

Fulls de càlcul: treballa amb dades i gràfics (Sessió 1)





Sobre Barcelona Activa

Barcelona Activa és l'agència de desenvolupament econòmic local de Barcelona. Fundada el 1987, és una societat mercantil pública integrada a l'àrea d'Economia i Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona.



55.000
persones ateses



7.000
empreses ateses

Missió

Promoure l'ocupació de qualitat, l'esperit emprenedor, la competitivitat empresarial i la diversificació del teixit productiu, per assolir un model econòmic sostenible, inclusiu i just.

Visió

Fer de Barcelona una ciutat de referència per treballar, emprendre i viure amb valors socials i ambientals.

Valors

Ens mou l'esperit de servei públic i l'ètica professional i personal, així com la igualtat d'oportunitats i el progrés social. Treballem en cooperació dins l'organització i amb altres per a una economia social i sostenible al servei de les persones.

Segueix-nos a:



Què fem?



Acompanyem la ciutadania durant tot el procés de recerca de feina.

[**barcelonactiva.cat/treball**](https://barcelonactiva.cat/treball)



Ajudem les empreses i organitzacions a créixer, connectar-se amb l'ecosistema i fer-se més competitives.

[**barcelonactiva.cat/empreses**](https://barcelonactiva.cat/empreses)



Donem suport a les persones emprenedores per convertir la seva idea de negoci en una empresa viable.

[**barcelonactiva.cat/emprenedoria**](https://barcelonactiva.cat/emprenedoria)



Oferim formació a les persones que cerquen feina, emprenedores i professionals.

[**barcelonactiva.cat/formacio**](https://barcelonactiva.cat/formacio)



Xarxa d'equipaments de Barcelona Activa



Seu Central

Oficines de Barcelona Activa.



Centre d'Emprenedoria

L'equipament dels emprenedors i les emprenedores de la ciutat.



Cibernàrium Nou Barris

Centre de formació digital d'iniciació ubicat al Parc Tecnològic.



Porta22

2.000 m² per a l'ocupació i la carrera professional.



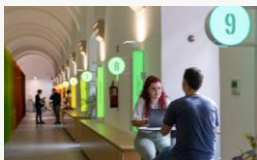
Startup Lab

L'equipament de les empreses innovadores de nova creació.



Parc Tecnològic

Clúster d'innovació al nord de la ciutat.



El Convent

L'equipament referent en ocupació per a joves, a Ciutat Vella.



Oficina d'Atenció a les Empreses

L'espai de referència per a les empreses i pimes de Barcelona.



LIDERA

Espai per a dones professionals, directives i emprenedores.



InnoBA

Centre per a la innovació socioeconòmica, a Ca n'Andalet.



Cibernàrium 22@

Centre de capacitació tecnològica per a professionals i empreses.

Espais Activa a la ciutat

- Nou Barris Activa
- Sant Andreu Activa
- Sants-Montjuïc Activa



Barcelona Activa està present a més de 50 punts de la ciutat

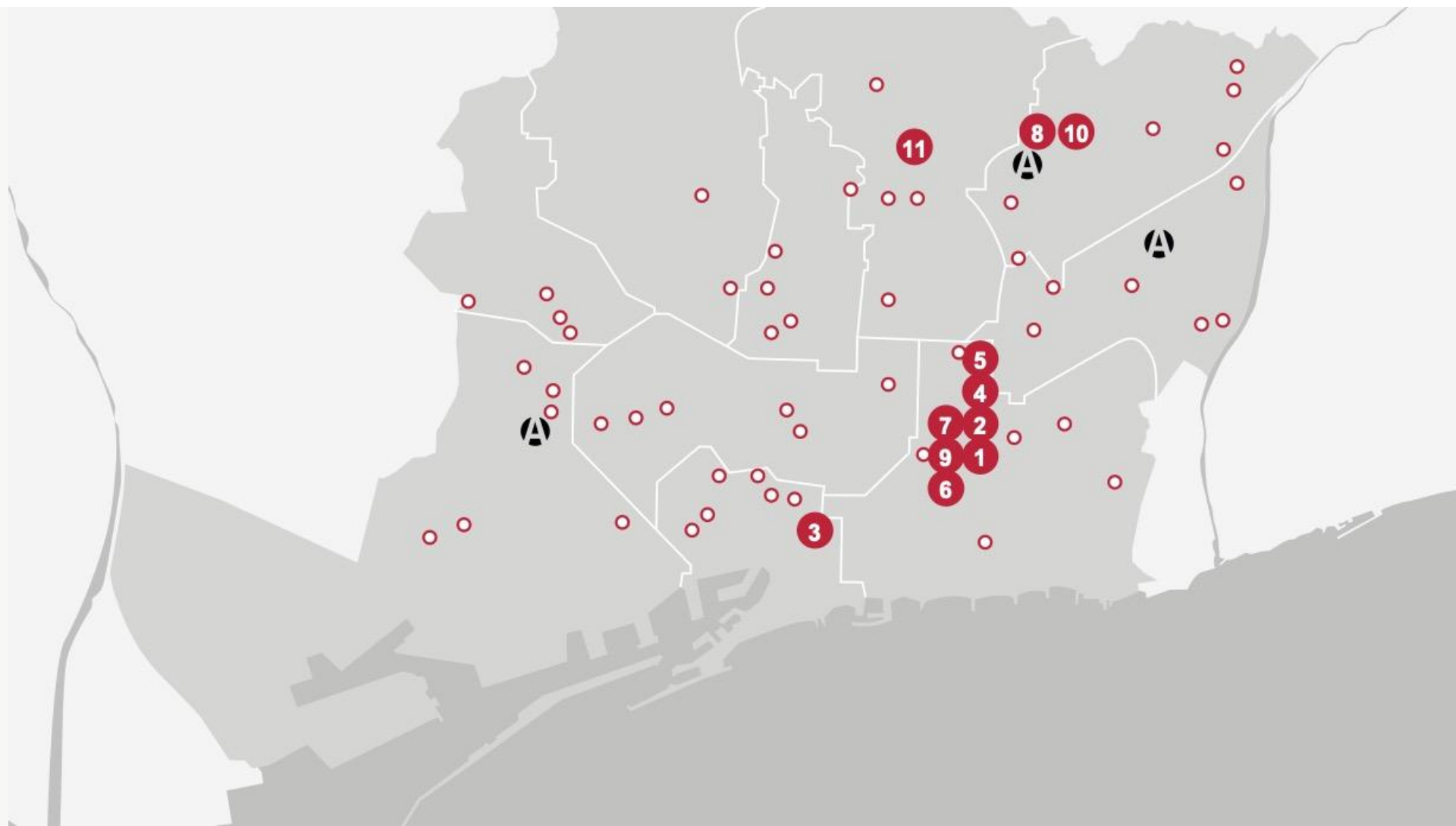
Equipaments de Barcelona Activa

1. Seu Central
2. Porta22
3. El Convent
4. Centre d'Emprenedoria
5. Startup Lab
6. LIDERA
7. Cibernàrium 22@
8. Cibernàrium Nou Barris
9. Oficina d'Atenció a les Empreses
10. Parc Tecnològic
11. InnoBA

Espais Activa a la ciutat

-  Nou Barris Activa
-  Sant Andreu Activa
-  Sants-Montjuïc Activa

-  Altres punts d'atenció a la ciutat



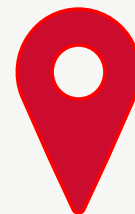
Xarxa Cibernàrium

La Xarxa Cibernàrium està distribuïda per tota la ciutat de Barcelona, oferint formació en diversos equipaments.

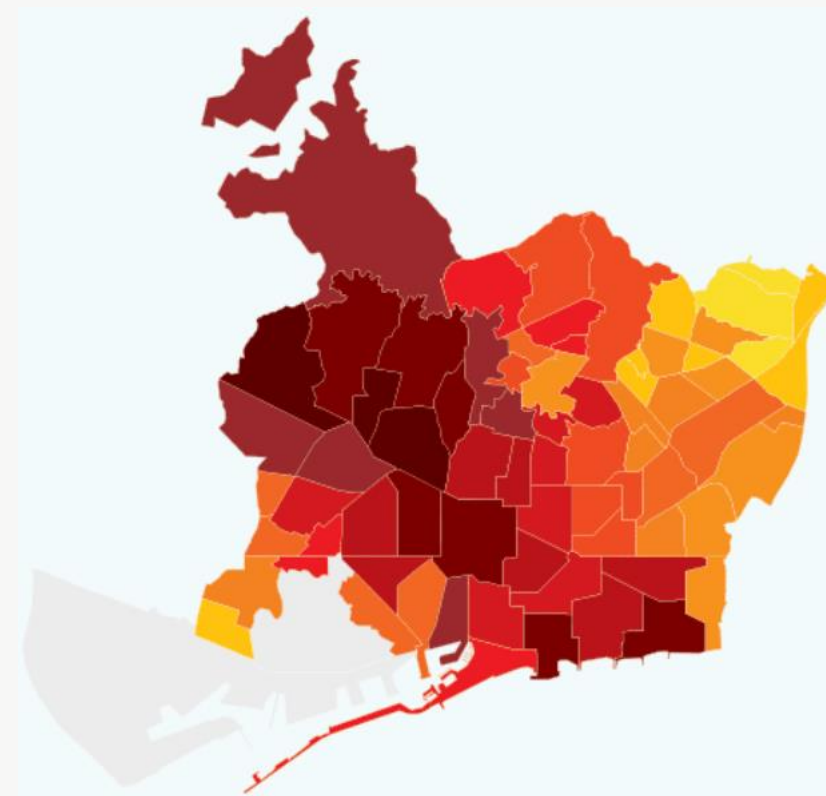
Recorda que també et pots formar en línia des de casa, amb [Aules Virtuals](#).

Consulta les activitats que pots realitzar als diferents equipaments:

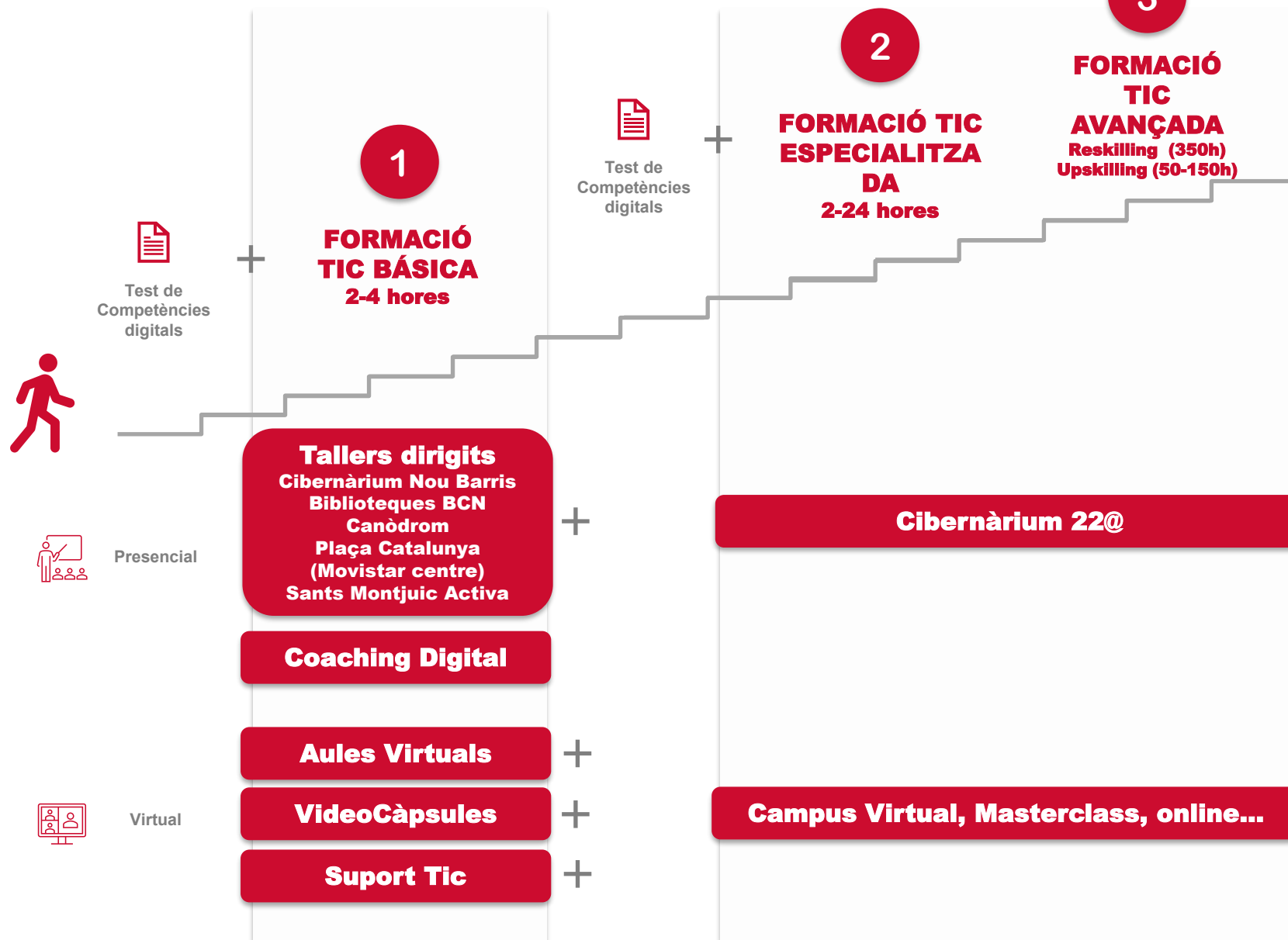
- [Activitats a BIBLIOTEQUES](#)
- [Activitats a CIBERNÀRIUM NOU BARRIS](#)
- [Activitats a CANÒDROM](#)
- [Activitats a PLAÇA CATALUNYA \(Movistar Centre\)](#)
- [Activitats a SANTS-MONTJUÏC ACTIVA](#)



