

T14-Iniciació al full de càlcul

Itinerari 1. Inicia't en l'ús de l'ordinador

Missió

Barcelona Activa vol contribuir a la millora de la qualitat de vida de les persones promovent la competitivitat econòmica de la ciutat i el reequilibri dels territoris, a través del foment de l'ocupació de qualitat, l'impuls a l'emprenedoria i el suport a un teixit empresarial plural, divers i sostenible, des d'una perspectiva econòmica, social i ambiental.

Visió

Les accions de l'entitat es regeixen per la voluntat de fer de Barcelona una ciutat de referència internacional per treballar, emprendre i viure amb valors socials i ambientals.



Valors

L'activitat de Barcelona Activa es desenvolupa al voltant d'aquests 4 valors:

**1. Igualtat
d'oportunitats i
progrés social**



**2. Cooperació
dins l'organitza-
ció i amb altres**



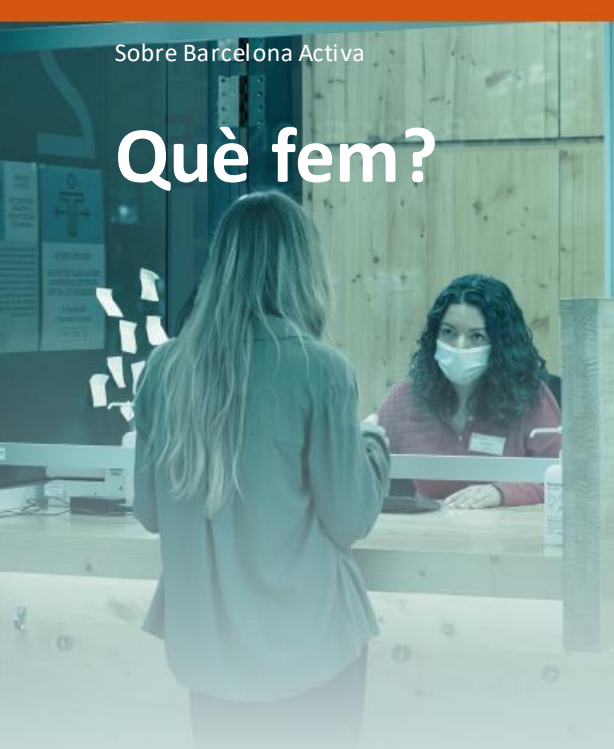
**3. Economia al
servei de les
persones: social i
sostenible**



**4. Esperit de servei
públic i ètica
professional
i personal**




Què fem?




**Acompanyem les
persones que
cerquen feina** durant
tot el procés

barcelonactiva.cat/treball




**Donem suport a les
persones emprenedores**
per fer realitat la seva idea
de negoci

barcelonactiva.cat/emprenedoria



**Ajudem les empreses
i organitzacions a
impulsar la seva
activitat**

barcelonactiva.cat/empreses



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

barcelonactiva.cat/formacio

PROXIMITAT, INNOVACIÓ I IGUALTAT



Seu Central de Barcelona Activa



Porta22 2.000 m² per a l'ocupació i la carrera professional



Convent de Sant Agustí Centre referent en ocupació per a joves a Ciutat Vella



Ca n'Andalet Espai per a la formació i l'ocupació a Horta-Guinardó



Centre per a la Iniciativa Emprenedora Glòries L'equipament per emprendre a la ciutat



Incubadora Glòries Acull empreses de nova creació



Incubadora Almogàvers Incubadora publicoprivada per a empreses innovadores



Incubadora MediaTIC Allotja empreses d'alt impacte tecnològic



Nou Barris Activa L'espai de referència per a la promoció econòmica i l'ocupació a Nou Barris



Cibernàrium Nou Barris Centre de formació digital d'iniciació ubicat al Parc Tecnològic



Oficina d'Atenció a les Empreses L'espai de referència per a les empreses i pimes de Barcelona



Parc Tecnològic Clúster d'innovació i capacitació tecnològica al nord de la ciutat



