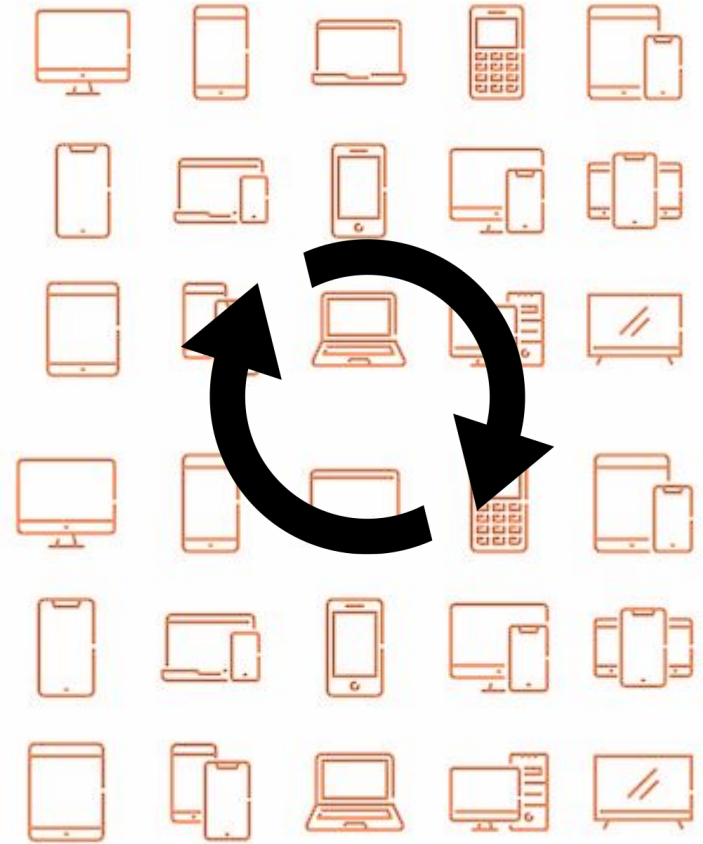


- Programa **Red.es**
- Van funcionar durant el curs 2020-21.
- **Cal mantenir-les** al centre (possible auditoria)