[On estem?](#)



Formació tecnològica per a tothom

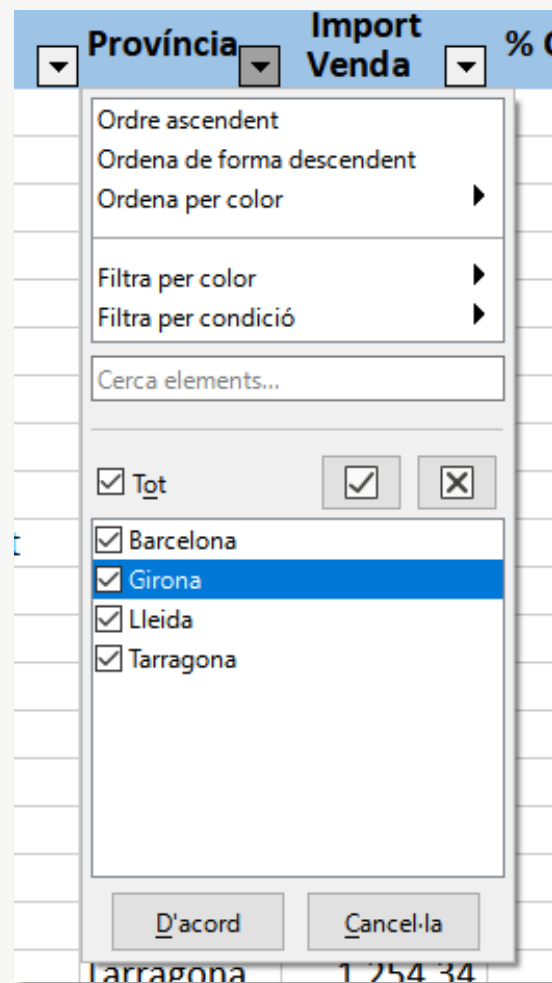
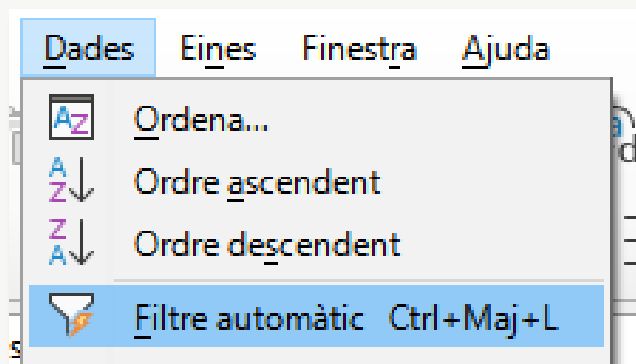




Índex

1. Filtratge
2. Ordenació
3. Subtotals

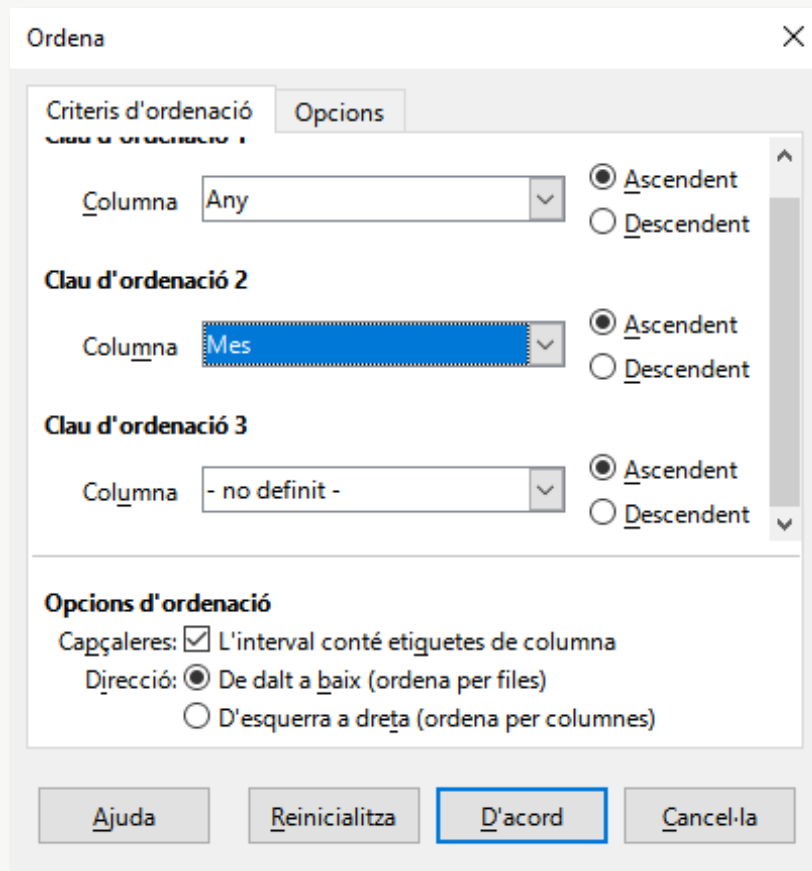
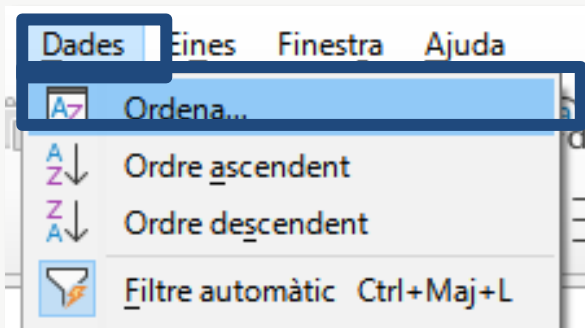
1- Filtratge



Filtrar

Amb el filtratge podem gestionar el que volem veure i el que podem ocultar. Podem filtrar un rang o una taula de dades en una o més columnes de dades.

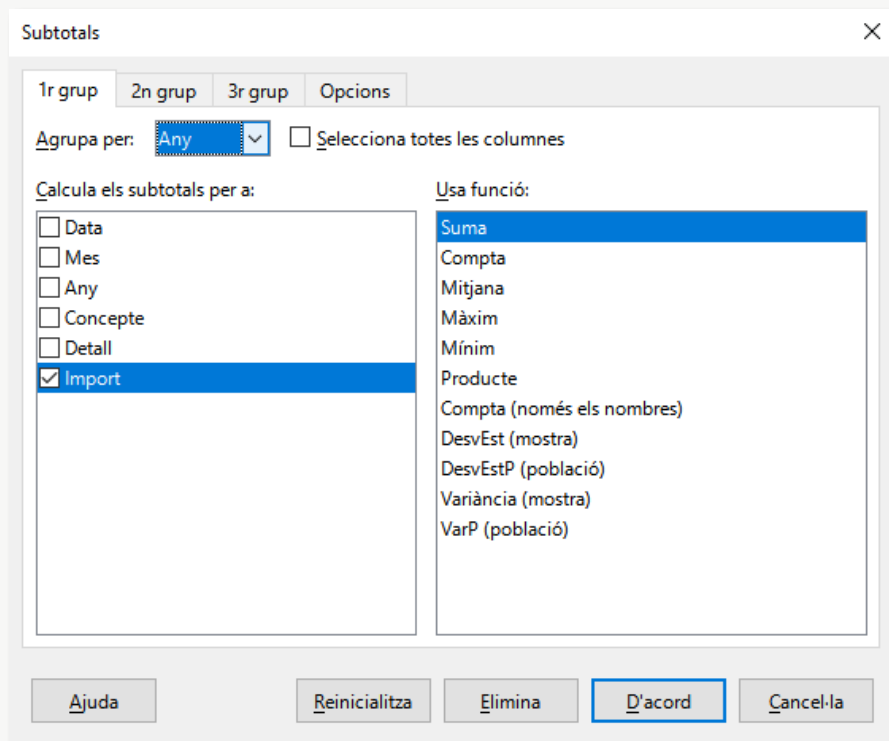
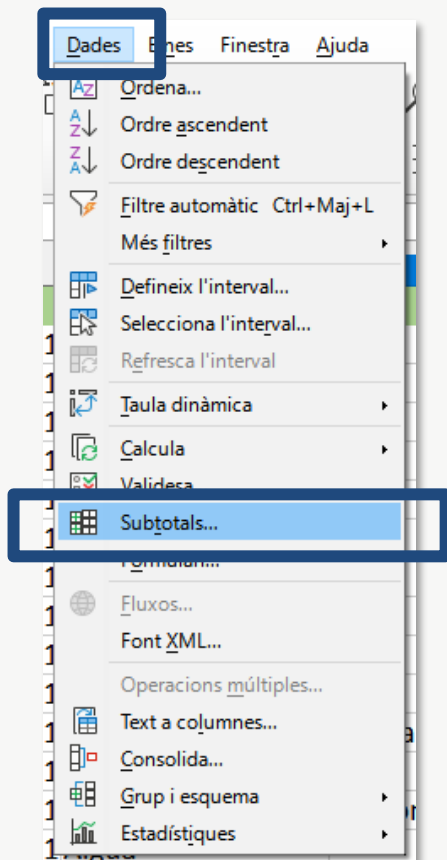
2- Ordenació



Ordenar

Reorganitzar les dades per trobar valors ràpidament. Podem ordenar un rang o una taula de dades en una o més columnes de dades.

3- Subtotals



Subtotals

Ens permet crear totals d'una taula de dades automàticament. Podem totalitzar per una o més columnes.

12	2021	54,75
12	2021	57,75
12	2021	27,75
12	2021	40,58
12	2021	31,30
12	2021	19,95
<u>12 Suma</u>		<u>270,33</u>
	<u>2021 Suma</u>	<u>1464,57</u>

Recursos

Materials per a practicar:

bit.ly/XCLMaterials

Web amb enllaços per practicar i aprendre més:

bit.ly/IT1_Taller5

barcelonactiva.cat

Fulls de càlcul: treballa amb dades i gràfics (Sessió 2)





Sobre Barcelona Activa

Barcelona Activa és l'agència de desenvolupament econòmic local de Barcelona. Fundada el 1987, és una societat mercantil pública integrada a l'àrea d'Economia i Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona.



55.000
persones ateses



7.000
empreses ateses

Missió

Promoure l'ocupació de qualitat, l'esperit emprenedor, la competitivitat empresarial i la diversificació del teixit productiu, per assolir un model econòmic sostenible, inclusiu i just.

Visió

Fer de Barcelona una ciutat de referència per treballar, emprendre i viure amb valors socials i ambientals.

Valors

Ens mou l'esperit de servei públic i l'ètica professional i personal, així com la igualtat d'oportunitats i el progrés social. Treballem en cooperació dins l'organització i amb altres per a una economia social i sostenible al servei de les persones.

Segueix-nos a:



Què fem?



Acompanyem la ciutadania durant tot el procés de recerca de feina.

[**barcelonactiva.cat/treball**](https://barcelonactiva.cat/treball)



Ajudem les empreses i organitzacions a créixer, connectar-se amb l'ecosistema i fer-se més competitives.

[**barcelonactiva.cat/empreses**](https://barcelonactiva.cat/empreses)



Donem suport a les persones emprenedores per convertir la seva idea de negoci en una empresa viable.

[**barcelonactiva.cat/emprenedoria**](https://barcelonactiva.cat/emprenedoria)



Oferim formació a les persones que cerquen feina, emprenedores i professionals.

[**barcelonactiva.cat/formacio**](https://barcelonactiva.cat/formacio)



Xarxa d'equipaments de Barcelona Activa



Seu Central

Oficines de Barcelona Activa.



Centre d'Emprenedoria

L'equipament dels emprenedors i les emprenedores de la ciutat.



Cibernàrium Nou Barris

Centre de formació digital d'iniciació ubicat al Parc Tecnològic.



Porta22

2.000 m² per a l'ocupació i la carrera professional.



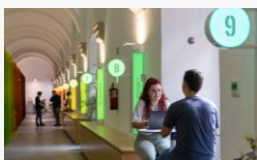
Startup Lab

L'equipament de les empreses innovadores de nova creació.



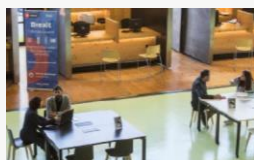
Parc Tecnològic

Clúster d'innovació al nord de la ciutat.



El Convent

L'equipament referent en ocupació per a joves, a Ciutat Vella.



Oficina d'Atenció a les Empreses

L'espai de referència per a les empreses i pimes de Barcelona.



LIDERA

Espai per a dones professionals, directives i emprenedores.



InnoBA

Centre per a la innovació socioeconòmica, a Ca n'Andalet.



Cibernàrium 22@

Centre de capacitació tecnològica per a professionals i empreses.