Cibernàrium 22@ Centre de capacitació tecnològica i IT Academy



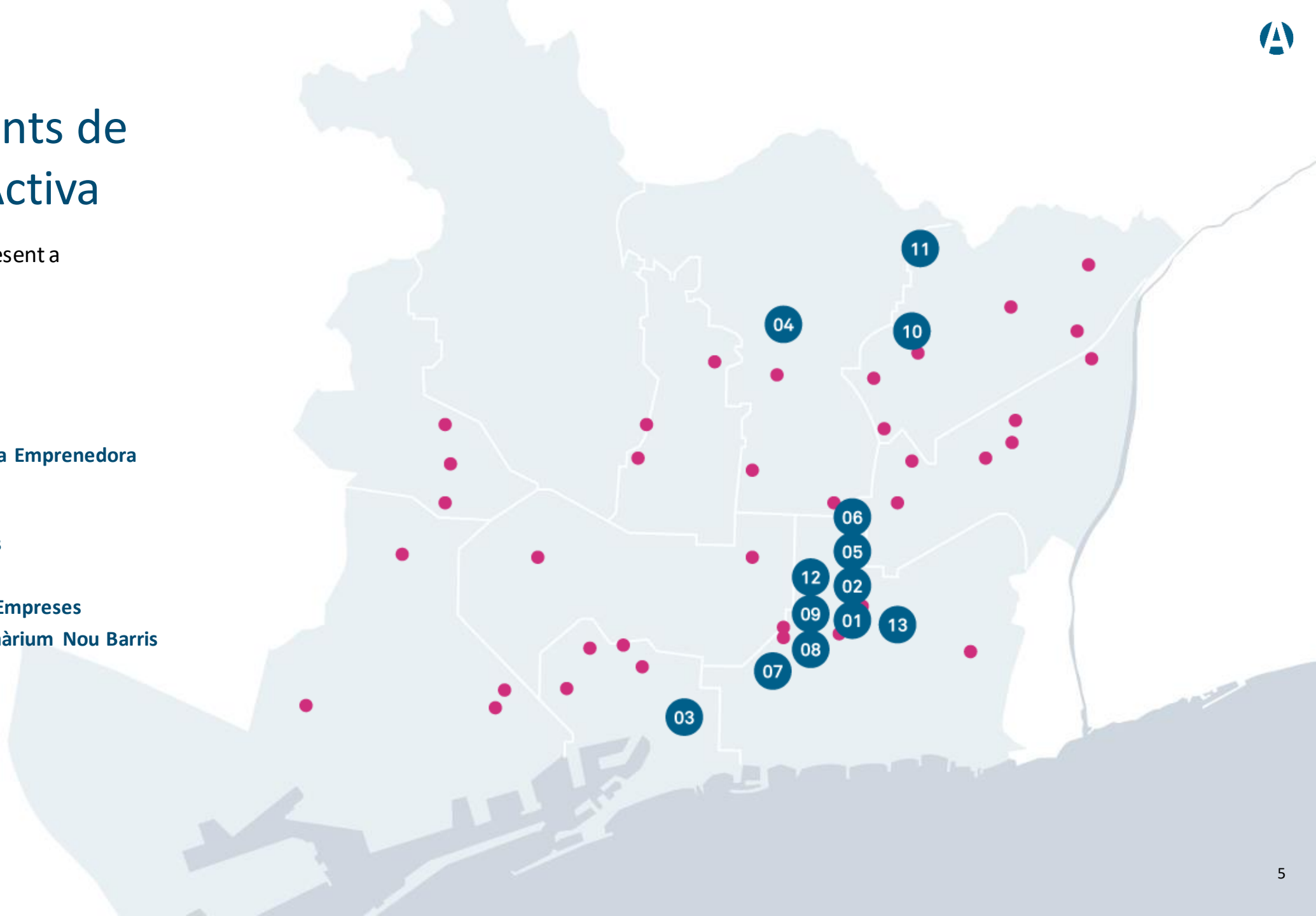
InnoBA Centre municipal per a la Innovació socioeconòmica

Xarxa d'equipaments de Barcelona Activa

Barcelona Activa està present a
48 punts de la ciutat.

