

Taller 28- Inicia't a la fotografia digital amb el teu dispositiu mòbil I

BLOC 2.3: Inicia't a la fotografia digital amb el teu dispositiu mòbil

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



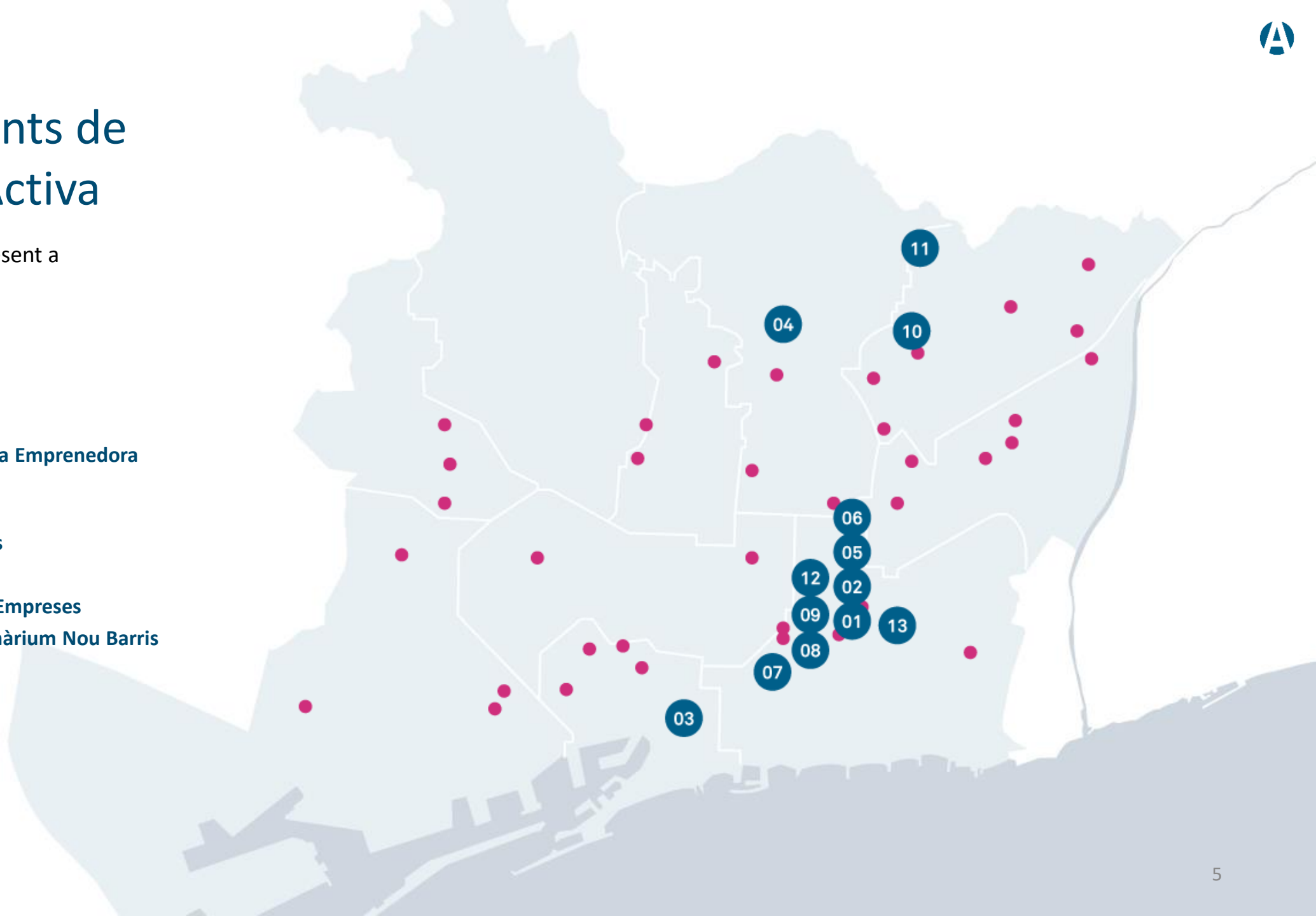
InnoBA Centre municipal per a la Innovació socioeconòmica