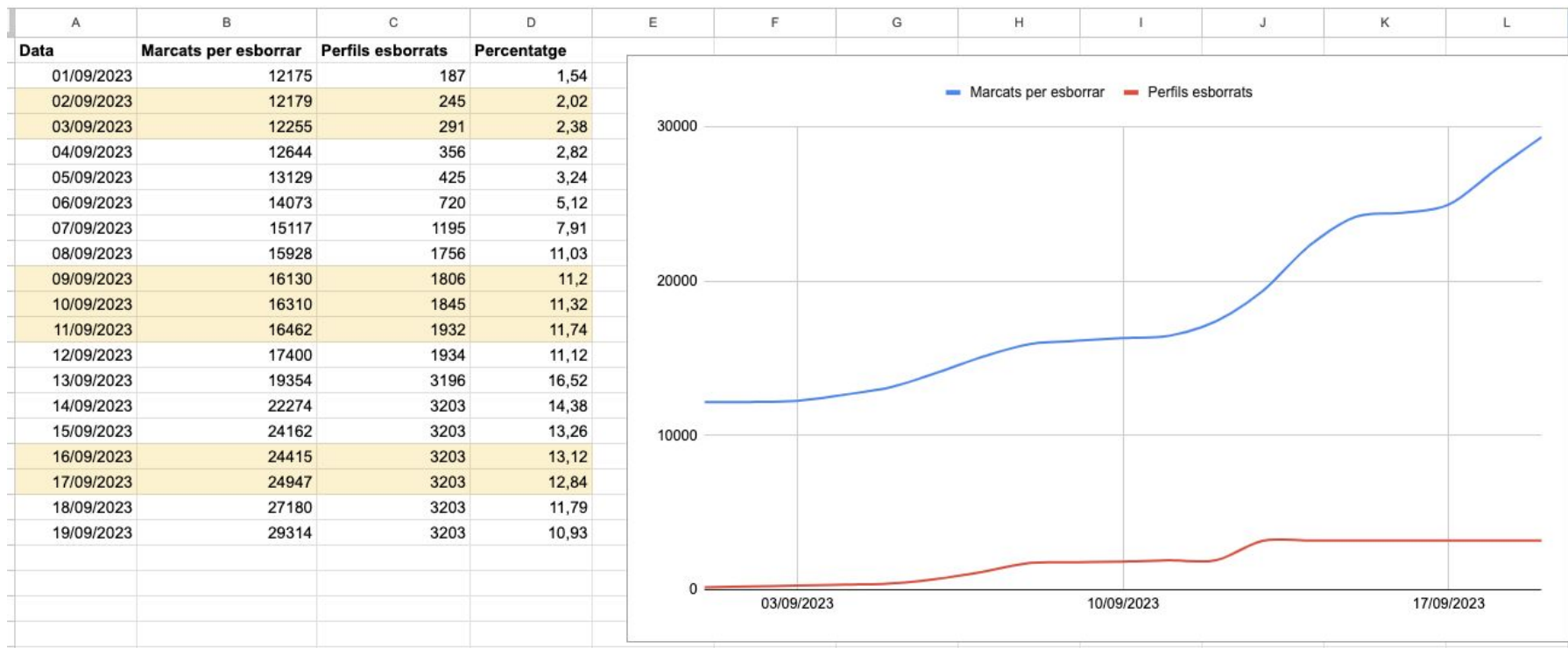


<https://projectes.xtec.cat/digital/equipaments-i-infraestructures/dispositius-de-connectivitat-mifis/>

Restabliment d'equips (inici de curs)



Restabliment d'equips ALUMNES





Què puc fer per revisar el procés?

Indic → Informació general → Informes → **Esborrat d'usuaris anteriors (Inici de curs 23-24)**

The screenshot shows the INDIC web application interface. At the top, it displays the logo of the Generalitat de Catalunya Departament d'Educació and the text 'INDIC Inventari digital de centre'. The user is logged in as 'COORDINACIO DIGITAL / 080'. The navigation menu includes 'INFORMACIÓ GENERAL', 'DESPLEGAMENTS', and 'INVENTARI'. The main content area is titled 'Quin informe voleu descarregar?' and features four report cards. The fourth card, 'ESBORRAT D'USUARIS ANTERIORS (INICI DE CURS 23-24)', is highlighted with a red border. This card includes a description: 'Informe que mostra l'estat de l'esborrat dels perfils d'usuari antics en els equips d'alumnes reassignats entre el 01.06.23 i el 15.10.23.'

Comparar els camps:

- Marcats per esborrar
- Perfils esborrats
- Observacions: si et demana “Sincronitza” o “Actualitza”...



Què puc fer si tinc un missatge a observacions de l'informe?

Coses que pot fer l'alumne:

1. Anar al [Windows Update](#) (el mateix alumne)
2. Des de la consola CMD → **gpupdate /force** (actualització de directriu d'equipament)
3. Sincronització des del Company Portal (el mateix alumne)
 - a. Si no té Company portal, instal·lar-ho (des de la Microsoft Store)

Coses que pot fer el coordinador/a:

1. Des d'**Intune** → forçar la sincronització dels equips
2. Des de la consola CMD → **gpupdate /force** (actualització de directriu d'equipament)
3. Obrir incidència a SAU



Docents

Correspon

Tots



No apareix un docent a INDIC

- Sincronització diària amb la base de dades “administrativa” de docents (PER).
- Per defecte, només es mostren els docents amb **Correspon a sí**. Configureu el filtre Correspon a **Tots**. Fer una cerca per DNI (és la més efectiva).
 - Si és un docent nou, centre nou, fusionat o canvi de titularitat, espereu a finals de setembre.
 - Si no és un docent nou, obriu una incidència al SAU.



Alumnes

I si no trobo a un alumne a INDIC?

- Si **no** sou un centre nou i l'alumne és de primària o d'ESO matriculat en període ordinari (juny), obriu una incidència al SAU.
- Si sou un centre **nou**, una **fusió**, **canvi de titularitat**, o bé, l'alumne és de batxillerat o CF, espereu (encara s'estan tancant les matrícules). **Si a finals de setembre no apareixen**, obriu incidència al SAU.



Alumnes

No apareix, però vull donar-li un ordinador ja, puc fer-ho?