Espais Activa a la ciutat

- Nou Barris Activa
- Sant Andreu Activa
- Sants-Montjuïc Activa



Barcelona Activa està present a més de 50 punts de la ciutat

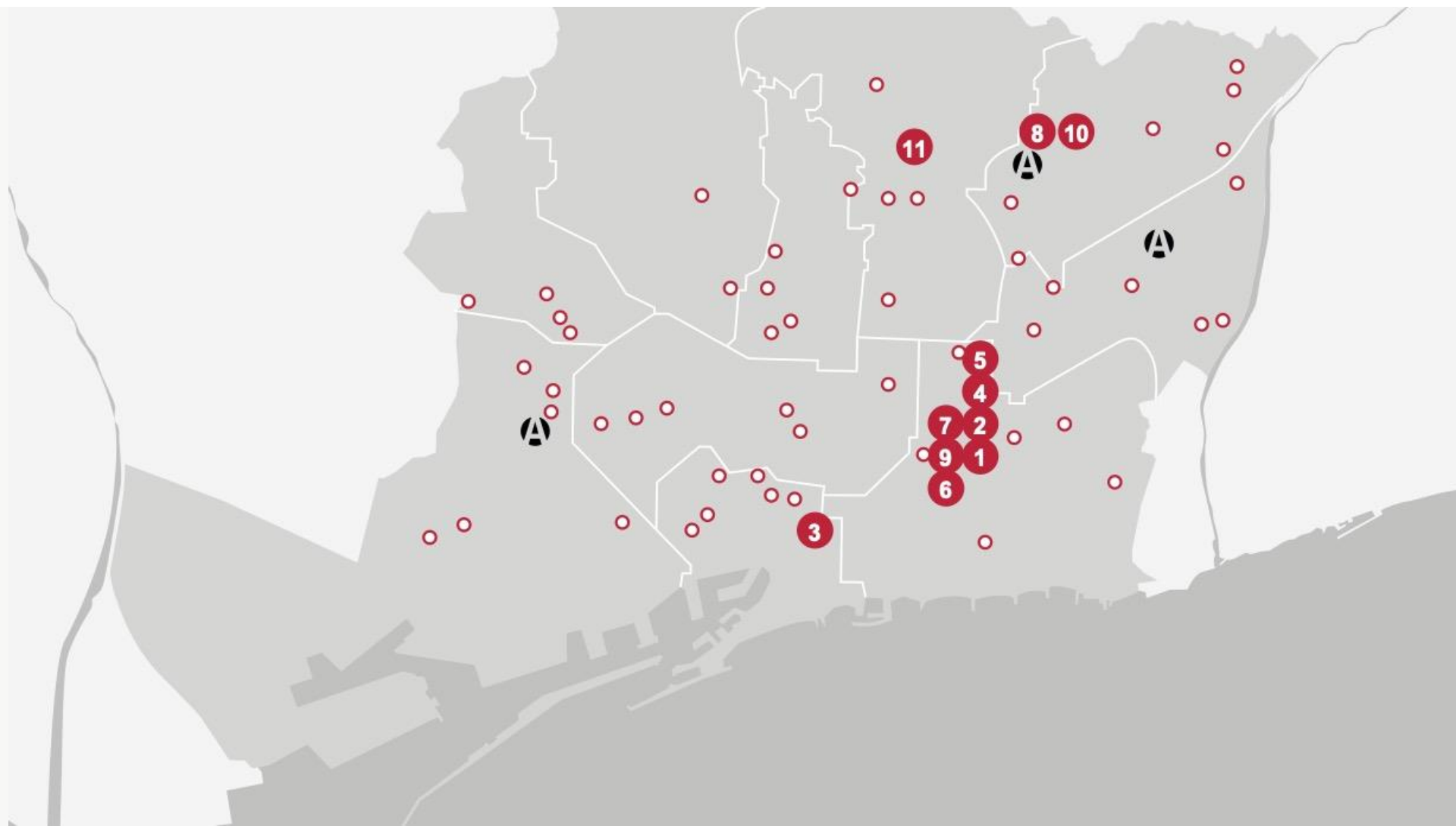
Equipaments de Barcelona Activa

1. Seu Central
2. Porta22
3. El Convent
4. Centre d'Emprenedoria
5. Startup Lab
6. LIDERA
7. Cibernàrium 22@
8. Cibernàrium Nou Barris
9. Oficina d'Atenció a les Empreses
10. Parc Tecnològic
11. InnoBA

Espais Activa a la ciutat

-  Nou Barris Activa
-  Sant Andreu Activa
-  Sants-Montjuïc Activa

 Altres punts d'atenció a la ciutat



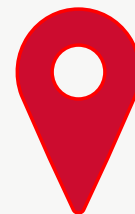
Xarxa Cibernàrium

La Xarxa Cibernàrium està distribuïda per tota la ciutat de Barcelona, oferint formació en diversos equipaments.

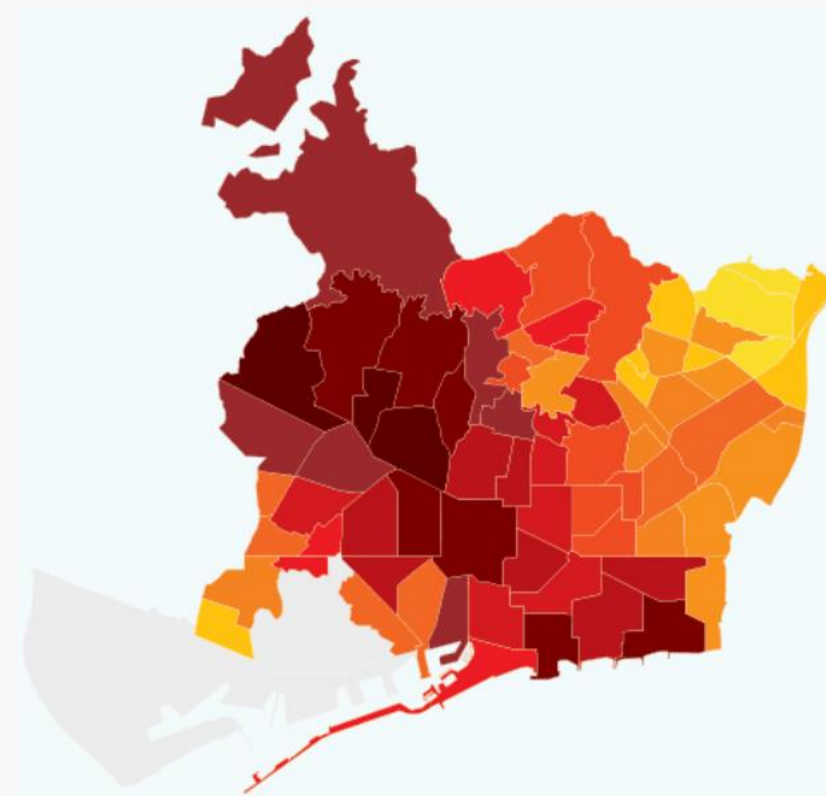
Recorda que també et pots formar en línia des de casa, amb [Aules Virtuals](#).

Consulta les activitats que pots realitzar als diferents equipaments:

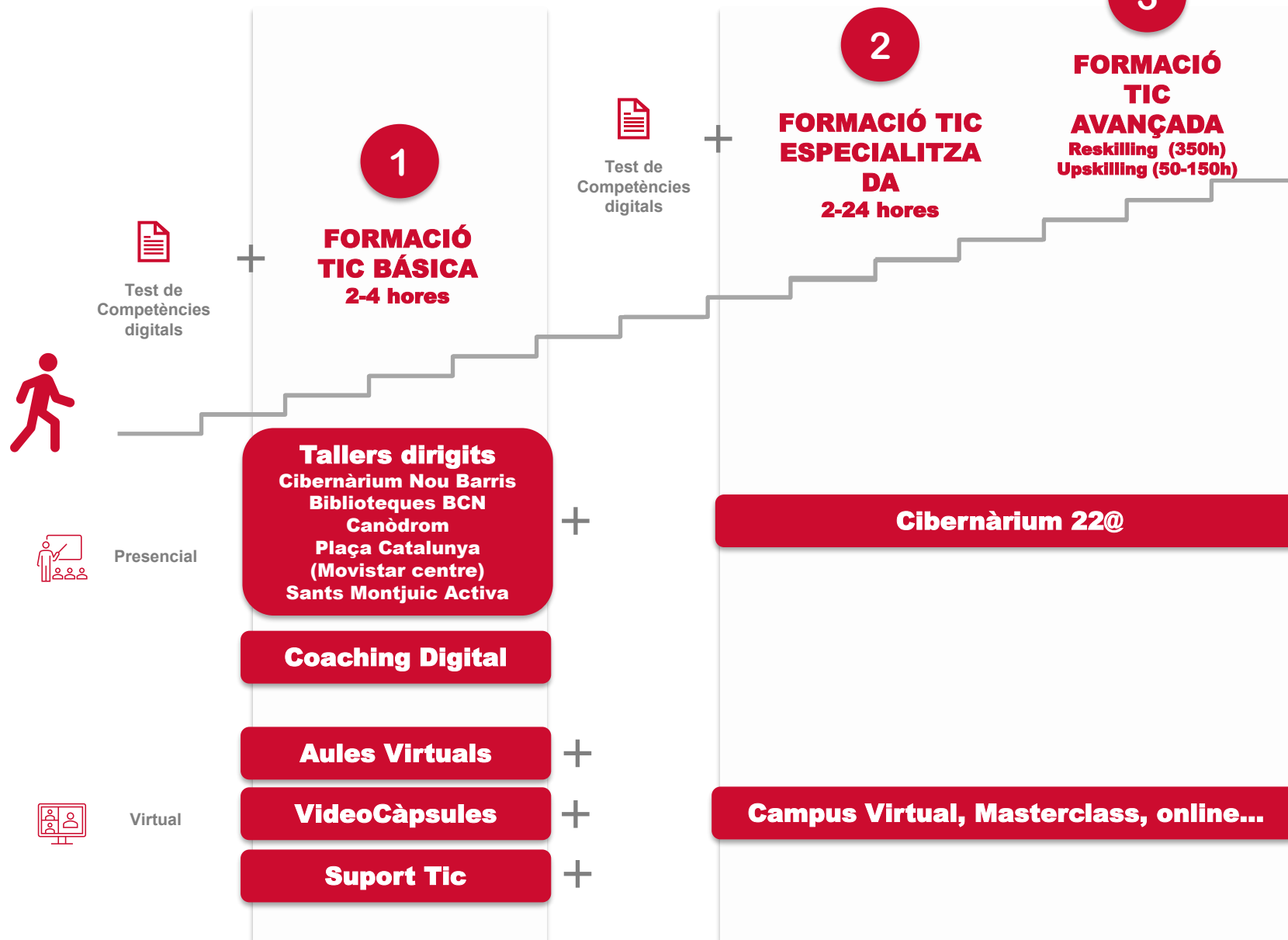
- [Activitats a BIBLIOTEQUES](#)
- [Activitats a CIBERNÀRIUM NOU BARRIS](#)
- [Activitats a CANÒDROM](#)
- [Activitats a PLAÇA CATALUNYA \(Movistar Centre\)](#)
- [Activitats a SANTS-MONTJUÏC ACTIVA](#)



[On estem?](#)



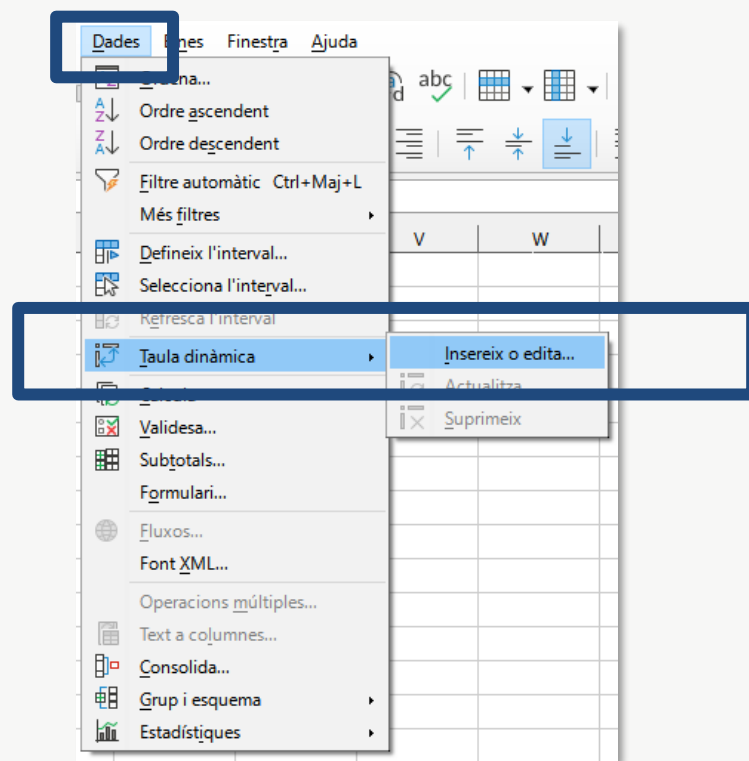
Formació tecnològica per a tothom



Índex

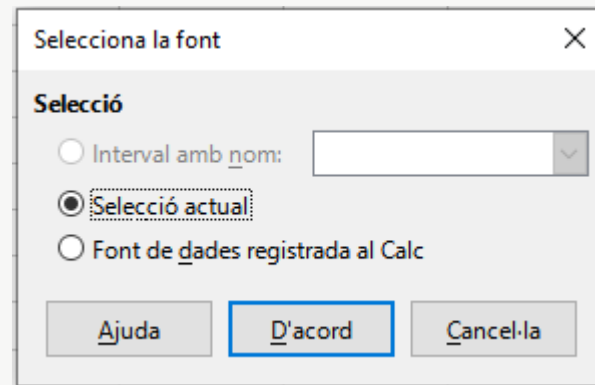
1. Creació de taules dinàmiques
2. Gestió de taules dinàmiques

1- Creació de taules dinàmiques



Taula dinàmica

Ens permet resumir dades d'una taula. Es pot canviar fàcilment i veure les dades d'una manera diferent, permet fer subtotals, totals, etc. És molt útil per crear nombroses dades.



2- Gestió de taules dinàmiques

Disposició de la taula dinàmica

Filtres:

Camps de columna:
Dades

Camps disponibles:
Data
Mes
Mes literal
Any
Concepte
Detall
Import
Meses

Camps de fila:
Any
Concepte

Camps de dades:
Suma - Import

Arrossegueu els elements a la posició desitjada

+ Opcions
+ Font i destinació

Ajuda
D'acord
Cancel·la

Taula dinàmica

Podem escollir les dades a filtrar, les columnes, files i els totals.