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

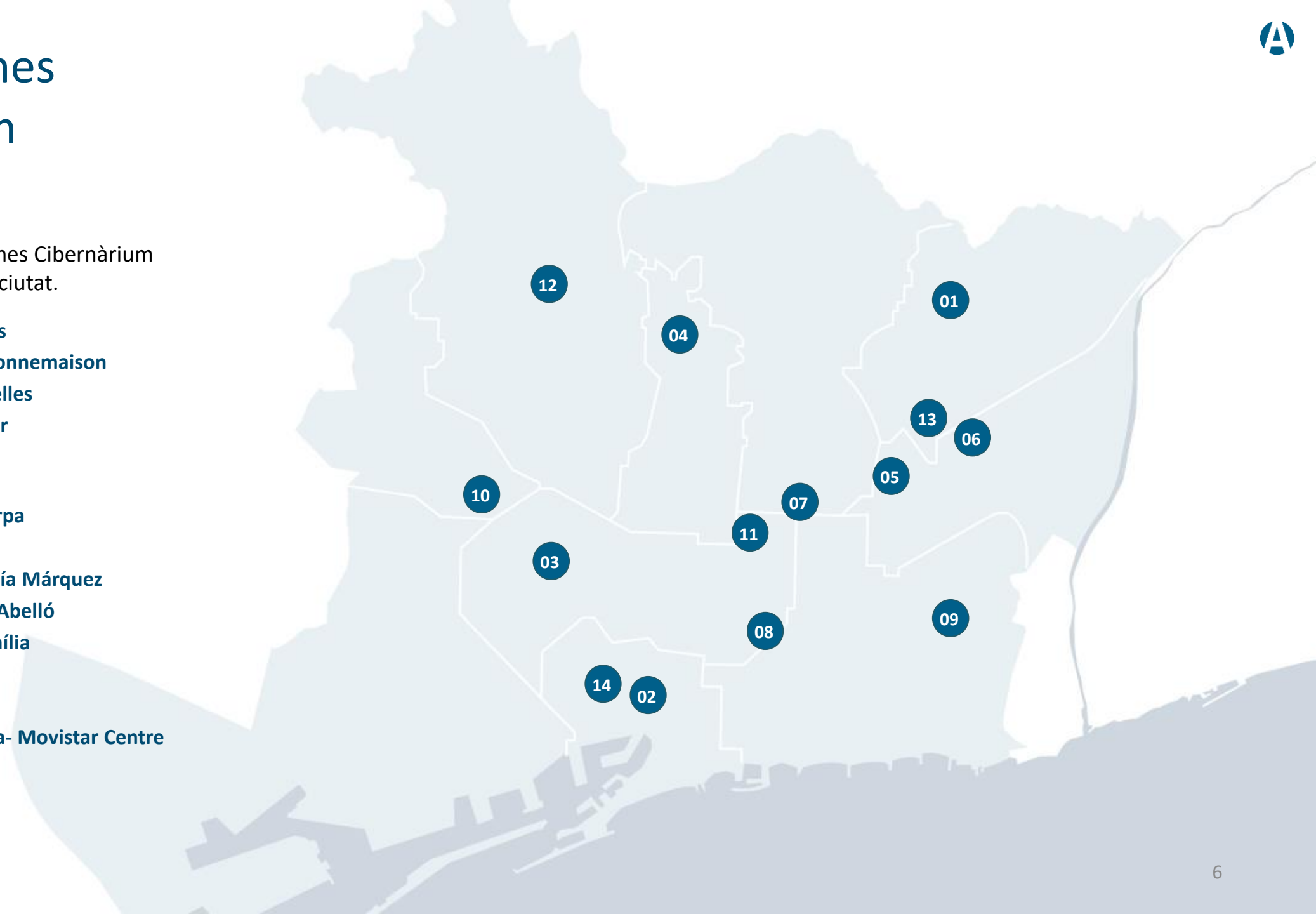
 Punts d'atenció a la ciutat

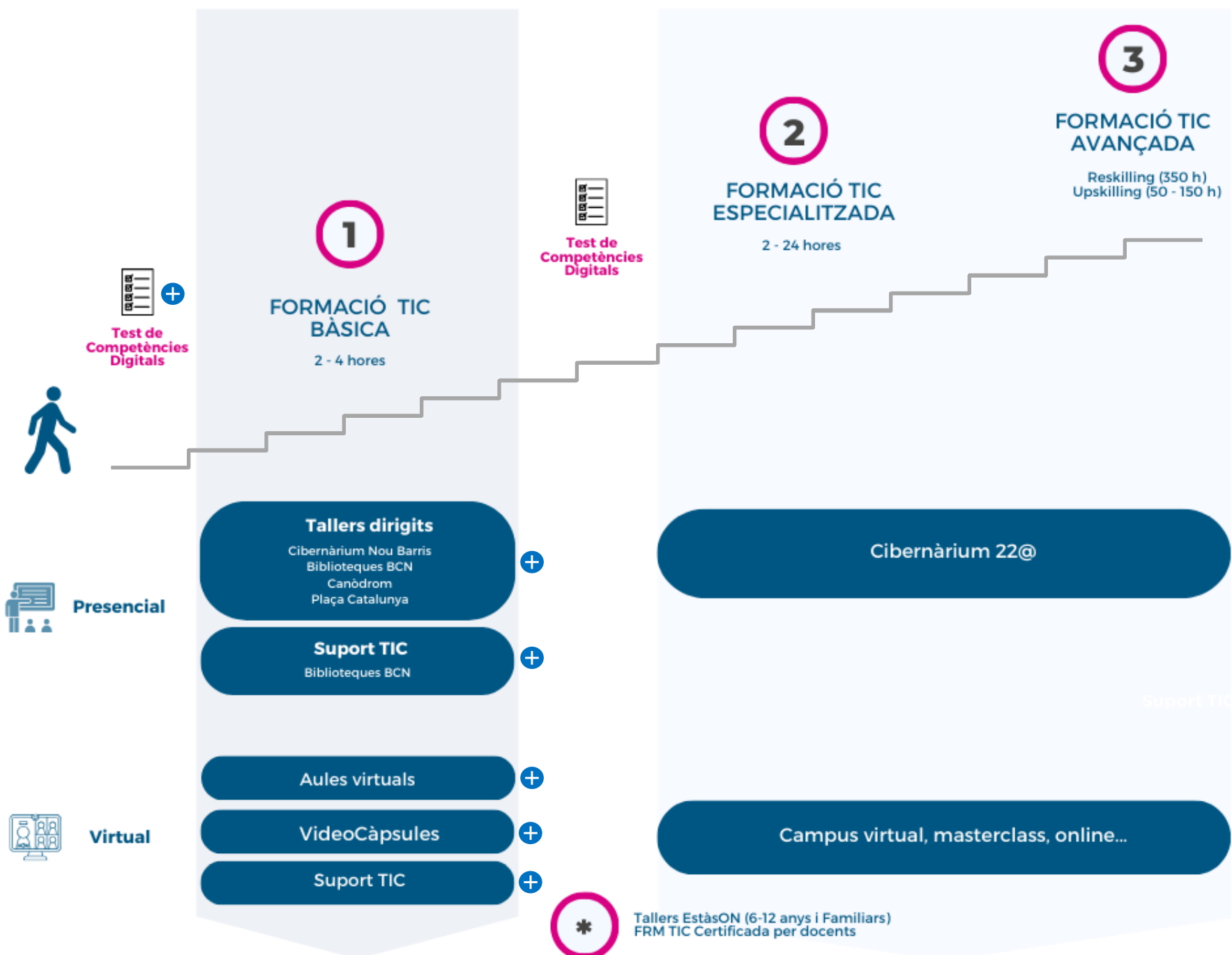


Xarxa Antenes Cibernàrium

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?



TALLERS - ANTENA CANÒDROM

Itinerari 1: Iniciació a l'ordinador i l'ofimàtica

Bloc 1.1 Inicia't en l'ús de l'ordinador

L11 Comença a utilitzar el teu ordinador (2s)

L12 Iniciació als fitxers digitals i a l'emmagatzematge: aprenem a gestionar els nostres arxius (2s)

Bloc 1.2 Iniciació al processador de textos: aprenem a elaborar documents (4s)

Bloc 1.3 Iniciació al full de càlcul (4s)

Itinerari 4: Participa i aprèn a la xarxa

Bloc 4.1 Com fer videoconferències

Itinerari 2: Iniciació als telèfons intel·ligents

Bloc 2.1 Inicia't en l'ús del teu dispositiu mòbil

L21 Inicia't en l'ús del teu smartphone o tauleta (2s)

L22 Com configurar i protegir el teu smartphone o tauleta (2s)

L23 No et quedis sense memòria al mòbil

L24 La gestió de les apps