1. Seu Central
2. Porta22
3. Convent de Sant Agustí
4. Ca n'Andalet
5. Centre per a la Iniciativa Emprenedora Glòries
6. Incubadora Glòries
7. Incubadora Almogàvers
8. Incubadora MediaTIC
9. Oficina d'Atenció a les Empreses
10. Parc Tecnològic i Cibernàrium Nou Barris
11. Nou Barris Activa
12. Cibernàrium 22@
13. InnoBA

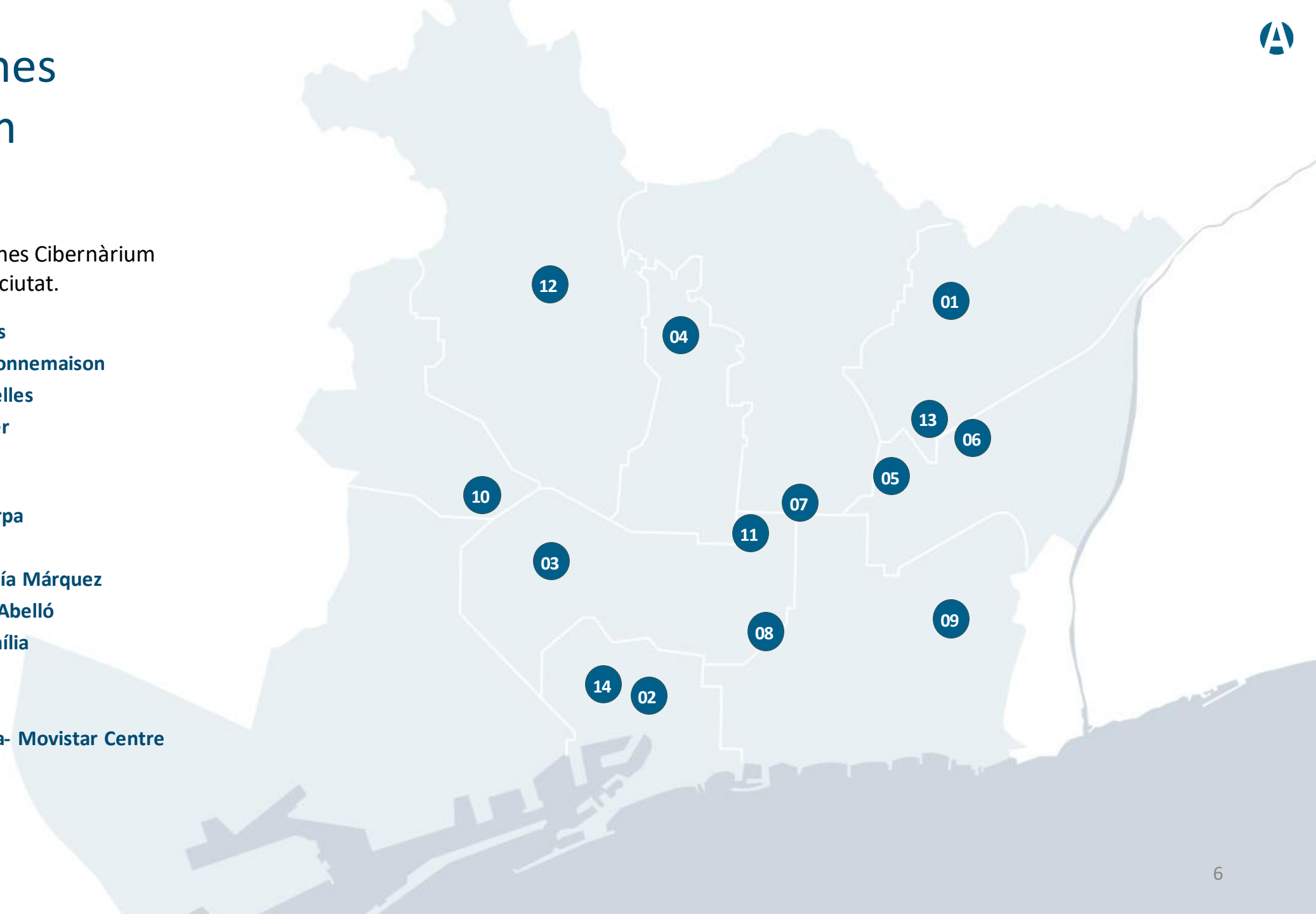
 Punts d'atenció a la ciutat

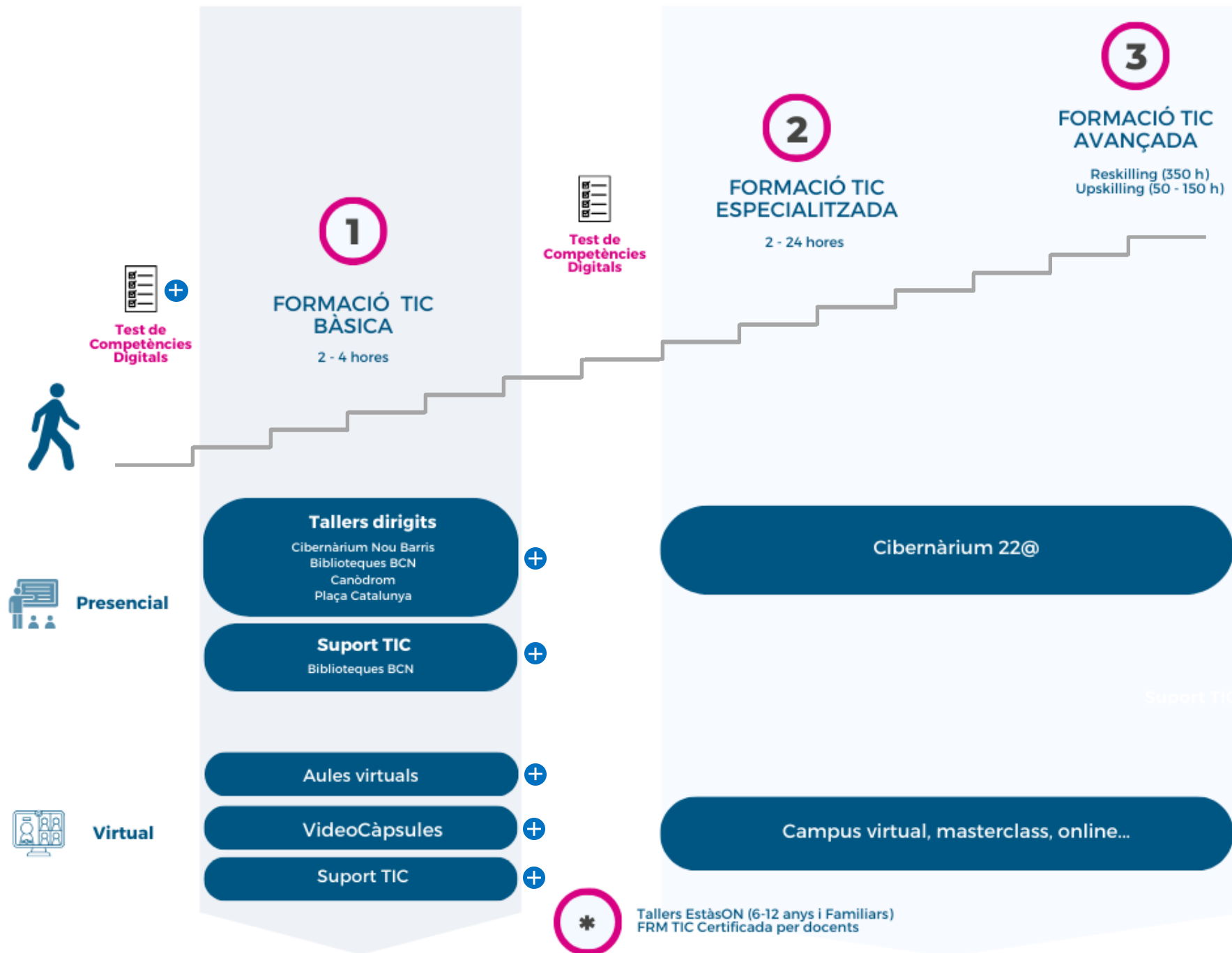


Xarxa Antenes Cibernàrium

Barcelona Activa té antenes Cibernàrium present a **13** punts de la ciutat.

1. Cibernàrium Nou Barris
2. Biblioteca Francesca Bonnemaison
3. Biblioteca Agustí Centelles
4. Biblioteca Jaume Fuster
5. Biblioteca Vilapicina
6. Biblioteca Can Fabra
7. Biblioteca Camp de l'Arpa
8. Biblioteca El Clot
9. Biblioteca Gabriel García Márquez
10. Biblioteca Montserrat Abelló
11. Biblioteca Sagrada Família
12. Biblioteca Sant Gervasi
13. Antena Canòdrom
14. Antena Plaça Catalunya- Movistar Centre





ON ESTEM?