Any	Concepte	Suma - Import
2019	Aigua	175,00
	Assegurança cotxe	93,90
	Gas	124,81
	Llum	222,98
	Restaurant	44,95
	Super	121,74
	Telèfon	201,98
2020	Aigua	520,98
	Assegurança cotxe	487,35
	Gas	446,76
	Llum	731,87
	Restaurant	47,61
	Super	474,51
	Telèfon	501,57
Total Resultat		4196,01

Recursos

Materials per a practicar:

bit.ly/XCLMaterials

Web amb enllaços per practicar i aprendre més:

bit.ly/IT1_Taller5

barcelonactiva.cat

Fulls de càlcul: treballa amb dades i gràfics (Sessió 3)



Sobre Barcelona Activa

Barcelona Activa és l'agència de desenvolupament econòmic local de Barcelona. Fundada el 1987, és una societat mercantil pública integrada a l'àrea d'Economia i Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona.



55.000
persones ateses



7.000
empreses ateses

Missió

Promoure l'ocupació de qualitat, l'esperit emprenedor, la competitivitat empresarial i la diversificació del teixit productiu, per assolir un model econòmic sostenible, inclusiu i just.

Visió

Fer de Barcelona una ciutat de referència per treballar, emprendre i viure amb valors socials i ambientals.

Valors

Ens mou l'esperit de servei públic i l'ètica professional i personal, així com la igualtat d'oportunitats i el progrés social. Treballem en cooperació dins l'organització i amb altres per a una economia social i sostenible al servei de les persones.

Segueix-nos a:



Què fem?



Acompanyem la ciutadania durant tot el procés de recerca de feina.

[**barcelonactiva.cat/treball**](https://barcelonactiva.cat/treball)



Ajudem les empreses i organitzacions a créixer, connectar-se amb l'ecosistema i fer-se més competitives.

[**barcelonactiva.cat/empreses**](https://barcelonactiva.cat/empreses)



Donem suport a les persones emprenedores per convertir la seva idea de negoci en una empresa viable.

[**barcelonactiva.cat/emprenedoria**](https://barcelonactiva.cat/emprenedoria)



Oferim formació a les persones que cerquen feina, emprenedores i professionals.

[**barcelonactiva.cat/formacio**](https://barcelonactiva.cat/formacio)



Xarxa d'equipaments de Barcelona Activa



Seu Central

Oficines de Barcelona Activa.



Centre d'Emprenedoria

L'equipament dels emprenedors i les emprenedores de la ciutat.



Cibernàrium Nou Barris

Centre de formació digital d'iniciació ubicat al Parc Tecnològic.



Porta22

2.000 m² per a l'ocupació i la carrera professional.



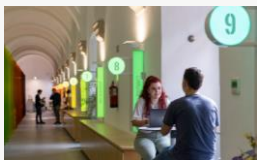
Startup Lab

L'equipament de les empreses innovadores de nova creació.



Parc Tecnològic

Clúster d'innovació al nord de la ciutat.



El Convent

L'equipament referent en ocupació per a joves, a Ciutat Vella.



Oficina d'Atenció a les Empreses

L'espai de referència per a les empreses i pimes de Barcelona.



LIDERA

Espai per a dones professionals, directives i emprenedores.



InnoBA

Centre per a la innovació socioeconòmica, a Ca n'Andalet.



Cibernàrium 22@

Centre de capacitació tecnològica per a professionals i empreses.

Espais Activa a la ciutat

- Nou Barris Activa
- Sant Andreu Activa
- Sants-Montjuïc Activa



Barcelona Activa està present a més de 50 punts de la ciutat

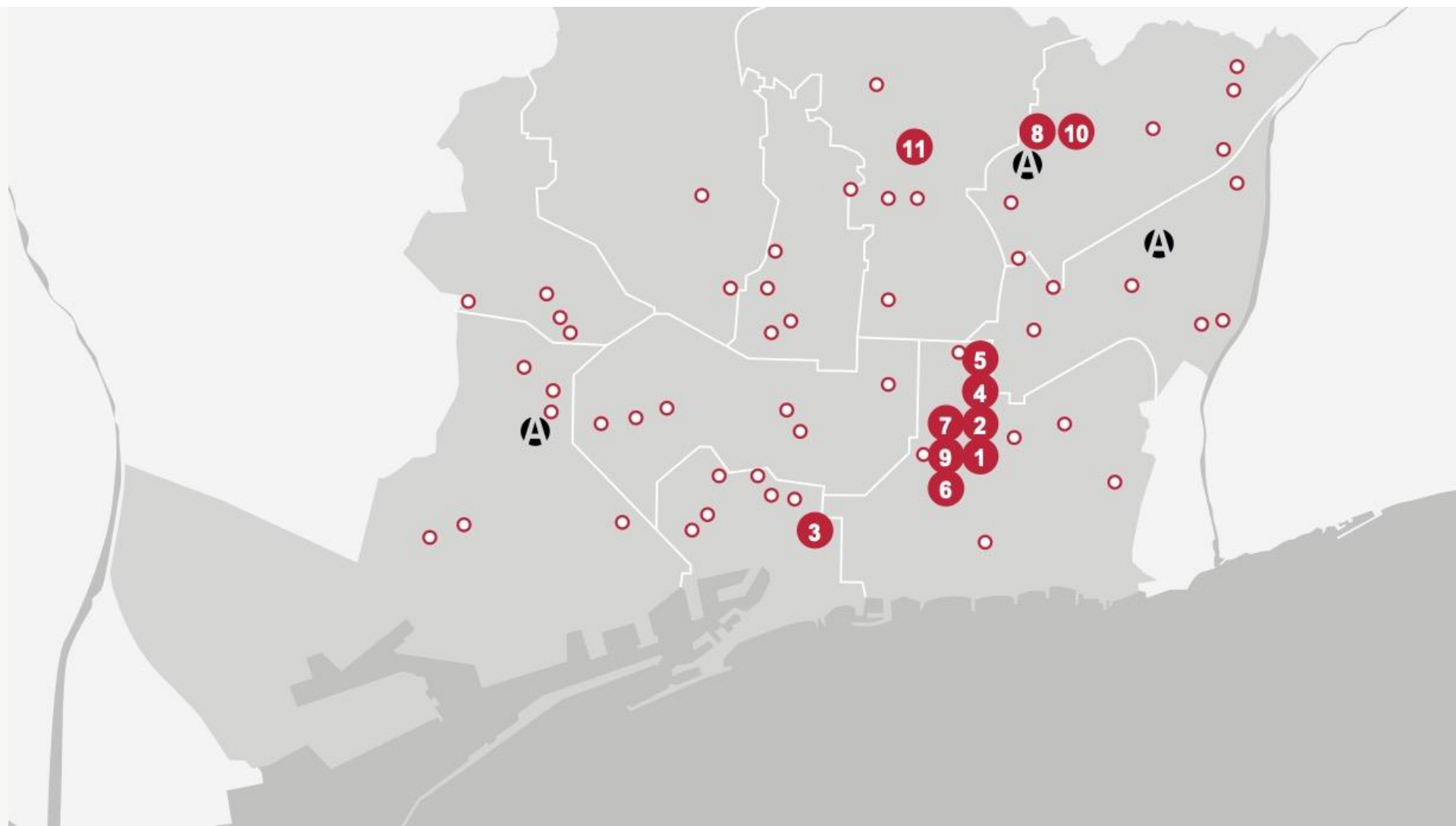
Equipaments de Barcelona Activa

1. Seu Central
2. Porta22
3. El Convent
4. Centre d'Emprenedoria
5. Startup Lab
6. LIDERA
7. Cibernàrium 22@
8. Cibernàrium Nou Barris
9. Oficina d'Atenció a les Empreses
10. Parc Tecnològic
11. InnoBA

Espais Activa a la ciutat

-  Nou Barris Activa
-  Sant Andreu Activa
-  Sants-Montjuïc Activa

 Altres punts d'atenció a la ciutat



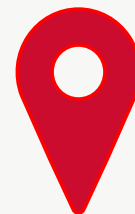
Xarxa Cibernàrium

La Xarxa Cibernàrium està distribuïda per tota la ciutat de Barcelona, oferint formació en diversos equipaments.

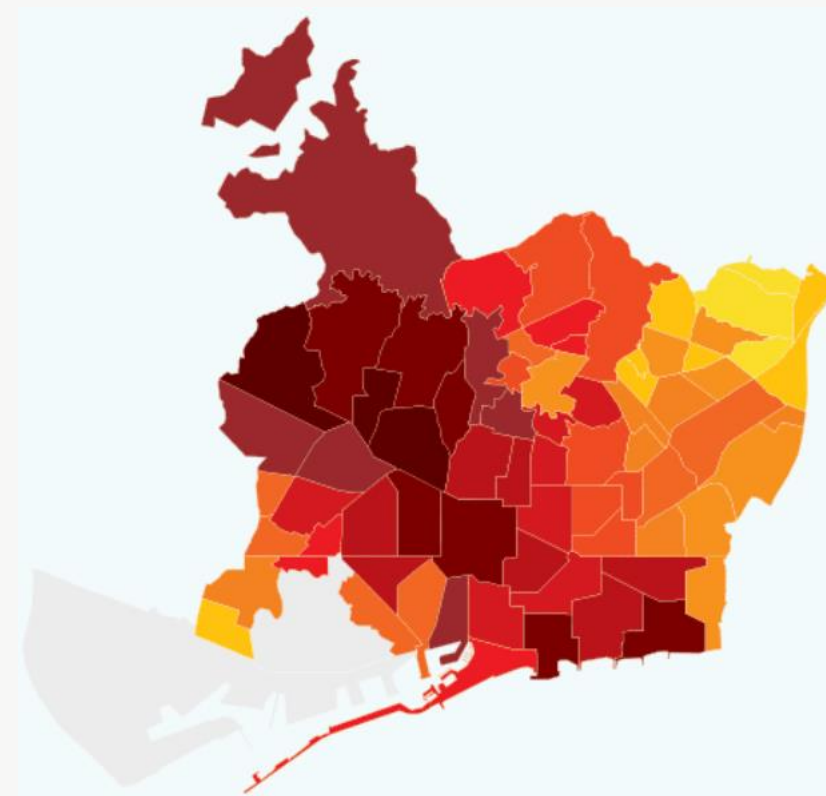
Recorda que també et pots formar en línia des de casa, amb [Aules Virtuals](#).

Consulta les activitats que pots realitzar als diferents equipaments:

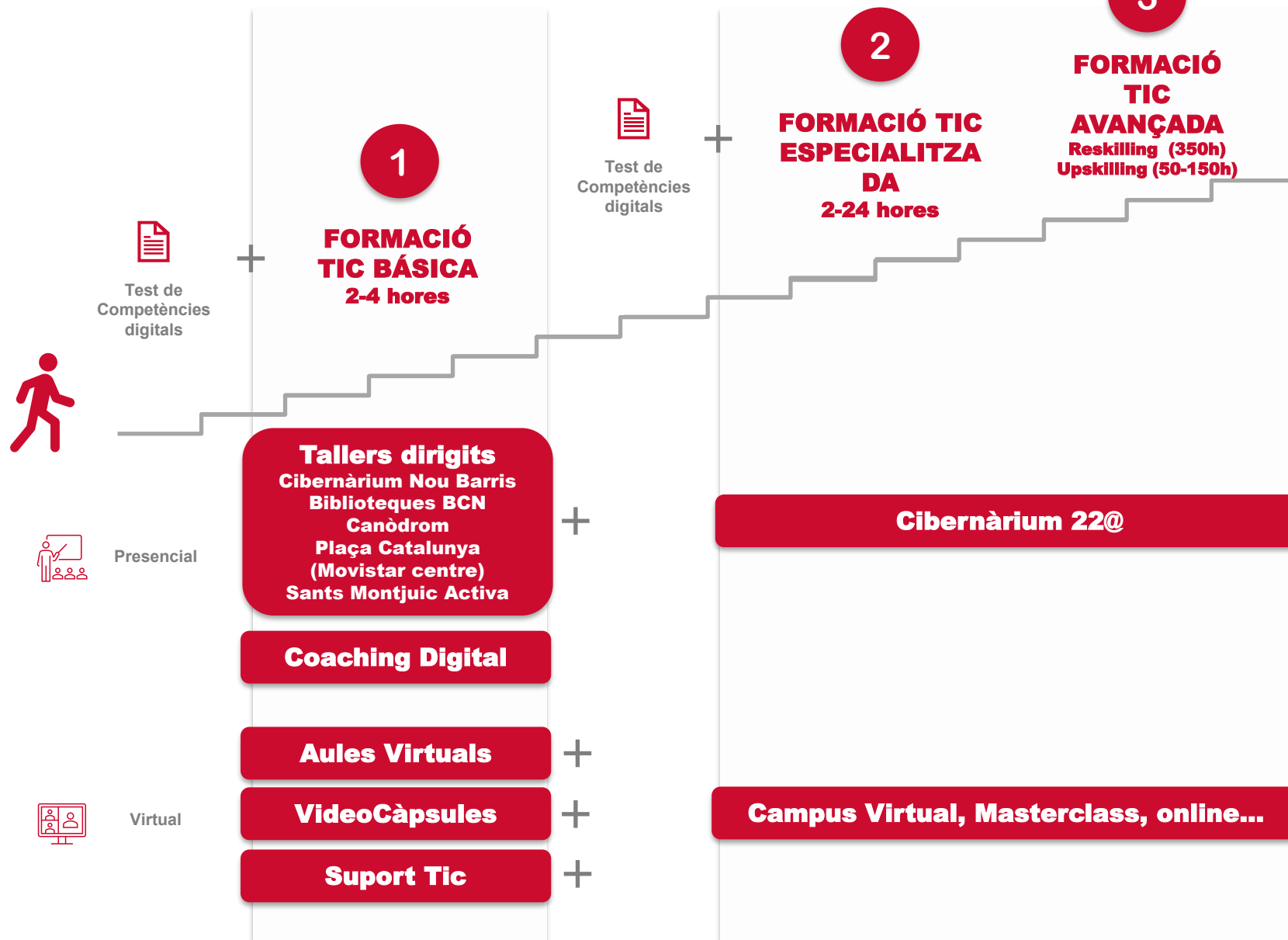
- [Activitats a BIBLIOTEQUES](#)
- [Activitats a CIBERNÀRIUM NOU BARRIS](#)
- [Activitats a CANÒDROM](#)
- [Activitats a PLAÇA CATALUNYA \(Movistar Centre\)](#)
- [Activitats a SANTS-MONTJUÏC ACTIVA](#)