Bloc 2.2 Apps de missatgeria instantània: xateja amb la teva gent (2s)

Bloc 2.3 Inicia't a la fotografia digital amb el teu dispositiu mòbil (2s)

Itinerari 3: Iniciació a Internet amb multidispositiu

Bloc 3.1 Inicia't en la navegació per Internet

L31 Comença a navegar per la xarxa (2s)

L32 Cerca i filtra la informació a la xarxa (2s)

L33 Introducció al correu electrònic (2s)

Bloc 3.2 Fes servir el núvol (2s)

Bloc 3.3 Participa a la xarxa: fes els teus tràmits en línia sense por

L35 Tràmits amb l'Administració i certificats digitals

L36 Gestions bancàries i compres en línia

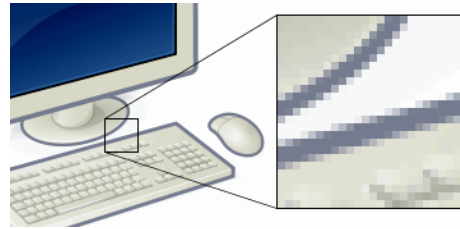
L37 Gestiona la teva privacitat i seguretat a la xarxa (2s)

Índex

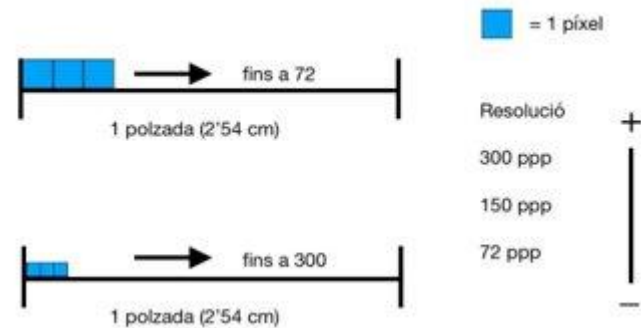
- 1- Arxius d'imatge: tipus, resolució i pes
- 2- Característiques i especificacions de les càmeres digitals dels dispositius mòbils
- 3- Càmera frontal i càmera principal
- 4- Ajustaments de la càmera digital
- 5- Tecles de volum com a obturador i el botó flotant