- Pots proporcionar-li un equip que tingueu **disponible** al centre, però cal actualitzar l'assignació quan l'alumne aparegui a l'INDIC.
- Apuntar-ho a INDIC (dins del l'equip → Notes) o en un full de càlcul, fora d'INDIC.
- Fer firmar a la família la carta de compromís.
- **No** es poden assignar equips de docents.



Correspon/No correspon

Puc assignar un equip a una persona que figura com a “no correspon”?

- **Sí**, sempre que totes les persones amb “correspon” que no hagin renunciat, en tinguin un.
- No es pot assignar un equip d'un alumne a un docent i viceversa, encara que estigui disponible.



Alumnes

Tinc més alumnes que ordinadors, què faig?

- Recuperar ordinadors pendents de retornar.
- Prioritzar nivells obligatoris respecte a postobligatoris.
- Alumnes amb portàtil propi cedeixen el seu ordinador PEDC.
- Compartició de portàtil (2x1).
 - Sempre ha d'estar assignat a un d'ells.



AVISOS ↻

- Tens 126 equips on l'usuari habitual és diferent de l'usuari assignat.
- Tens 1 equips assignats a persones que no consten com a actives a INDIC.
- Tens 2 equips en estat desaparegut des de fa més de 20 dies.
- Tens 9 equips en estat "Pendent de reparació" des de fa més de 15 dies.

nova

linkat

22.04

Heugera





Linkat lleugera

Característiques

- Distribució basada en **Lubuntu 22.04 LTS**.
- Paquet que transforma una Lubuntu en Linkat lleugera 22.04
- Escriptori LXQt lleuger i molt funcional.
- Consum reduït de recursos → per a equips antics (> 1Gb de RAM, CPU 64 bits).
- Mateixes aplicacions que la Linkat 22.04 estàndard.

URL: http://linkat.xtec.cat/portal_linkat/wikilinkat/index.php/Linkat_edu_22.04_Lleugera

NOVETAT

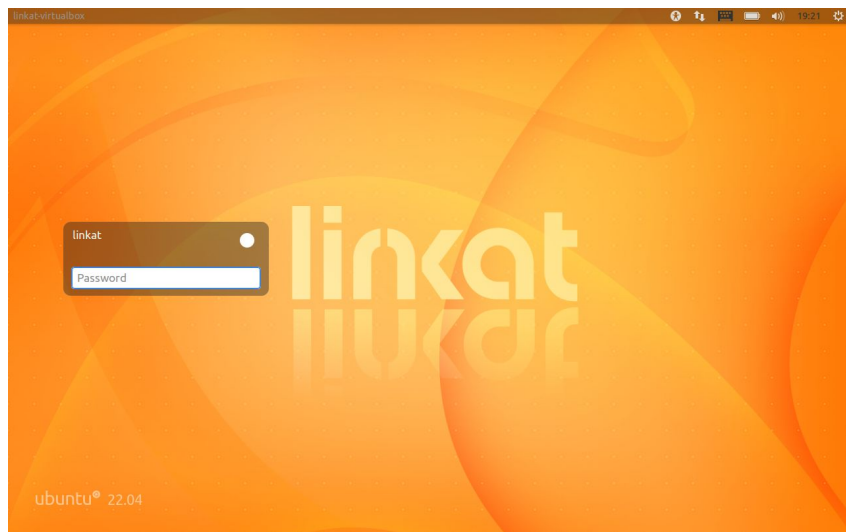




NOVETATS

Linkat lleugera

Escriptori lleuger





NOVETATS

Imatge ISO de la Linkat estàndard → Apartat de [descàrregues](#) del portal Linkat



Mirror de la Linkat 22.04 a [Softcatalà](#)



[LearningML](#)



La **Linkat edu 22.04** inclou l'entorn d'escriptori "**MATE**" per mantenir l'aspecte gràfic de les versions anteriors de Linkat. Els usuaris poden canviar i seleccionar l'entorn escriptori **Ubuntu** durant l'inici de sessió. La **Linkat 22.04** només està disponible per a arquitectures de 64bits.