ACTIVITATS ANTENES CIBERNÀRIUM

Itinerari 1: Inicia't en l'ús de l'ordinador



- Comença a utilitzar el teu ordinador
- Iniciació als fitxers digitals i emmagatzematge
- Iniciació al processador de textos
- Iniciació al full de càlcul
- Avança amb el full de càlcul

Itinerari 2: Inicia't en l'ús del "smartphone"



- Inicia't en l'ús del teu smartphone o tauleta
- Com configurar i protegir el teu smartphone o tauleta
- No et quedis sense memòria al mòbil
- Instal·lar i desinstal·lar apps
- Organitza el teu dia a dia amb el mòbil
- Orienta't i planifica els teus desplaçaments amb Google Maps
- Apps de missatgeria instantània: Whatsapp i Telegram
- Tràmits online amb La Meva Salut
- Hàbits saludables i apps mòbils
- Iniciació a la fotografia digital
- Iniciació al vídeo digital amb el teu mòbil

Itinerari 3: Inicia't en l'ús d'Internet



- Comença a navegar per la xarxa
- Cerca i filtra la informació a la xarxa
- Introducció al correu electrònic
- Fes servir el núvol
- Eines de Google pel dia a dia
- Tràmits amb l'Administració i certificats digitals
- Gestions bancàries i compres en línia
- Gestiona la teva privacitat i seguretat a la xarxa
- Aprèn a detectar els perills d'Internet

Itinerari 4: Participa i aprèn a la xarxa



- Descobreix X (Twitter): la xarxa social per informar-se i participar
- Instagram: comparteix fotos i vídeos a la xarxa
- Videoconferències: parla en vídeo amb els teus
- Identitat i reputació digital: millora la teva imatge a Internet
- Podcasts, ràdio i TV a través d'Internet
- Utilitza Biblio Digital per a llibres i cinema en préstec
- Aprèn idiomes online
- Coneix les apps de participació ciutadana

ACTIVITATS D'INTERÈS

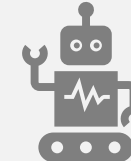
Coneix el teu nivell de competències digitals



Coneix el certificat ACTIC



Experimenta amb la intel·ligència artificial i treu-ne partit en el teu dia a dia



Planifica el teu viatge a través d'internet



Crea un cartell per reivindicar els teus drets



Índex



Iniciació al full de càlcul

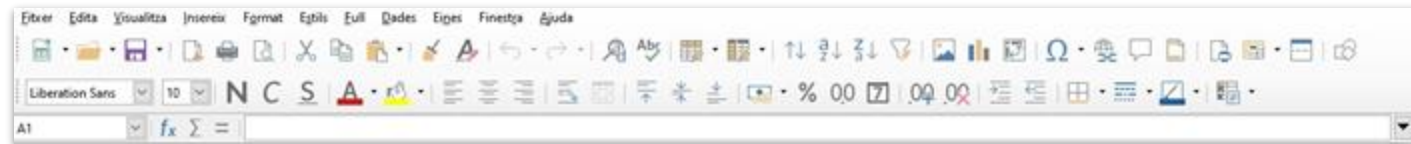
- 1- Programari
- 2- Conceptes bàsics
- 3- Pantalla de treball
- 4- Gestió de fulls de càlcul
- 5- Edició de fulls de càlcul
- 6- Introducció i modificació de dades
- 7- Fórmules
- 8- Impressió de fulls de càlcul



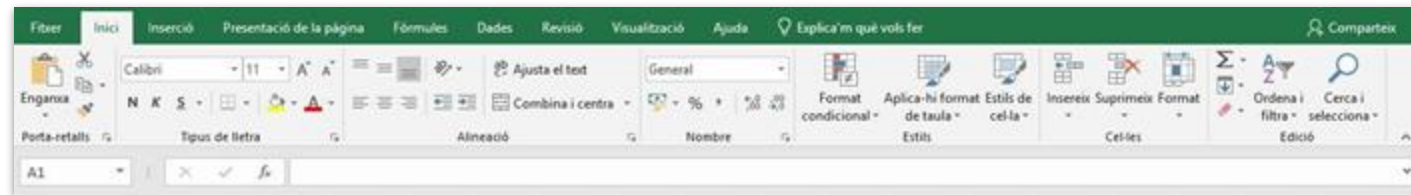
1- Programari

Pràctica 1 - Esbrina quins dels següents programes estan instal·lats a l'ordinador de l'aula i com accedir-hi.