1- Arxius d'imatge: tipus, resolució i pes

Pràctica 1 - Accedeix a les propietats d'una imatge i consulta el seu tipus, resolució i pes



Font: [Wikipedia](#)



2- Característiques de les càmeres digitals dels dispositius mòbils

Pràctica 2 - Cerca a Internet les especificacions de la càmera digital del teu dispositiu mòbil



Càmera frontal i principal

Resolució (MPx)

Objectiu/Obertura (f)

Distància Focal (òptic/digital)

Flaix

Estabilitzador òptic

IA

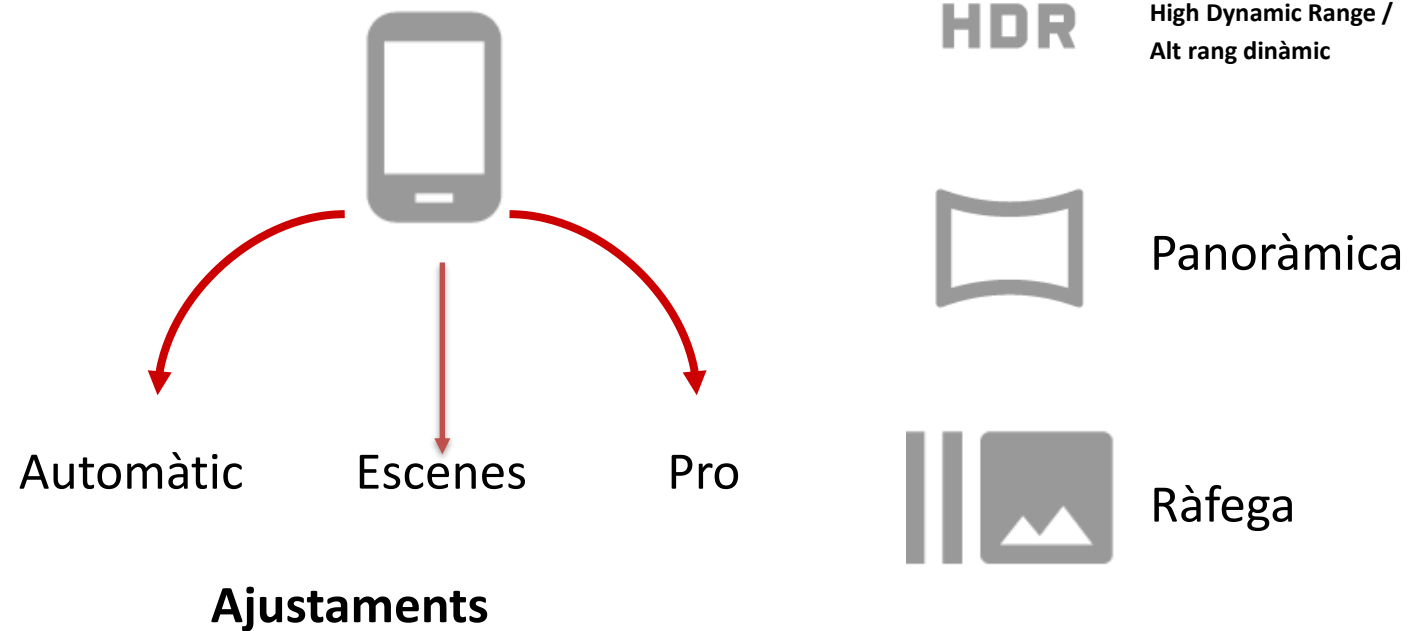
Pràctica 3 – Identifica el botó per decidir quina càmera vols fer servir. Has fet un selfie?



3- Càmera frontal i càmera principal

4- Ajustaments de la càmera digital

Pràctica 4 - De quins ajustaments disposa la teva càmera?
Perquè serveix cadascún? Prova els modes HDR, panoràmic i/o ràfega; notes diferència amb les fotografies convencionals?



Pràctica 5 – Prova de fer fotos utilitzant els botons del control del volum. Activa el botó flotant per fer fotos

5- Tecler de volum com a obturador i el botó flotant



Recursos

Web amb enllaços per practicar i aprendre més:

<http://bit.ly/IT2Taller6>

Barcel
Activ



Ajuntament de
Barcelona



Barcelona
Activa

barcelonactiva.cat

Taller 28- Inicia't a la fotografia digital amb el teu dispositiu mòbil II

BLOC 2.3: Inicia't a la fotografia digital amb el teu dispositiu mòbil

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'organització 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