Informació de servei





RECORDATORI



Linkat 22.04 ⇒ **3637** equips
(**31.1%** del total)

Equips del PEDC amb Linkat 18.04:

Equips **reassignables** → **tècnics**: maquetació, configuració dels equips amb la **Linkat 22.04** (peticions al **Remedy** fins al 15 d'octubre) → **mode autoservei**

Equips no **reassignables**:

- Actualització des d'Internet a la Linkat 22.04 de la imatge de restauració amb la maqueta **ONLINE** → de forma **desatesa / tots els equips amb Linkat 18.04**.
- Al llarg del curs ⇒ Els tècnics preventius poden maquetar els equips → **pocs equips**
- El centre podrà actualitzar manualment la imatge de restauració amb la maqueta **OFFLINE** de la Linkat 22.04 → **pocs equips**

<https://projectes.xtec.cat/digital/equipaments-i-infraestructures/ordinadors/restabliment-inici-de-curs-equips-pedc/restabliment-inici-de-curs-equips-alumnat-linkat/>



Alumnes

1. Reassignació dels equips als nous alumnes a **INDIC** entre el **12 de juny** i el **15 d'octubre** 2023.
2. **01/09 al 31/10** → Esborrat automàtic de perfils antics en equips **22H2**. No esborra l'usuari que ha iniciat sessió. Només s'executa 1 vegada.
3. **IMPORTANT:** l'**alumne definitiu** és qui ha d'**iniciar sessió**.
4. Mòdul d'informes **d'INDIC** → Informe amb el resum d'equips que s'han netejat.
5. [Actualització dels equips](#) a **22H2 (10.0.19045.xxxx)**
 - a. Alumnes a final de curs / nous alumnes al setembre (usuari primari).
 - b. Preventiu al juny/juliol/setembre.
 - c. Equips amb connexió a INTERNET.

Windows



RECORDATORI

<https://projectes.xtec.cat/digital/equipaments-i-infraestructures/ordinadors/restabliment-inici-de-curs-equips-pedc/>



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 ESO LOE

Nivell 3

Àlies aaron.bandera

Identificador Google Suite aaron.bandera@ibellvitge.cat

! IMPORTANT: HI HA ENCARA UNS **14000 CHROMEBOOKS** SENSE ÀLIES REPORTAT **!**



No puc iniciar sessió → usuari_xtec@edu.gencat.cat



- Inici de sessió als equips Windows 10
- Accés al portal captiu gencat_ens_edu_portal (ARUBA)
- Serveis en línia de Microsoft (O365).
-

COMPTE BLOCAT:

Professorat → Canvi de contrasenya [GICAR](#)

Alumnat → Canvi contrasenya myaccount.microsoft.com /
Revisar si l'alumne surt a [IDI](#)

[GUIA](#)

ERROR EN EL COMPTE:

- **ALUMNAT** → Accés a [IDI](#) (RALC) + myaccount.microsoft.com (AzureAD)
- **PROFESSORAT** → [Accés Intranet del Departament](#) (GICAR) + myaccount.microsoft.com (AzureAD)

⇒ [INCIDÈNCIA AL SAU](#)



PERMISOS COORDINACIÓ DIGITAL CENTRE:

- Cada **inici de curs s'esborren els permisos** que té el/la coordinador/a digital.
- Direcció de centre ha d'assignar els rols següents al **GUAC**:
 - a. **INDIC**: rol **COORDINADOR**. Permet administrar l'aplicació INDIC.
 - b. **IDI**: rol **DIRECTOR**. Permet gestionar les credencials d'accés dels alumnes als serveis i equips del PEDC
 - c. **INTUNE**: permís **ACCES_INTUNE_TOTAL**. Permet administrar el gestor d'equips Windows del centre.
 - d. **FIC**: rol **GESTOR**. Permet filtrar continguts amb el [portal d'autogestió de continguts](#)



Més info: <https://projectes.xtec.cat/digital/directori/guac/>



Informes INDIC

Anàlisi d'ús dels equips Windows

The screenshot shows the INDIC web application interface. At the top, there is a header with the logo of the Generalitat de Catalunya, the text 'INDIC Inventari digital de centre', and 'COORDINACIO DIGITAL / 080'. Below the header is a navigation bar with 'INFORMACIÓ GENERAL', 'DESPLÈGAMENTS', and 'INVENTARI'. The main content area is titled 'Quin informe voleu descarregar?' and contains four report cards:

- ANÀLISI D'ÚS DELS EQUIPS WINDOWS**: Informe que mostra la correlació entre usuaris assignats a INDIC, usuaris actius a INTUNE i usuaris principals a AZURE, així com inconsistències entre els estats de l'equip i l'ús.
- PERSONES DEL CENTRE QUE TENEN UN EQUIP D'UN ALTRE CENTRE**: Informe que mostra una llista de persones que tenen assignat un equip que no pertany al vostre centre educatiu.
- EQUIPS DEL CENTRE ASSIGNATS A PERSONES QUE NO SÓN AL CENTRE**: Informe que mostra una llista d'equips del centre que estan assignats a persones que ja no són al centre.
- ESBORRAT D'USUARIS ANTERIORS (INICI DE CURS 23-24)**: Informe que mostra l'estat de l'esborrat dels perfils d'usuari antics en els equips d'alumnes reassignats entre el 01.06.23 i el 15.10.23.