[On estem?](#)



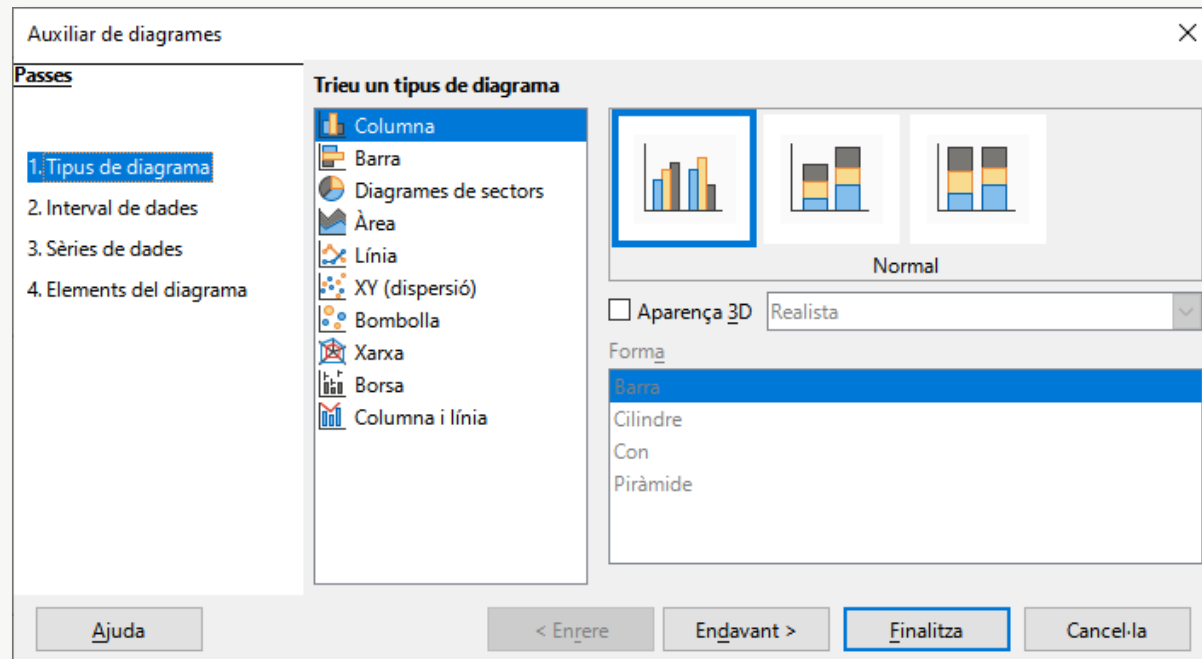
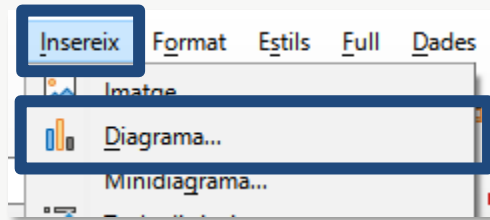
Formació tecnològica per a tothom



Índex

1. Creació de gràfics
2. Gràfics a partir de les taules dinàmiques

1- Creació de gràfics (I)

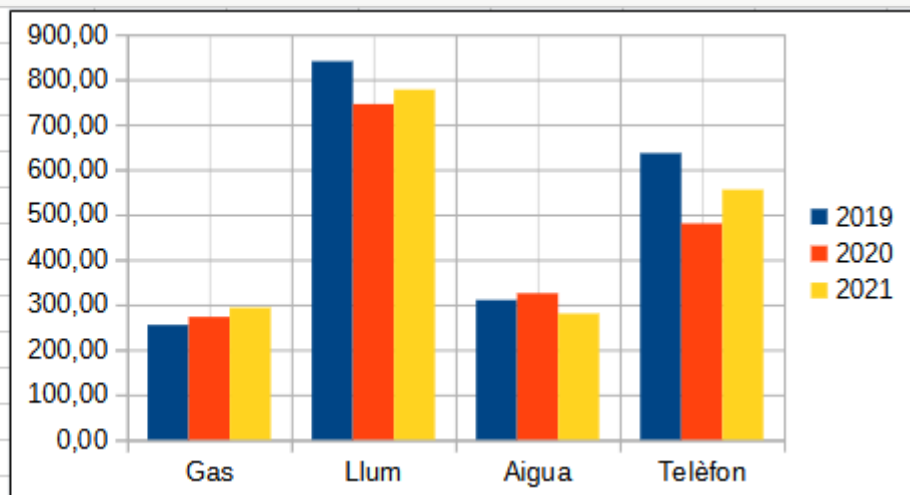


Gràfic

És una representació gràfica de certs valors que ens permet fer una comprovació comparativa de manera visual.

1- Creació de gràfics (II)

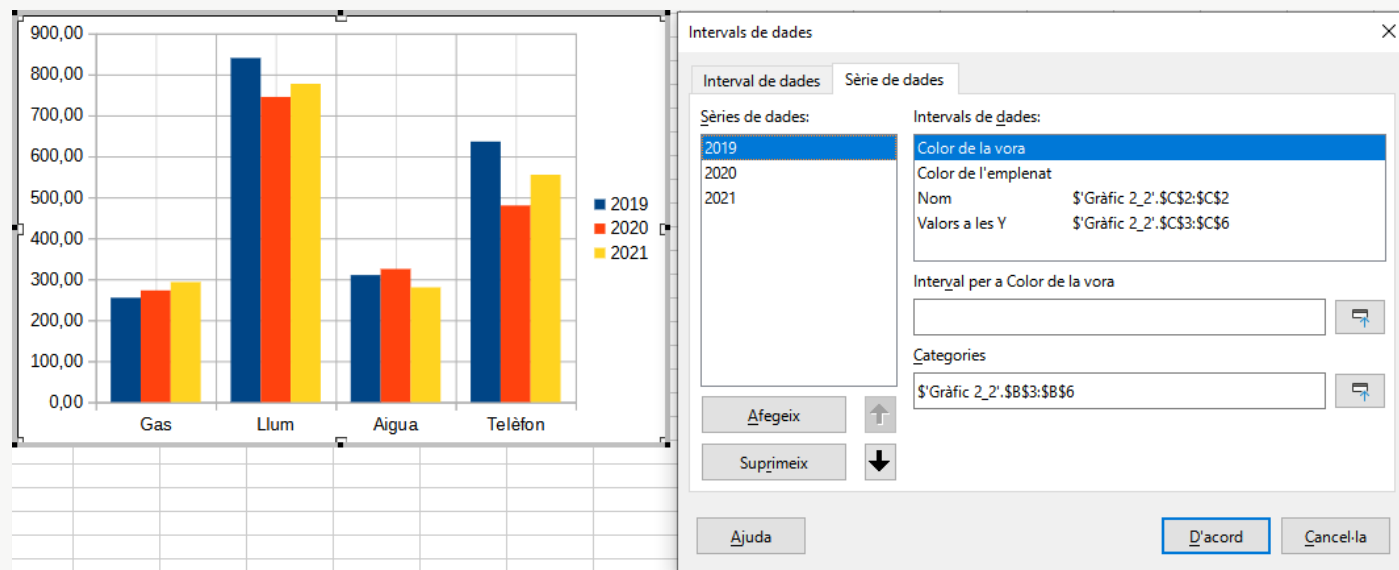
Concepte	2019	2020	2021
Gas	254,66	272,54	293,00
Llum	840,00	745,00	777,00
Aigua	310,00	325,00	280,00
Telèfon	636,00	480,00	555,00



Gràfic

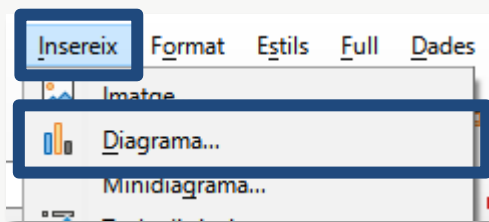
Tenim a la nostra disposició diferents tipus de gràfics, depenent del resultat que necessitem mostrar. Exemple: Gràfic de barres.

1- Creació de gràfics (III)



Gràfic
Podem personalitzar i fer canvis en la selecció de les dades.

2- Gràfics a partir de les taules dinàmiques (I)

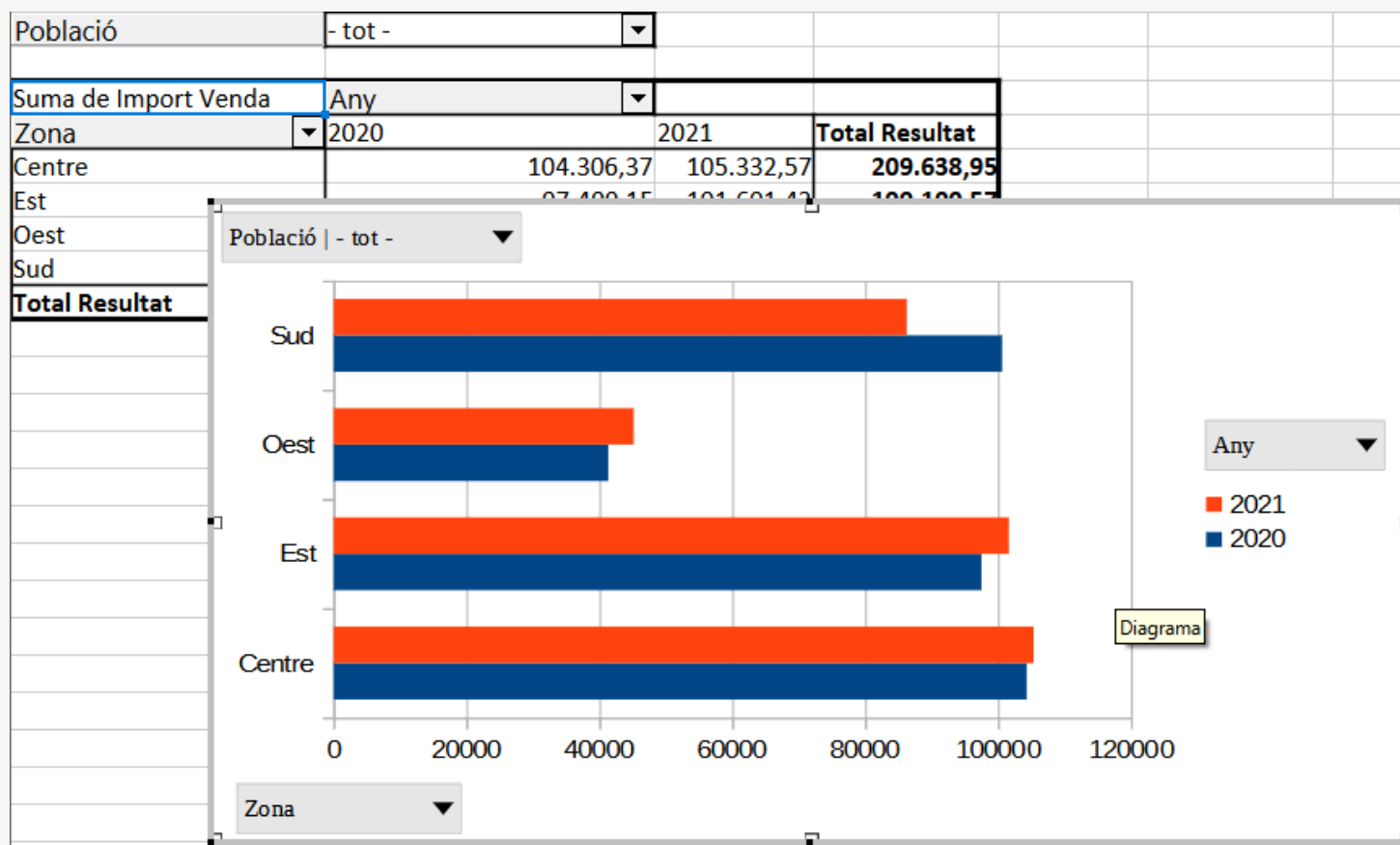


Taules dinàmiques

Podem generar gràfics des de les taules dinàmiques

Població	- tot -		
Suma de Import Venda	Any		
Zona	▼ 2020	2021	Total Resultat
Centre	104.306,37	105.332,57	209.638,95
Est	97.499,15	101.601,42	199.100,57
Oest	41.332,95	45.151,59	86.484,54
Sud	100.606,05	86.241,37	186.847,42
Total Resultat	343.744,53	338.326,96	682.071,48

2- Gràfics a partir de les taules dinàmiques (II)



Taules dinàmiques

Podem personalitzar el gràfic al nostre gust.

Recursos

Materials per a practicar:

bit.ly/XCLMaterials

Web amb enllaços per practicar i aprendre més:

bit.ly/IT1_Taller5

barcelonactiva.cat

Fulls de càlcul: treballa amb dades i gràfics (Sessió 4)



Sobre Barcelona Activa

Barcelona Activa és l'agència de desenvolupament econòmic local de Barcelona. Fundada el 1987, és una societat mercantil pública integrada a l'àrea d'Economia i Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona.



55.000
persones ateses



7.000
empreses ateses

Missió

Promoure l'ocupació de qualitat, l'esperit emprenedor, la competitivitat empresarial i la diversificació del teixit productiu, per assolir un model econòmic sostenible, inclusiu i just.

Visió

Fer de Barcelona una ciutat de referència per treballar, emprendre i viure amb valors socials i ambientals.

Valors

Ens mou l'esperit de servei públic i l'ètica professional i personal, així com la igualtat d'oportunitats i el progrés social. Treballem en cooperació dins l'organització i amb altres per a una economia social i sostenible al servei de les persones.

Segueix-nos a:



Què fem?



Acompanyem la ciutadania durant tot el procés de recerca de feina.