1



2



3



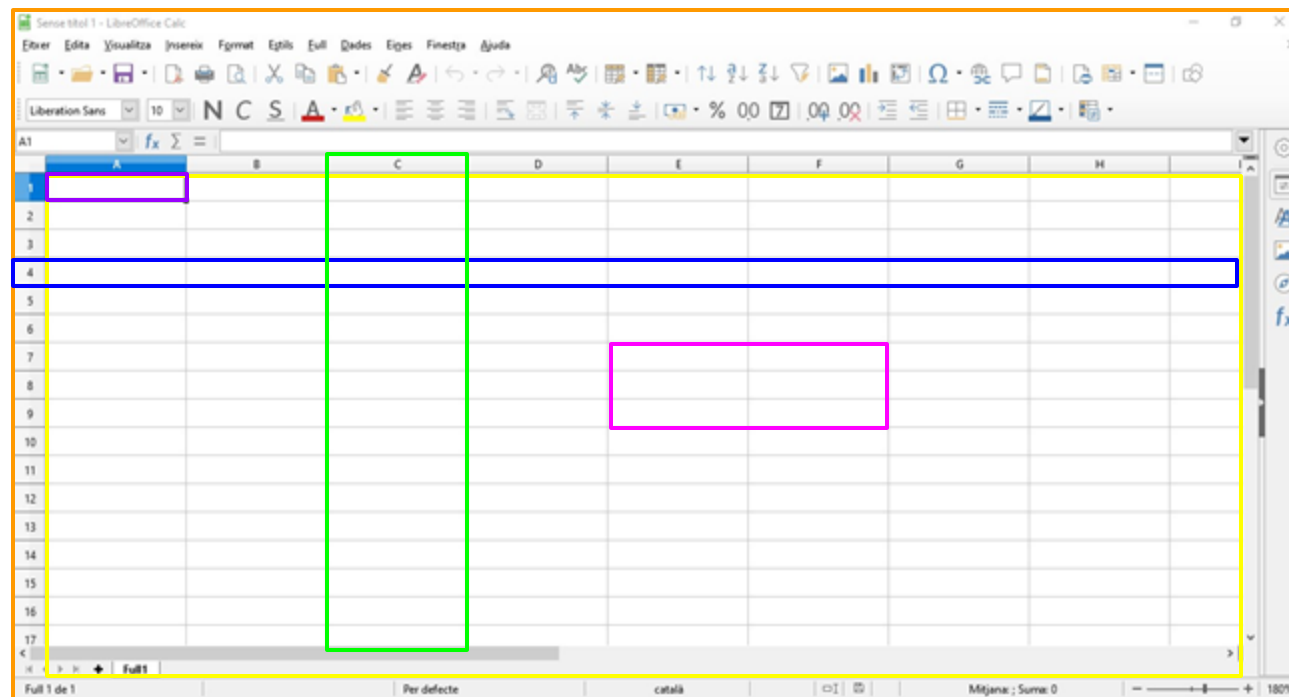
4



1 - LibreOffice Calc 2 - Microsoft Excel 3 - Fulls de càlcul de Google 4 - Numbers de iWork

2- Conceptes bàsics

Pràctica 2 - Localitza els següents elements al full de càlcul.