INFORMACIÓ: (23 columnes)

...

N. serie / SACE

Usuari INDIC

Usuari actiu

Dies de sessió actiu

Estat (entregat/ disponible)

Estat Enrolment

Enrolment ok

Canvi enrolment

Sense enrolment

Equips sense enrolment → **No estan gestionats** → petició de remaquetació al **SAU**.



INCIDÈNCIES

Problema instal·lació de paquets → servei impressió, unitats del servidor, company portal.

- Comproveu si l'equip està fent descàrregues → Company Portal → **Downloads & updates**
- Executeu la sincronització de l'equip → Company Portal → Settings → **Sync**



Company Portal

Downloads & updates

The screenshot shows the 'Downloads & updates' section of the Company Portal. It displays available updates and replacements, items in the download queue, and installed apps.

Name	Version	Required by your organization	Publisher	Status
Acrobat Reader 23.003.20269	2023.003.20269	No	Departament d'Educació	Available

Name	Status
Java 8 Update 201 (64-bit)	Installing...

Name	Version	Required by your organization	Publisher	Status
7Zip 2301	23.01	Yes	Departament d'Educació	Installed
ABConnector 5.2	5.2	No	Departament d'Educació	Installed

Sync

The screenshot shows the 'Settings' section of the Company Portal, specifically the 'Sync' option. The 'Sync' button is highlighted, indicating it is the current selection.

Sync
Sync your device to get the latest updates from your organization.
Sync

App mode
Personalize your app with a color mode.
 Light
 Dark
 Windows default
[Windows color settings](#)

Usage data
Allow Microsoft to collect performance and usage data to help improve Microsoft products and services.
[Learn more about the data Microsoft collects.](#)
Automatically send usage data to Microsoft.
 Yes

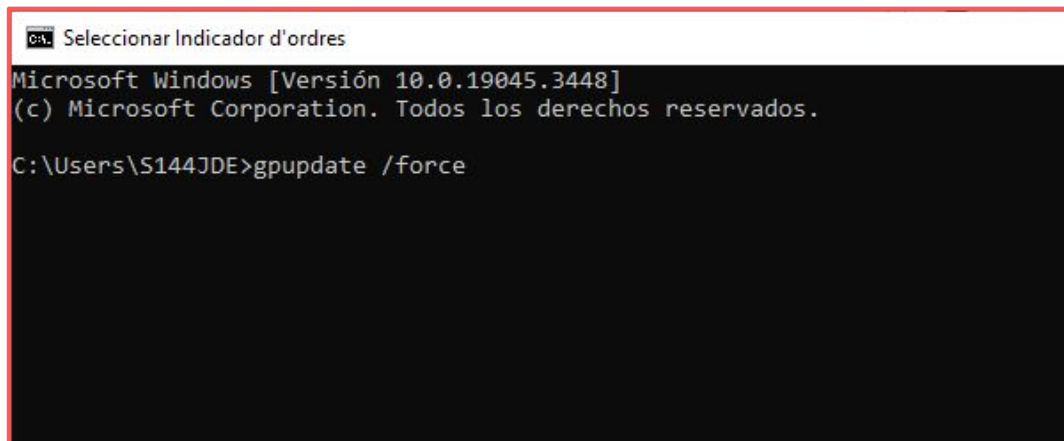
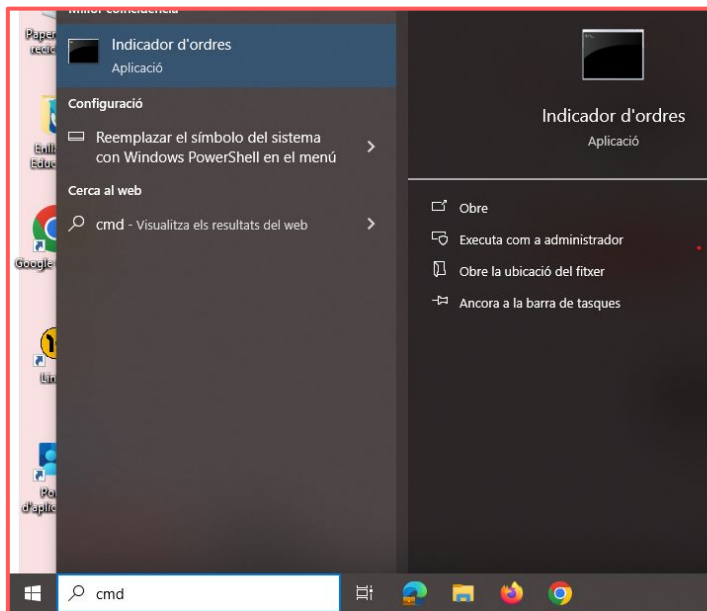
Identify this device
Manually confirm which device you're currently using.