Incubadora Glòries

Acall empreses de nova creació



Oficina d'Atenció a les Empreses

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



Porta22

2.000 m² per a l'ocupació i la carrera professional



Incubadora Almogàvers

Incubadora publicoprivada per a empreses innovadores



Parc Tecnològic

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



Convent de Sant Agustí

Centre referent en ocupació per a joves a Ciutat Vella



Incubadora MediaTIC

Allotja empreses d'alt impacte tecnològic



Cibernàrium 22@

Centre de capacitació tecnològica i IT Academy



Ca n'Andalet

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



Nou Barris Activa

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



InnoBA

Centre municipal per a la Innovació socioeconòmica



Centre per a la Iniciativa Emprenedora Glòries

L'equipament per emprendre a la ciutat



Cibernàrium Nou Barris

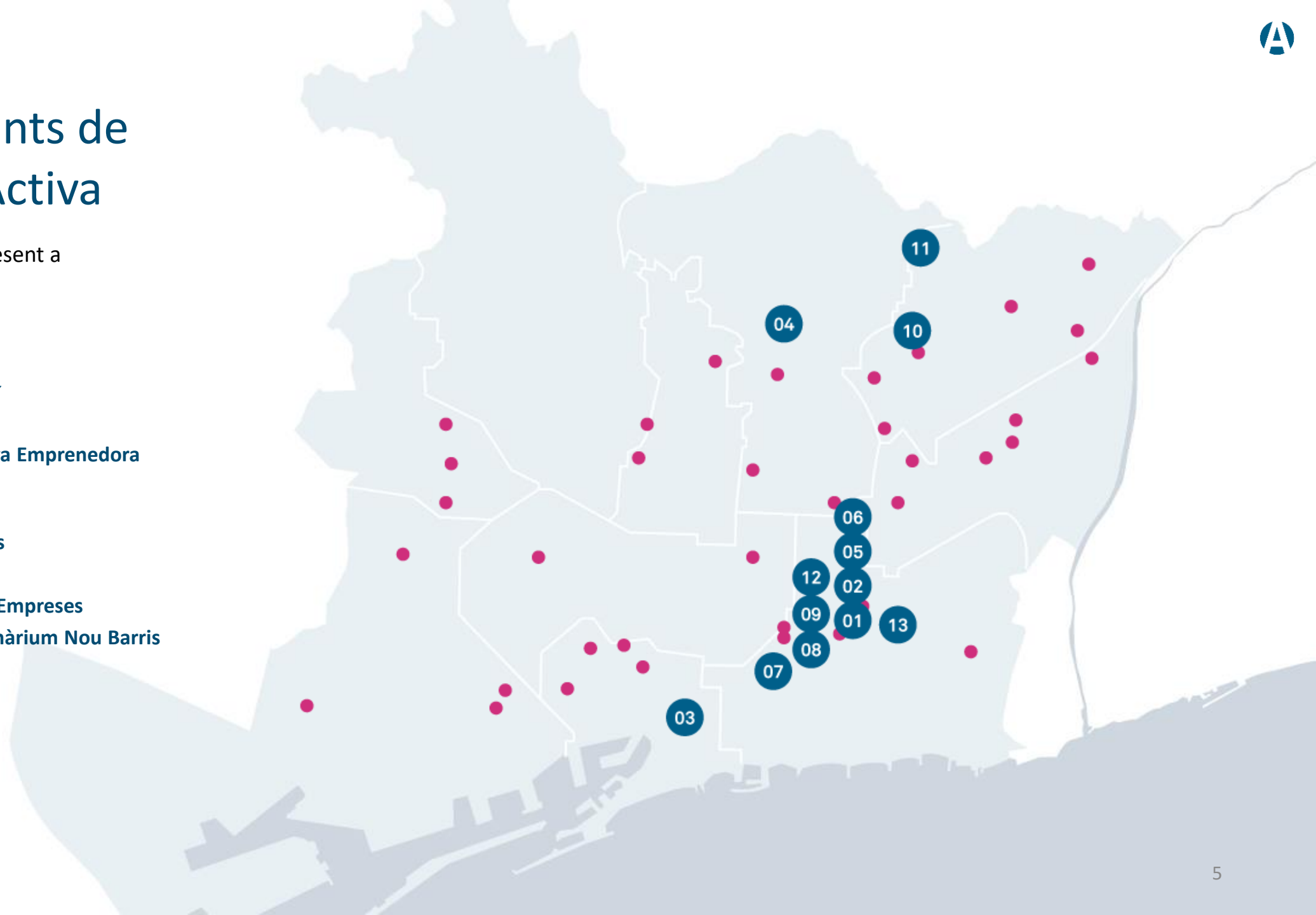
Centre de formació digital d'iniciació ubicat al Parc Tecnològic