Llibre

Columna

Cel·la

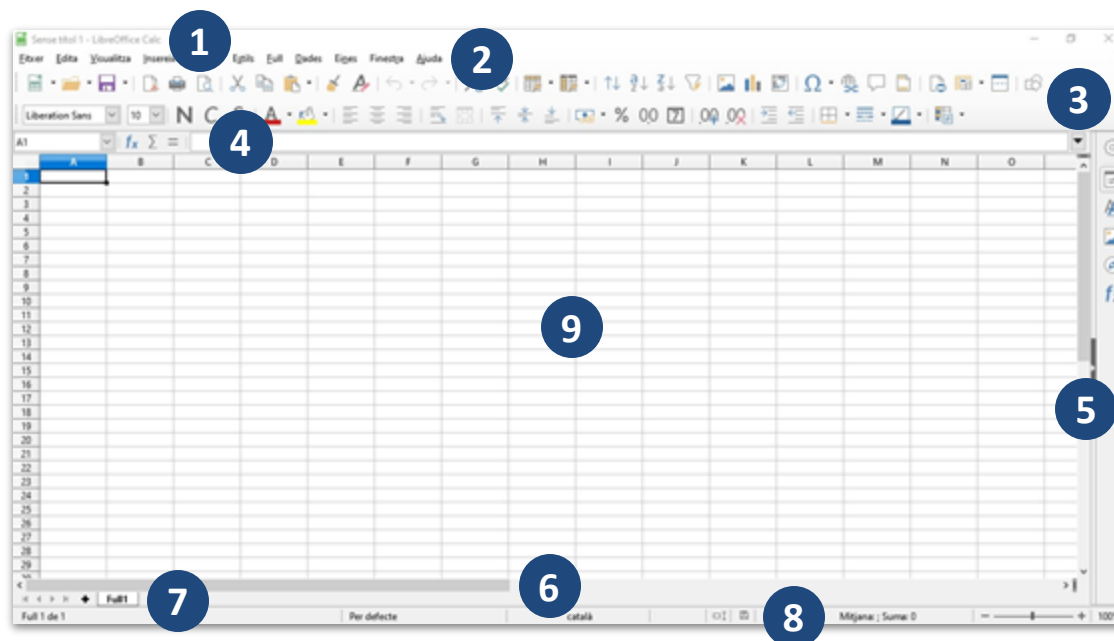
Full

Fila

Rang

3- Pantalla de treball

Pràctica 3 - Identifica els següents elements a la pantalla principal del Calc. Els trobes en un altre programa de càlcul?



- 1 - Barra de títol
- 2 - Barra de menús
- 3 - Barres d'eines
- 4 - Barra de fórmules
- 5 i 6 - Barres de desplaçament
- 7 - Pestanyes
- 8 - Barra d'estat
- 9 - Àrea de treball

4- Gestió de fulls de càlcul

Pràctica 4 - Localitza i prova les següents opcions per gestionar fulls de càlcul. En quin menú es troben?



Crear



Obrir



Tancar



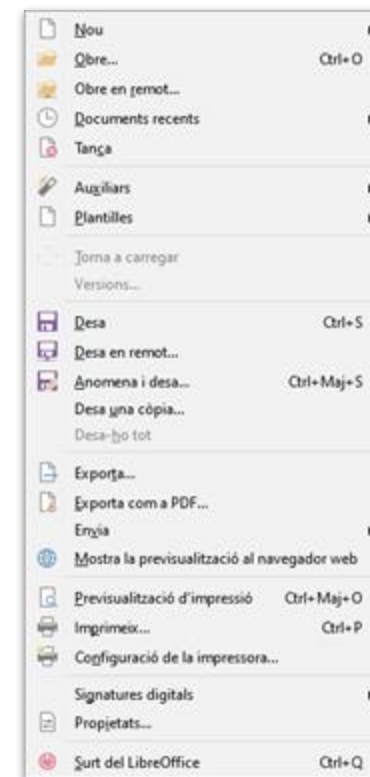
Desar



Exportar



Imprimir



5- Edició de fulls de càlcul

Pràctica 5 - Localitza i prova les següents opcions per editar fulls de càlcul. En quins menús es troben?



Copiar



Retallar



Enganxar



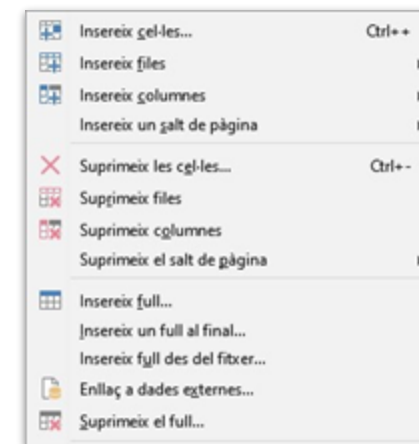
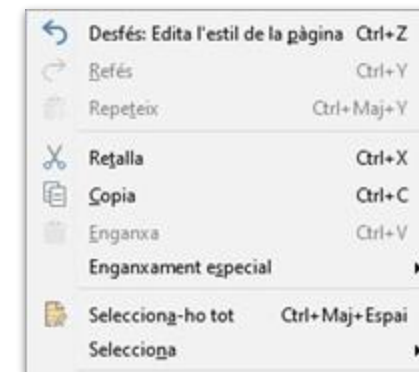
Desfer