[**barcelonactiva.cat/treball**](https://barcelonactiva.cat/treball)



Ajudem les empreses i organitzacions a créixer, connectar-se amb l'ecosistema i fer-se més competitives.

[**barcelonactiva.cat/empreses**](https://barcelonactiva.cat/empreses)



Donem suport a les persones emprenedores per convertir la seva idea de negoci en una empresa viable.

[**barcelonactiva.cat/emprenedoria**](https://barcelonactiva.cat/emprenedoria)



Oferim formació a les persones que cerquen feina, emprenedores i professionals.

[**barcelonactiva.cat/formacio**](https://barcelonactiva.cat/formacio)



Xarxa d'equipaments de Barcelona Activa



Seu Central

Oficines de Barcelona Activa.



Centre d'Emprenedoria

L'equipament dels emprenedors i les emprenedores de la ciutat.



Cibernàrium Nou Barris

Centre de formació digital d'iniciació ubicat al Parc Tecnològic.



Porta22

2.000 m² per a l'ocupació i la carrera professional.



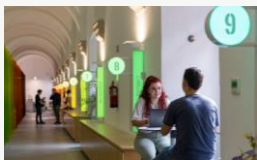
Startup Lab

L'equipament de les empreses innovadores de nova creació.



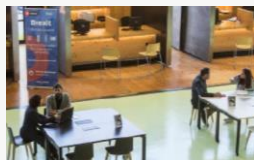
Parc Tecnològic

Clúster d'innovació al nord de la ciutat.



El Convent

L'equipament referent en ocupació per a joves, a Ciutat Vella.



Oficina d'Atenció a les Empreses

L'espai de referència per a les empreses i pimes de Barcelona.



LIDERA

Espai per a dones professionals, directives i emprenedores.



InnoBA

Centre per a la innovació socioeconòmica, a Ca n'Andalet.



Cibernàrium 22@

Centre de capacitació tecnològica per a professionals i empreses.

Espais Activa a la ciutat

- Nou Barris Activa
- Sant Andreu Activa
- Sants-Montjuïc Activa



Barcelona Activa està present a més de 50 punts de la ciutat

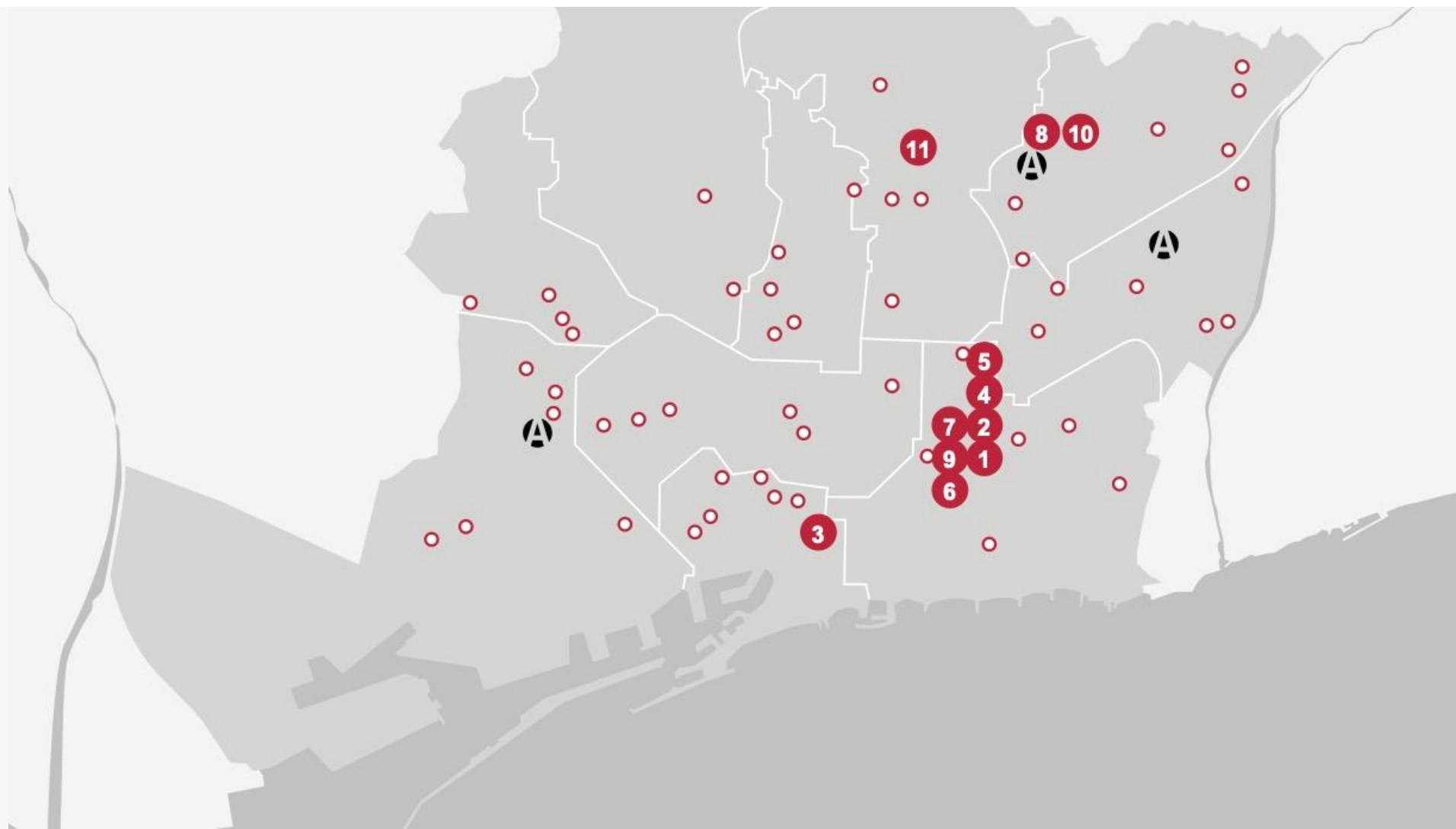
Equipaments de Barcelona Activa

1. Seu Central
2. Porta22
3. El Convent
4. Centre d'Emprenedoria
5. Startup Lab
6. LIDERA
7. Cibernàrium 22@
8. Cibernàrium Nou Barris
9. Oficina d'Atenció a les Empreses
10. Parc Tecnològic
11. InnoBA

Espais Activa a la ciutat

-  Nou Barris Activa
-  Sant Andreu Activa
-  Sants-Montjuïc Activa

-  Altres punts d'atenció a la ciutat



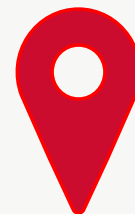
Xarxa Cibernàrium

La Xarxa Cibernàrium està distribuïda per tota la ciutat de Barcelona, oferint formació en diversos equipaments.

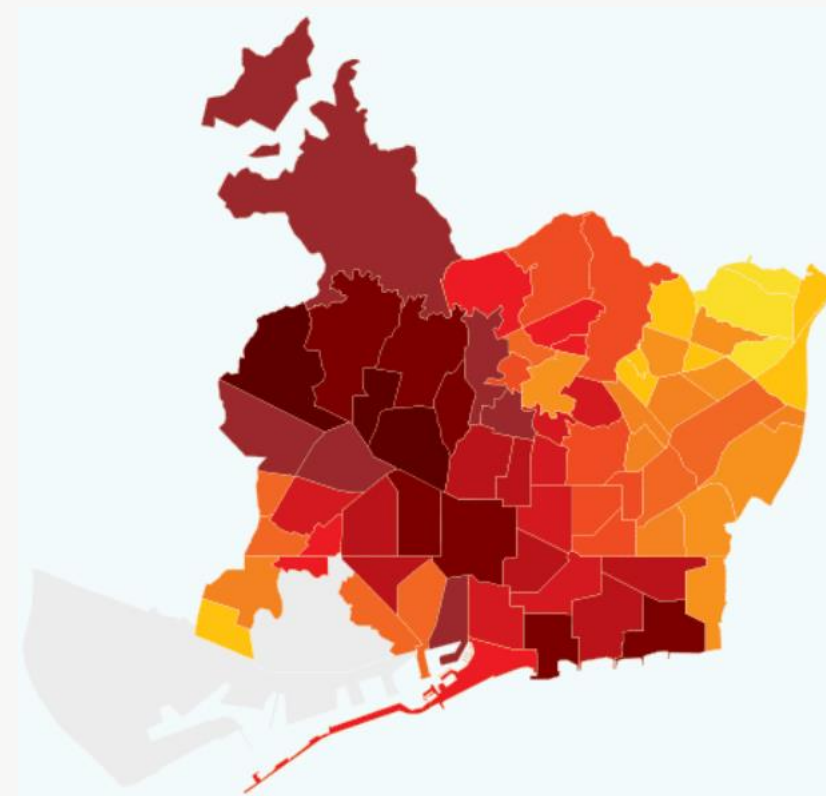
Recorda que també et pots formar en línia des de casa, amb [Aules Virtuals](#).

Consulta les activitats que pots realitzar als diferents equipaments:

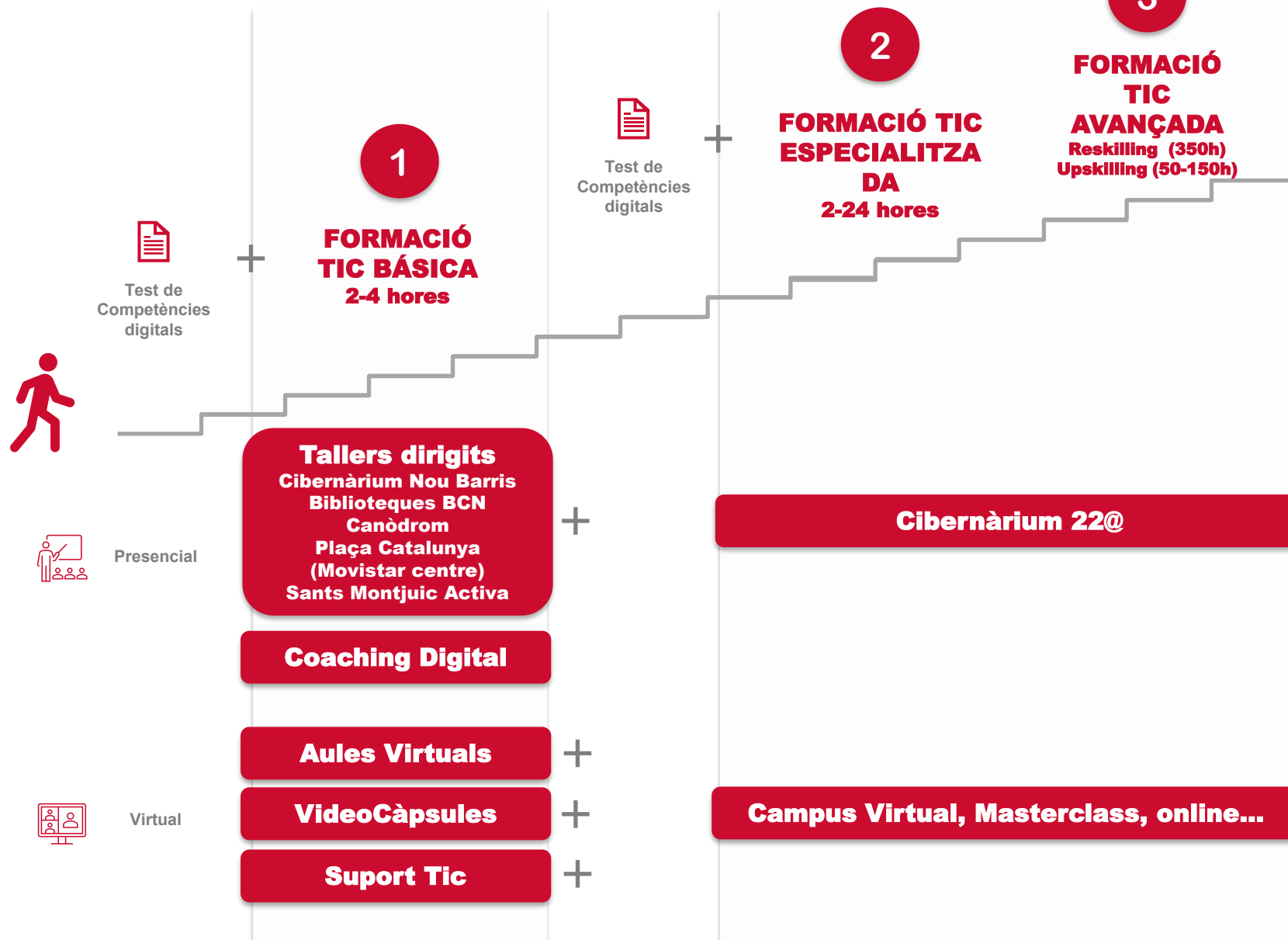
- [Activitats a BIBLIOTEQUES](#)
- [Activitats a CIBERNÀRIUM NOU BARRIS](#)
- [Activitats a CANÒDROM](#)
- [Activitats a PLAÇA CATALUNYA \(Movistar Centre\)](#)
- [Activitats a SANTS-MONTJUÏC ACTIVA](#)



[On estem?](#)