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

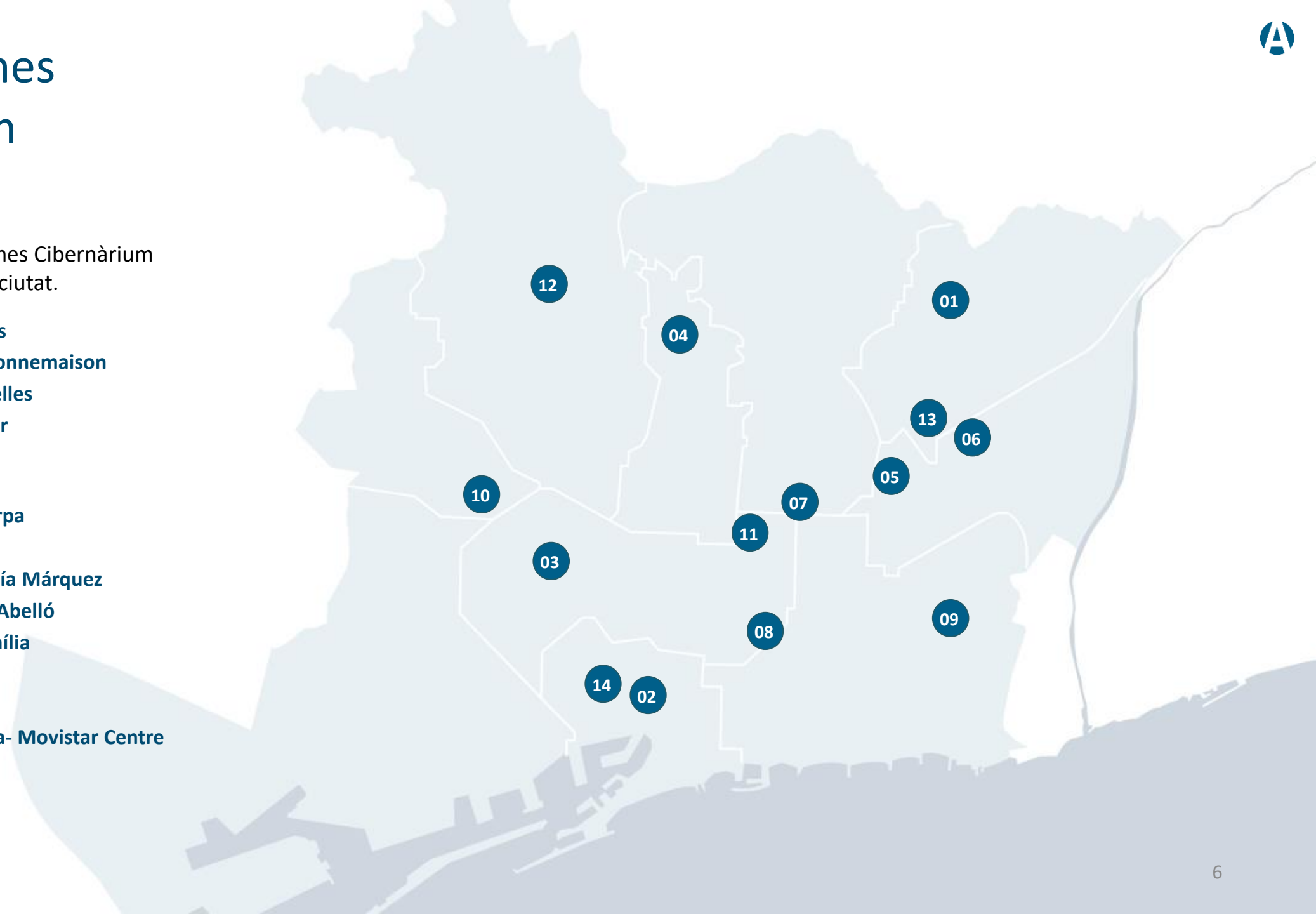
 Punts d'atenció a la ciutat

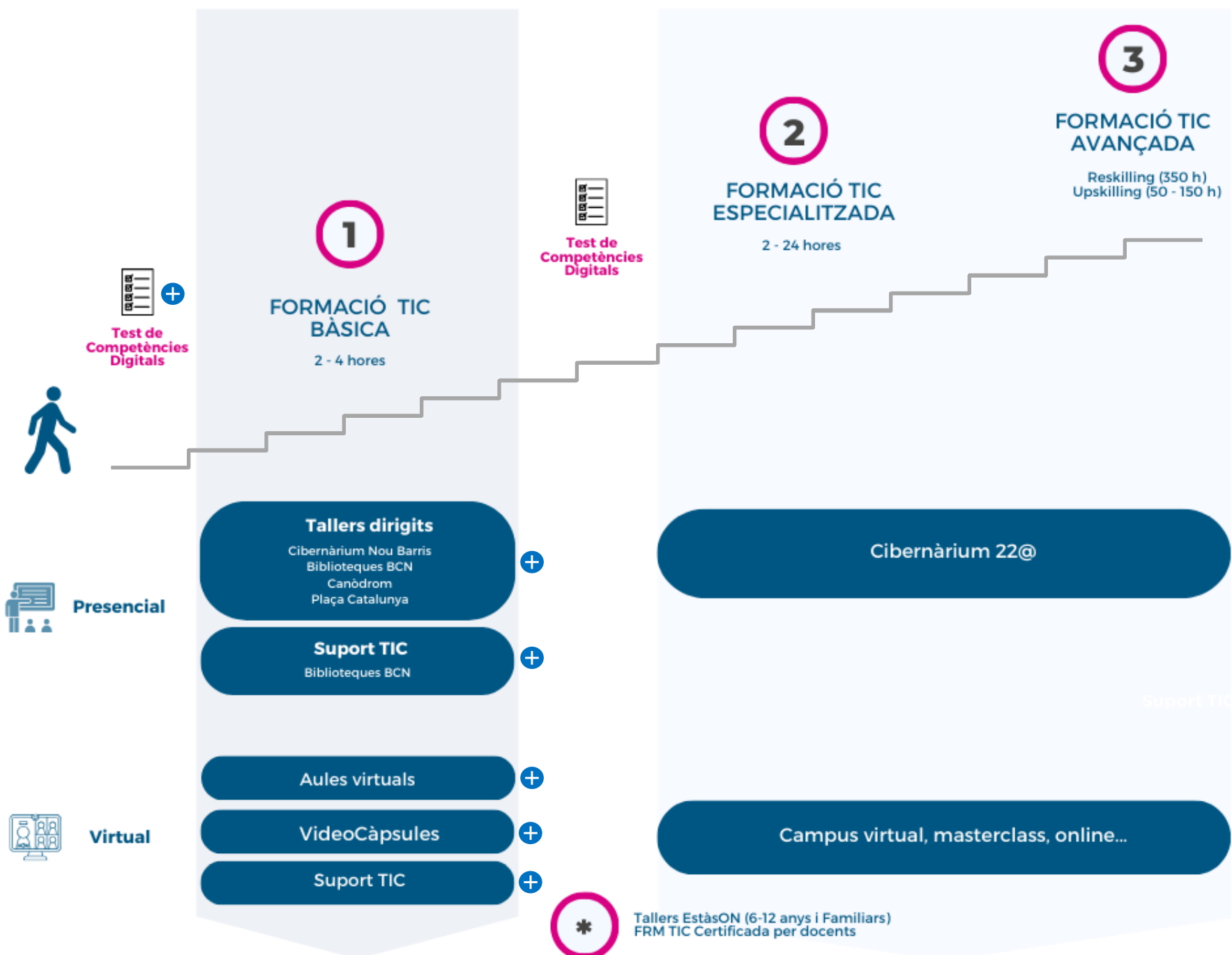


Xarxa Antenes Cibernàrium

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?



TALLERS - ANTENA CANÒDROM

Itinerari 1: Iniciació a l'ordinador i l'ofimàtica

Bloc 1.1 Inicia't en l'ús de l'ordinador

L11 Comença a utilitzar el teu ordinador (2s)

L12 Iniciació als fitxers digitals i a l'emmagatzematge: aprenem a gestionar els nostres arxius (2s)

Bloc 1.2 Iniciació al processador de textos: aprenem a elaborar documents (4s)

Bloc 1.3 Iniciació al full de càlcul (4s)

Itinerari 4: Participa i aprèn a la xarxa

Bloc 4.1 Com fer videoconferències

Itinerari 2: Iniciació als telèfons intel·ligents

Bloc 2.1 Inicia't en l'ús del teu dispositiu mòbil