INCIDÈNCIES

Problema instal·lació de paquets → servei impressió, unitats del servidor, company portal.

- Des de la consola CMD → **gpupdate /force** (actualització de directriu d'equipament)

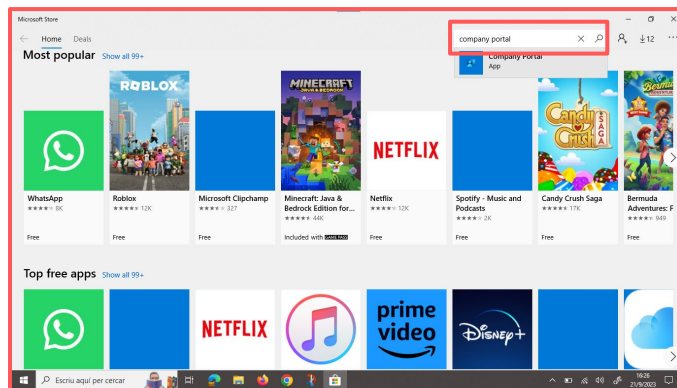
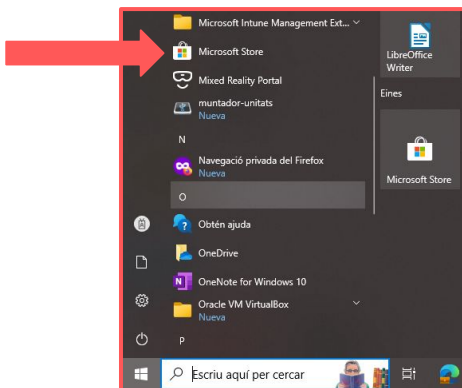




INCIDÈNCIES

Problema instal·lació del Portal d'Aplicacions (Company Portal):

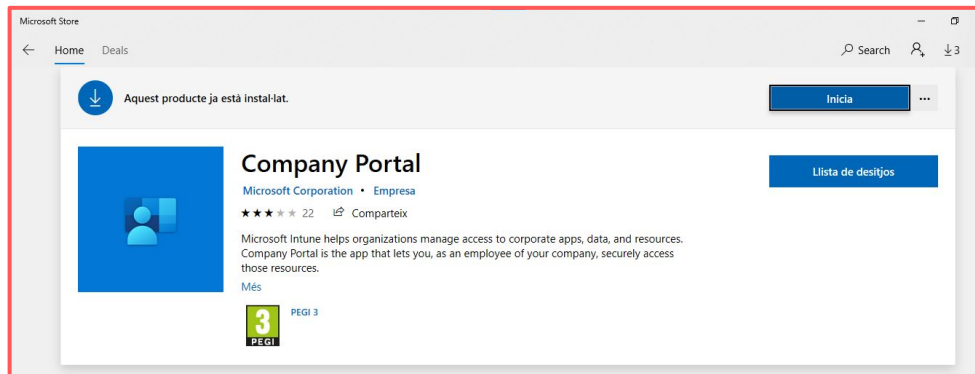
- El Portal d'Aplicacions es pot instal·lar des de **Microsoft Store**.
- Aquesta botiga d'aplicacions de Microsoft es troba al menú d'inici de W10
- Disposa d'un cercador d'aplicacions. Si s'hi escriu **Company Portal** al cercador, es mostra una finestra que permet la seva instal·lació.