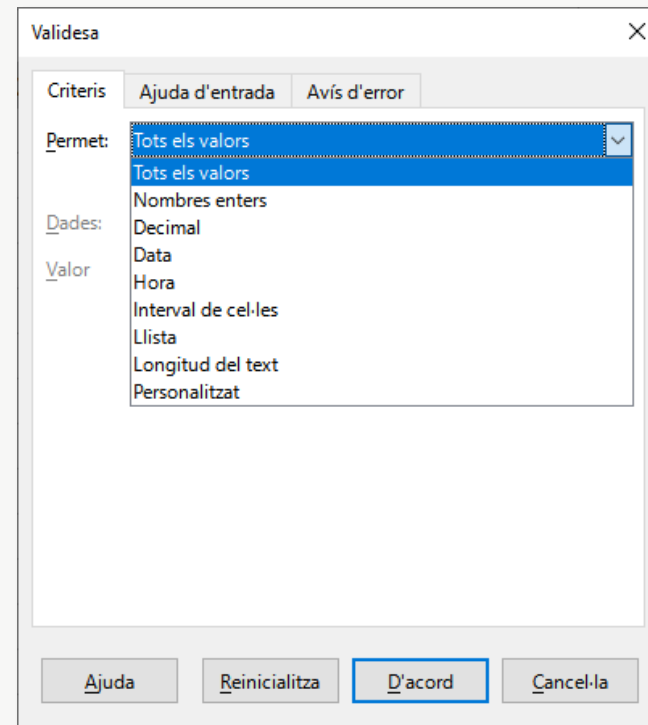
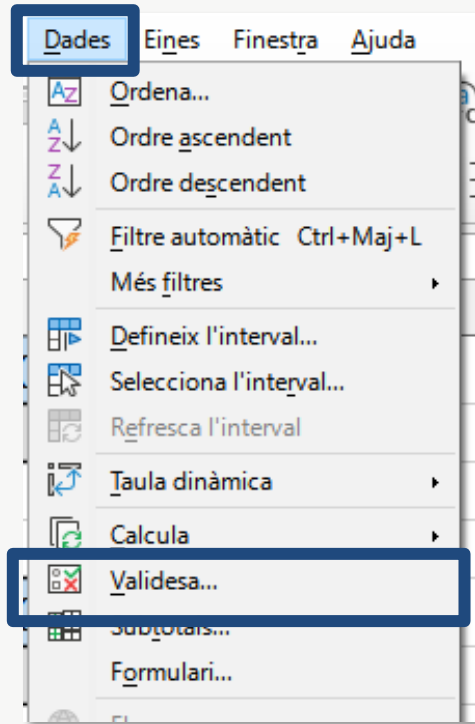
Formació tecnològica per a tothom



Índex

1. Validacions de continguts de cel·les
2. Creació de llistes vinculades a cel·les
3. Protecció de cel·les, fulls i llibres mitjançant contrasenya

1- Validacions de continguts de cel·les (I)



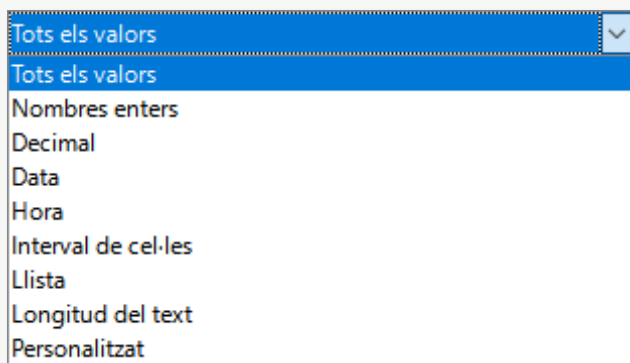
Validació de dades

Ens permet restringir el tipus de dades o els valors continguts en una cel·la.

1- Validacions de continguts de cel·les (II)

Configuració - Permetre

Seleccionem el tipus de dades que contindrà la cel·la.

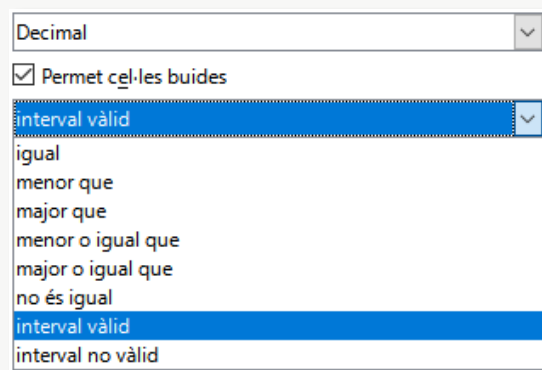


- **Nombre complet:** per a restringir la cel·la perquè accepti només nombres sencers.
- **Decimal:** per a restringir la cel·la perquè accepti només nombres decimals.
- **Llista:** per a triar dades d'una llista desplegable.
- **Data:** per a restringir la cel·la perquè només s'acceptin dates.
- **Temps:** per a restringir la cel·la perquè només accepti l'hora.
- **Longitud del text:** per a restringir la longitud del text.
- **Personalitzat:** per a fórmules personalitzades.

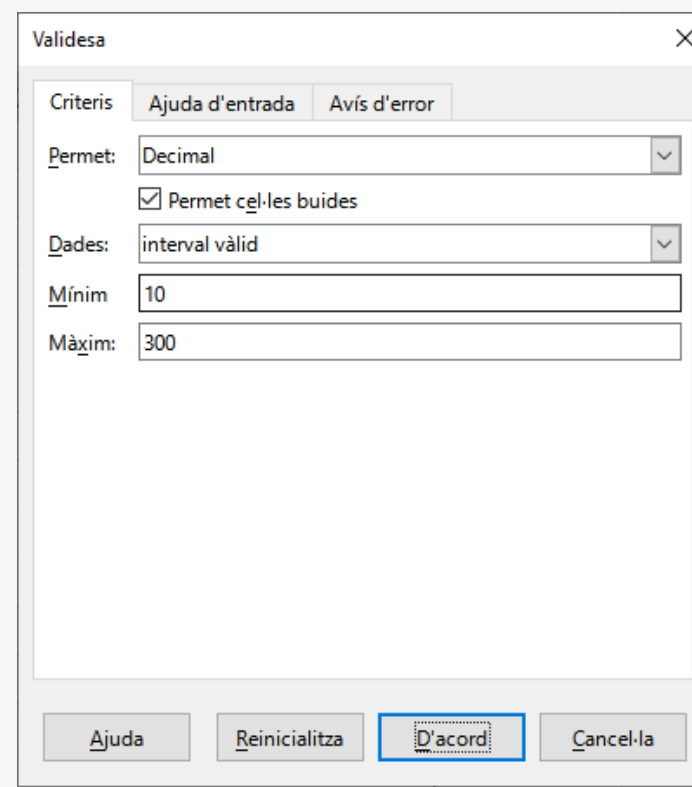
1- Validacions de continguts de cel·les (III)

Configuració - Dades

Ens permet seleccionar el tipus de criteri de les dades a introduir en la cel·la i mínims i/o màxims.



A screenshot of the 'Dades' validation dropdown menu. The menu is open, showing a list of options. The first option is 'interval vàlid', which is highlighted in blue. Below it are 'igual', 'menor que', 'major que', 'menor o igual que', 'major o igual que', 'no és igual', 'interval vàlid', and 'interval no vàlid'. The 'interval vàlid' option is also selected, as indicated by a checkmark in the top left corner of the menu.



A screenshot of the 'Validesa' dialog box. The dialog has three tabs: 'Criteris', 'Ajuda d'entrada', and 'Avis d'error'. The 'Criteris' tab is selected. The 'Permet:' dropdown is set to 'Decimal'. The 'Dades:' dropdown is set to 'interval vàlid'. The 'Mínim' field is set to '10' and the 'Màxim' field is set to '300'. The 'Permet cel·les buides' checkbox is checked. At the bottom, there are four buttons: 'Ajuda', 'Reinicialitza', 'D'acord', and 'Cancel·la'. The 'D'acord' button is highlighted with a blue border.

1- Validacions de continguts de cel·les (IV)

Configuració – Missatge d'entrada

Podem mostrar un text en una finestra en el moment de selecció de la cel·la.

Pes (Kg)		Introduir Pes Introduir pes entre 10 i 300 Kg.
Alçada (m)		

Validesa

Criteris Ajuda d'entrada Avís d'error

☒ Mostra l'ajuda sobre l'entrada en seleccionar una cel·la

Contingut

Títol: Introduir Pes

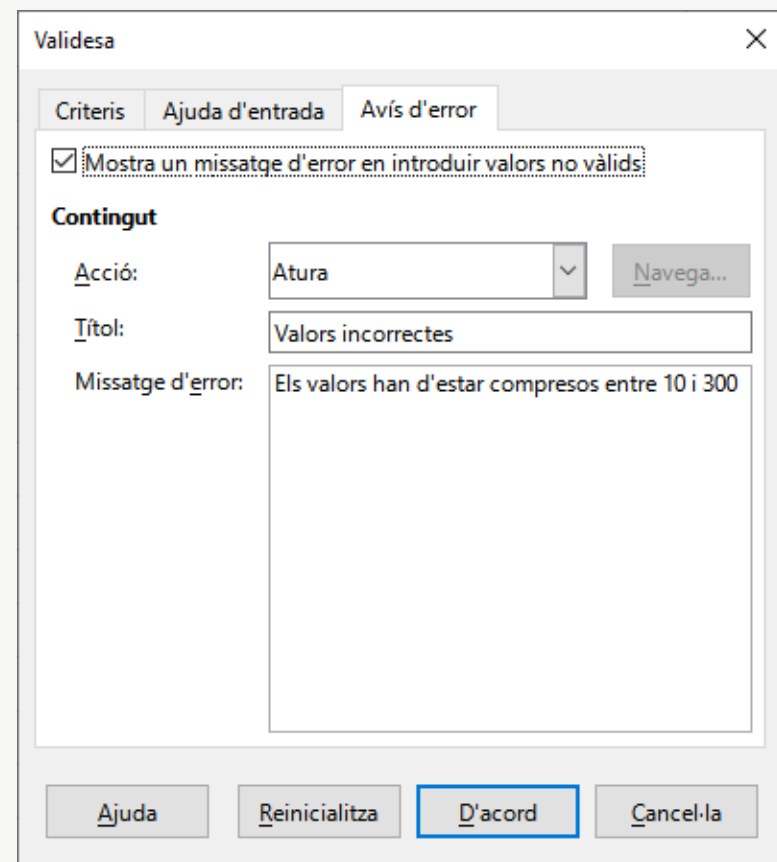
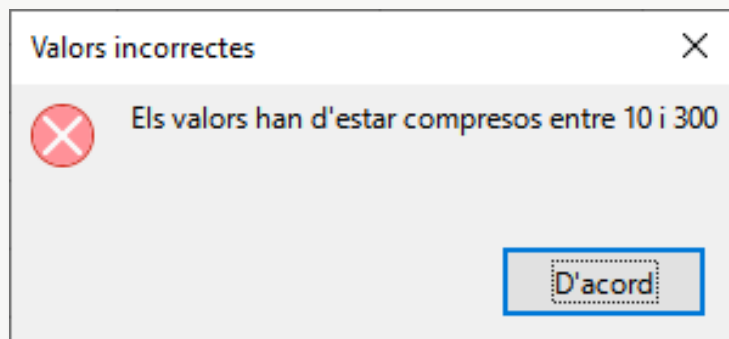
Ajuda d'entrada: Introduir pes entre 10 i 300 Kg.

Ajuda Reinicialitza D'acord Cancel·la

1- Validacions de continguts de cel·les (V)

Configuració – Missatge d'error

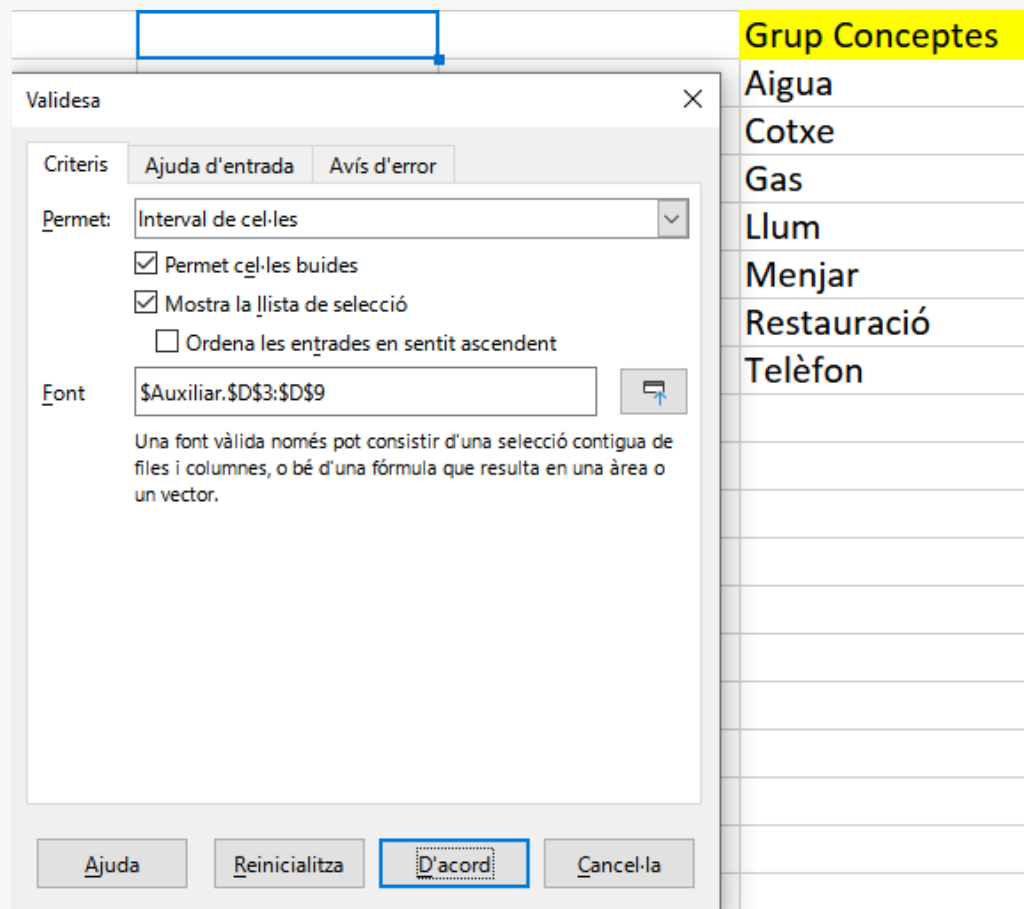
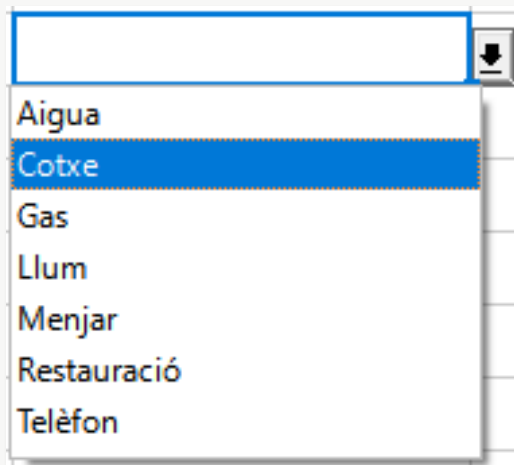
En cas d'introduir un valor no vàlid per a aquella cel·la mostrem un missatge informant-ne.