L21 Inicia't en l'ús del teu smartphone o tauleta (2s)

L22 Com configurar i protegir el teu smartphone o tauleta (2s)

L23 No et quedis sense memòria al mòbil

L24 La gestió de les apps

Bloc 2.2 Apps de missatgeria instantània: xateja amb la teva gent (2s)

Bloc 2.3 Inicia't a la fotografia digital amb el teu dispositiu mòbil (2s)

Itinerari 3: Iniciació a Internet amb multidispositiu

Bloc 3.1 Inicia't en la navegació per Internet

L31 Comença a navegar per la xarxa (2s)

L32 Cerca i filtra la informació a la xarxa (2s)

L33 Introducció al correu electrònic (2s)

Bloc 3.2 Fes servir el núvol (2s)

Bloc 3.3 Participa a la xarxa: fes els teus tràmits en línia sense por

L35 Tràmits amb l'Administració i certificats digitals

L36 Gestions bancàries i compres en línia

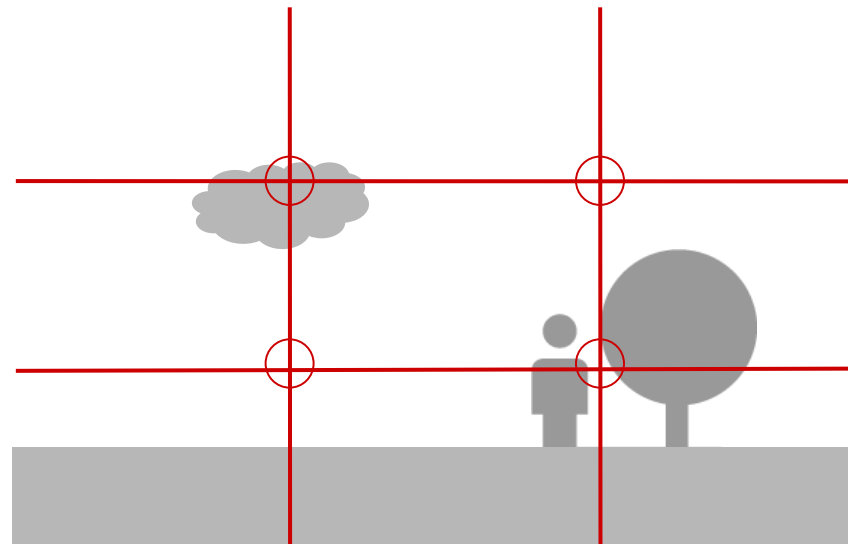
L37 Gestiona la teva privacitat i seguretat a la xarxa (2s)