Inserir



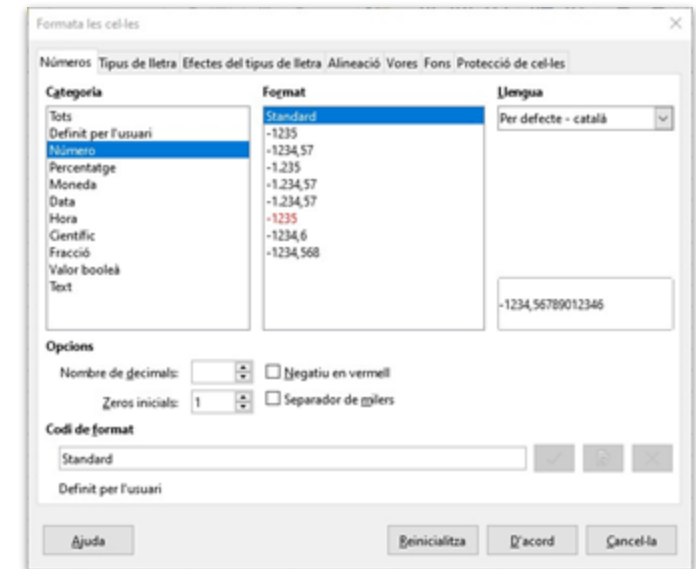
Suprimir



6- Introducció i modificació de dades

Pràctica 6 - Introdueix els següents tipus de dades al full de càlcul i fixa't en la seva formatació.

- Número
- Percentatge
- Moneda
- Data
- Hora
- Fracció
- Text



Clic

Introduir dades

Doble clic

Modificar dades

Supr

Esborrar dades

7- Fórmules

Pràctica 7 - Calcula el resultat de les següents operacions matemàtiques d'exemple utilitzant fórmules.

+ Suma

$$=5+2$$

- Resta

$$=10-4$$

***** Multiplicació

$$=25*2$$

/ Divisió

$$=50/5$$

	fx	=A1+A2
		A
1		5
2		2
3	?	=A1+A2
4		

Obtenir

percentatge

$$=100*10\%$$

Sumar

percentatge

$$=100+(100*21\%)$$

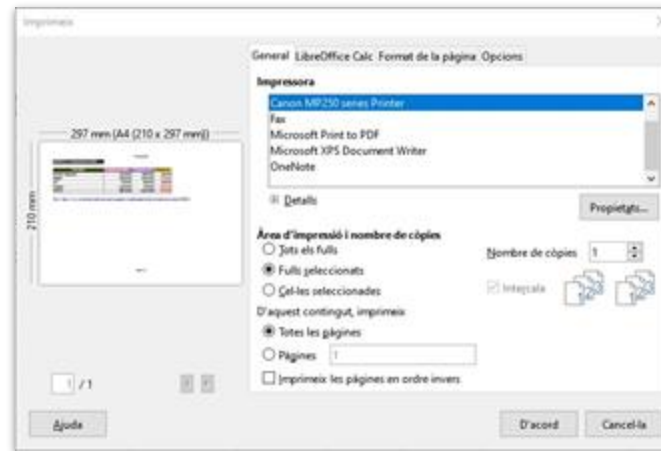
Restar

percentatge

$$=100-(100*15\%)$$

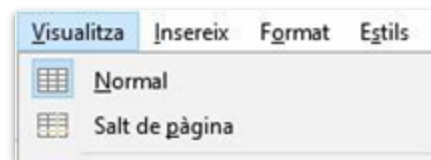
8- Impressió de fulls de càlcul

Pràctica 8 - Utilitza les següents eines per imprimir el full de càlcul que acabes de crear.



Opcions d'impressió:

- * Àrea d'impressió
- * Nombre de còpies
- * Color o escala de grisos



Previsualitzar



Imprimir

Recursos

Web amb enllaços per practicar i aprendre més:

bit.ly/IT1_Taller5

Barcel
Activ



**Ajuntament de
Barcelona**



**Barcelona
Activa**

barcelonactiva.cat