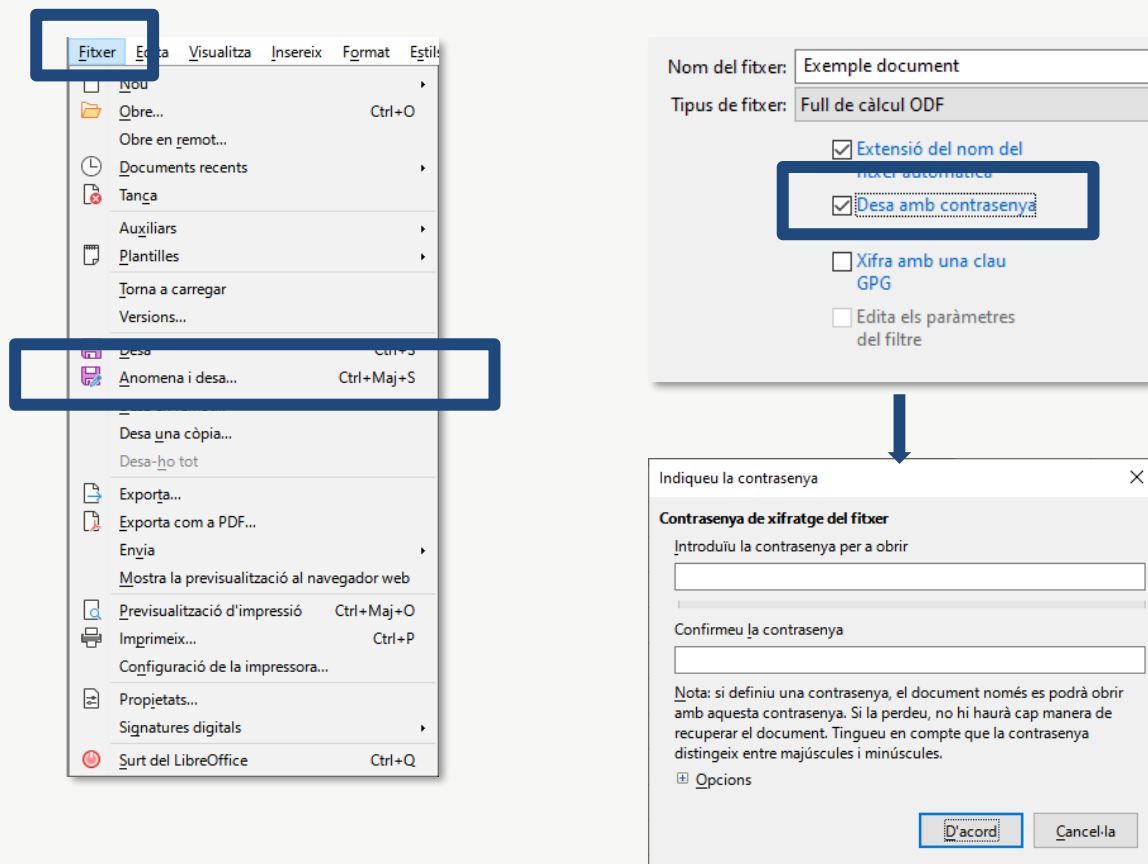
2- Creació de llistes vinculades a les cel·les

Llistes desplegable

Permeten mostrar una llista amb diversos elements a seleccionar.



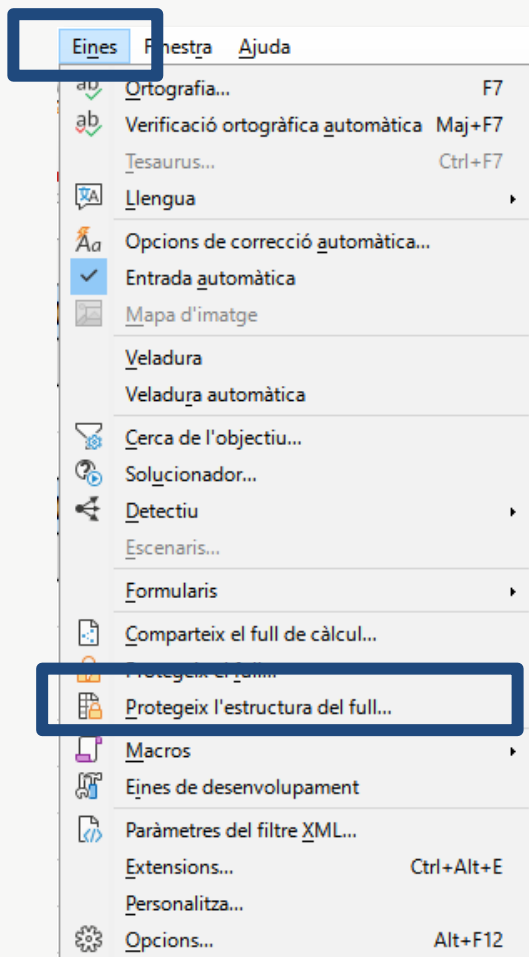
3- Protecció de cel·les, fulls i llibre mitjançant contrasenya (I)



Protecció del llibre

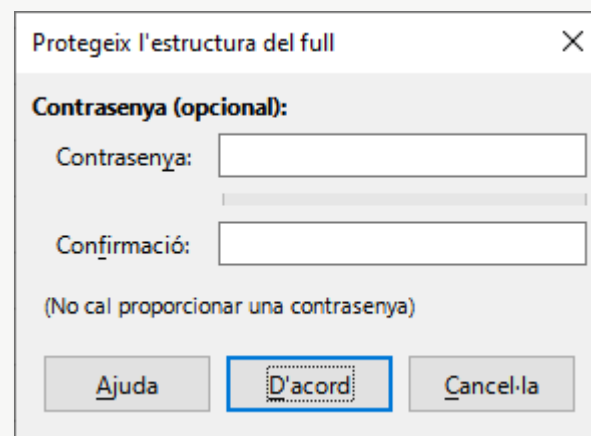
Protegeix l'arxiu amb una contrasenya per impedir que altres usuaris tinguin accés a les dades de l'arxiu.

3- Protecció de cel·les, fulls i llibre mitjançant contrasenya (II)

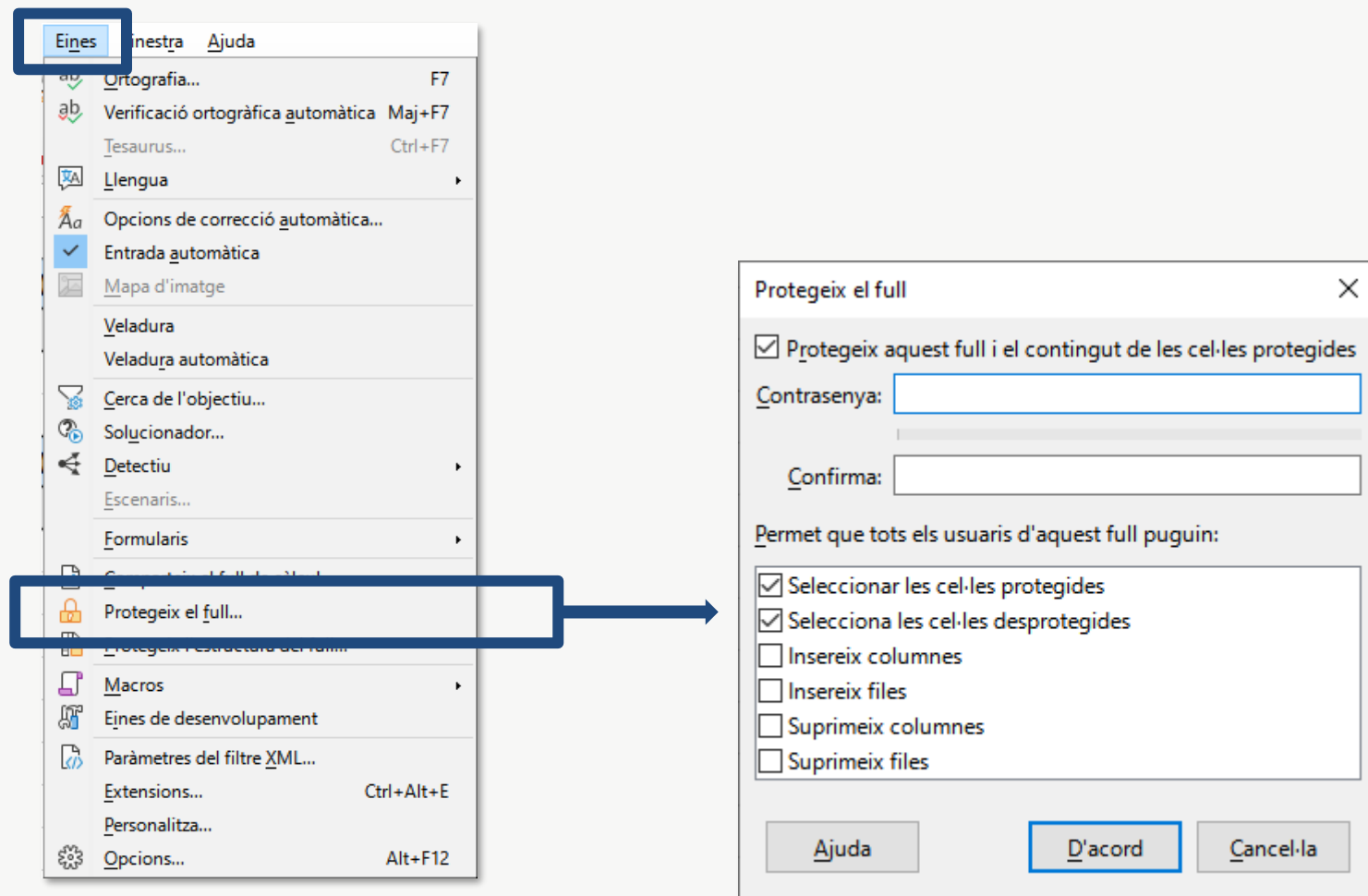


Protecció estructura llibre de treball

Impedeix que altres usuaris canviïn l'estructura del llibre de càlcul.



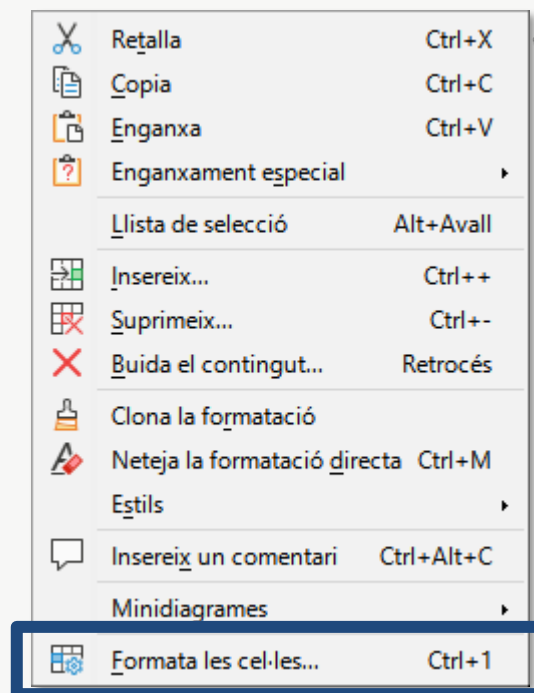
3- Protecció de cel·les, fulls i llibre mitjançant contrasenya (III)



Protecció de les cel·les

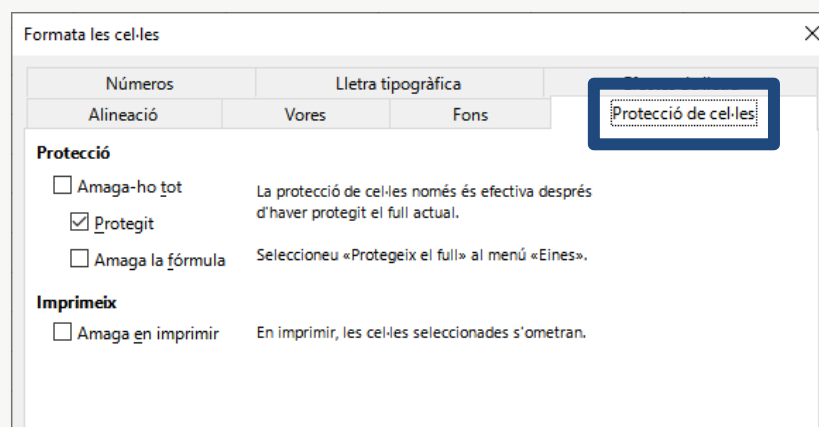
Limita la capacitat de modificació per part d'altres usuaris per impedir canvis no desitjats.

3- Protecció de cel·les, fulls i llibre mitjançant contrasenya (IV)



Protecció de les cel·les

Podem bloquejar cel·les i evitar canvis i/o que es puguin veure les fórmules.



Recursos

Materials per a practicar:

bit.ly/XCLMaterials

Web amb enllaços per practicar i aprendre més:

bit.ly/IT1_Taller5

barcelonactiva.cat