Índex

- 1- Consells per obtenir bones fotografies
- 2- La distància focal variable ZOOM
- 3- L'enfocament i la il·luminació
- 4- Flaix
- 5- Emmagatzematge i gestió de les imatges
- 6- Aplicar filtres i eines d'edició bàsica
- 7- Aplicacions de retoc fotogràfic

1- Consells per obtenir bones fotografies

Pràctica 1 - Fes una foto utilitzant la regla dels terços i una fotografia amb una perspectiva inusual



Ús Regla dels terços

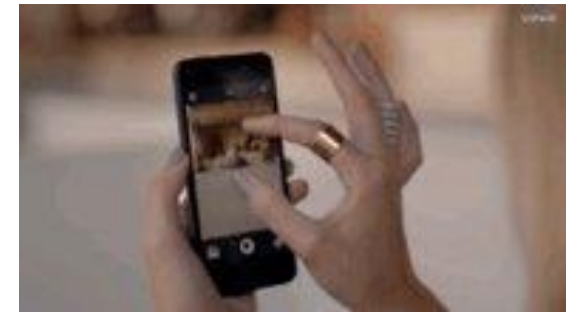
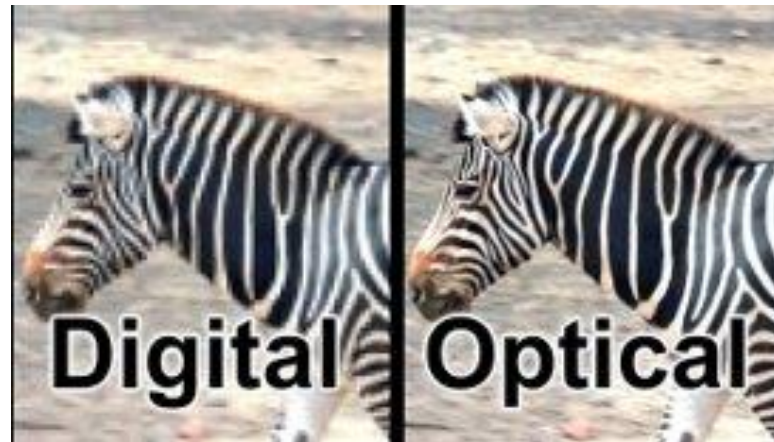
CONSELLS



- Netejar la lent
- Llum natural
- No Flash / ombres dures
- Utilitzar Trípod
- Contrast llum / ombra
- No Zoom

2- ZOOM

Pràctica 2 - Fes una foto utilitzant el zoom i una altra sense.
Compara-les



Pràctica 3 – Fes una foto enfocant un objecte distant i un objecte que es trobi a prop. Incrementa o redueix la sensibilitat del sensor



3- L'enfocament i la il·luminació

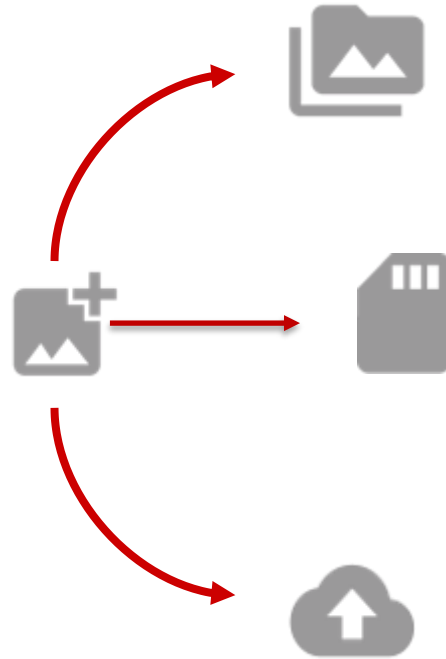
4- Flaix

Pràctica 4 – Saps en quins casos s’ha de fer servir el flaix?



5- Emmagatzematge i gestió de les imatges

Pràctica 5 - On queden emmagatzemades les teves fotos? Obre la galeria del teu dispositiu mòbil. Esbrina com moure imatges a un àlbum o carpeta i com esborrar-les



6- Aplicar filtres i eines d'edició bàsica

Pràctica 6 – Aplica filtres a les teves fotos desde la galeria i retalla-les, gira-les, afegeix text, etc



7- Aplicacions de retoc fotogràfic

Pràctica 7 - Coneixes apps per editar imatges? Descarrega Snapseed o un altra al teu dispositiu i edita una fotografia.



Snapseed



Google Fotos



A. Photoshop
Express



Fotor



Krita



Darktable



BitMappery



Free Online
Photoshop

Recursos

Web amb enllaços per practicar i aprendre més:

<http://bit.ly/IT2Taller6>

Barcel
Activ



Ajuntament de
Barcelona



Barcelona
Activa

barcelonactiva.cat