INCIDÈNCIES

Problema instal·lació del Portal d'Aplicacions (Company Portal):





INCIDÈNCIES

Usuari XTEC desactivat



SAU → 900 82 82 82 (opció 4)

- Incidència massiva.
- Locució SAU → suport a la XTEC → Opció 4
- Adscrit a un centre educatiu - compte XTEC blocada → **Contactar direcció centre.**
- Si no està adscrit a cap centre → correu a duplicat@xtec.cat
- Dubte amb la gestió contrasenyes → At Usuari XTEC → [Gestio de contrasenyes](#)

Periòdicament, rebreu avisos per tal que torneu a canviar la contrasenya, amb la finalitat de mantenir la seguretat i la confidencialitat. **A partir de l'avís disposareu de 30 dies per canviar la contrasenya.** Si no ho feu, **el vostre usuari serà desactivat i es bloquejarà l'accés a totes les aplicacions.**

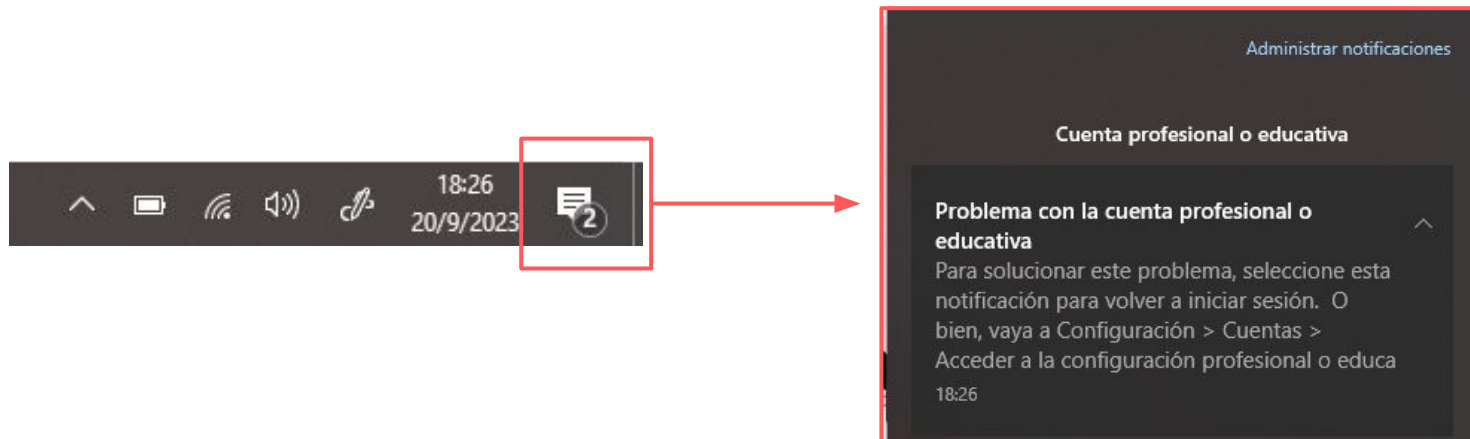
Disposareu d'un període addicional per tornar a fer el canvi de contrasenya; transcorregut aquest temps addicional l'usuari serà donat de baixa definitivament.



INCIDÈNCIES

La contrasenya d'alumne s'ha reiniciat

- No es pot iniciar sessió a l'ordinador.
- Problema d'accés al Company Portal.
- Restabliment de la contrasenya a través d'Intune o IDI.



Àgora Moodle

Desactivació del Hotpotatoes



- El desenvolupador porta des de 2019 sense actualitzar l'extensió (plugin). Darrera versió suportada de Moodle: **1.9**
- No funciona amb la nova versió de Moodle (**4.1**). S'ha fet una modificació perquè funcioni en mode lectura i poder migrar els continguts.
- Alternatives: H5P, JClic, ExeLearning, etc.

Formulari d'assistència



<https://ja.cat/cdc-sessio1-formulari-23-24>

Sessió 1 XTCD - 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,

Sessió 1

XAT Formulari d'assistència i valoració

projectes.xtec.cat/xtcd



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





Gràcies per la vostra atenció.

Sessió 2

26 d'octubre de 2023

17:30

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