

T28-Iniciació a la fotografia digital

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

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**



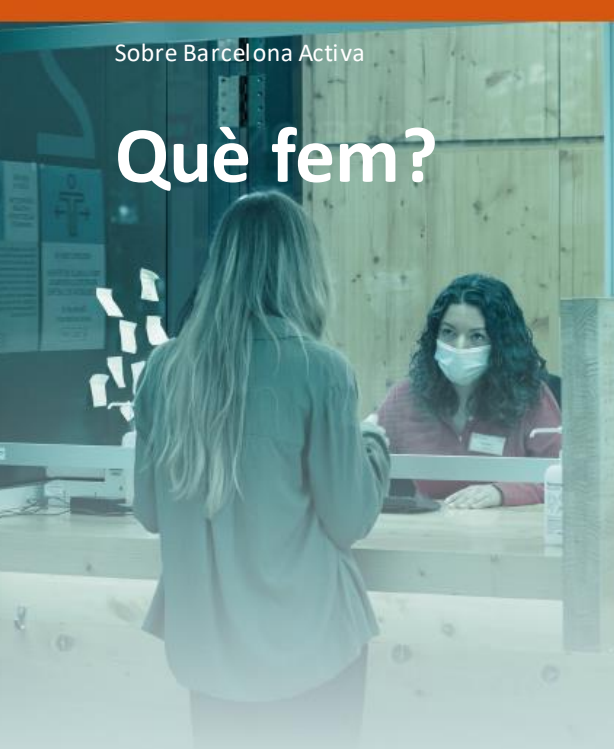
**3. Economia al
servei de les
persones: social i
sostenible**



**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



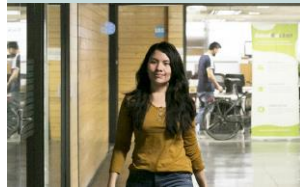
Oferim formació a les persones que cerquen feina, emprenedores i professionals.

barcelonactiva.cat/formacio

PROXIMITAT, INNOVACIÓ I IGUALTAT



Seu Central de Barcelona Activa



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

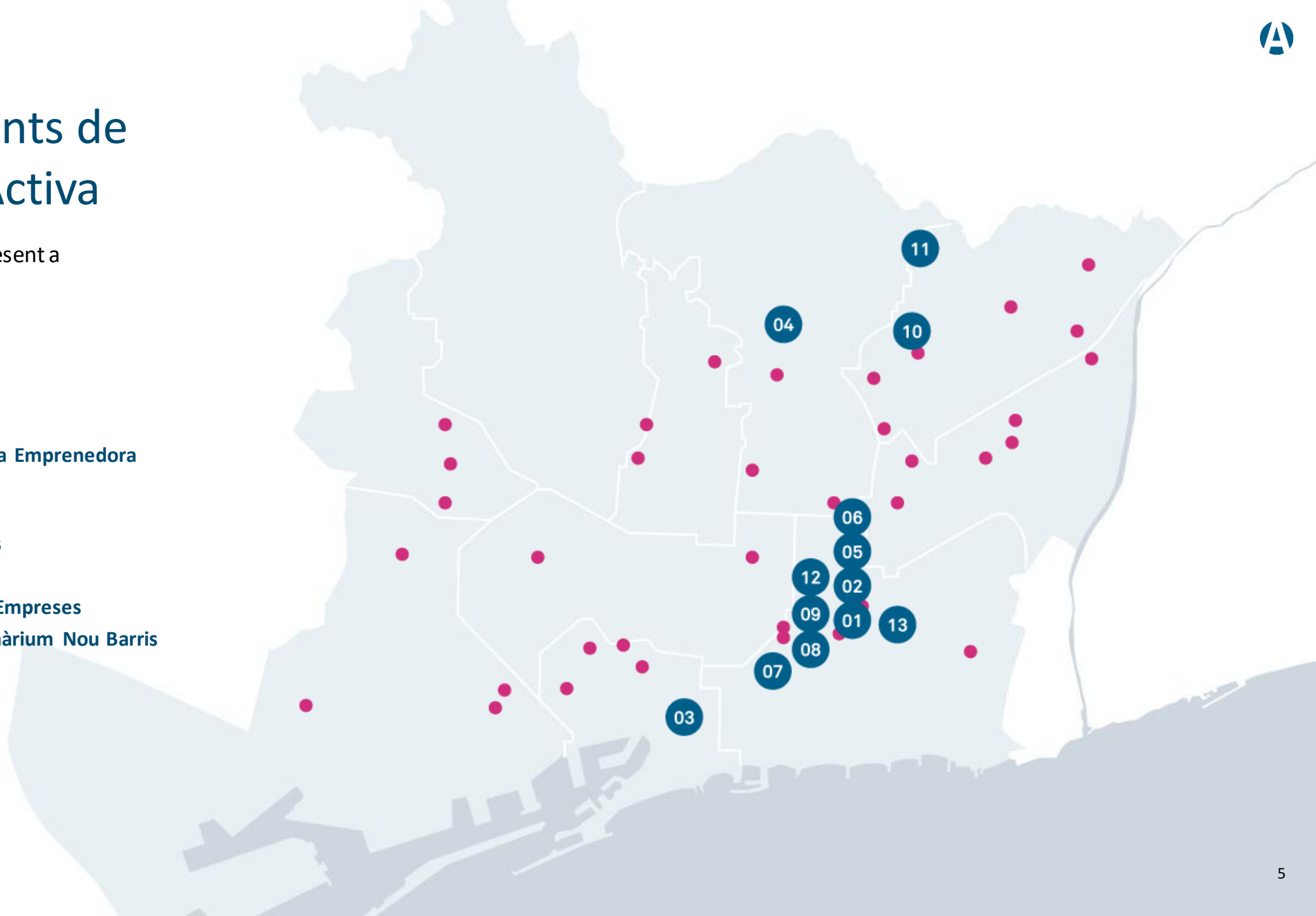
Centre de formació digital d'iniciació ubicat al Parc Tecnològic

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

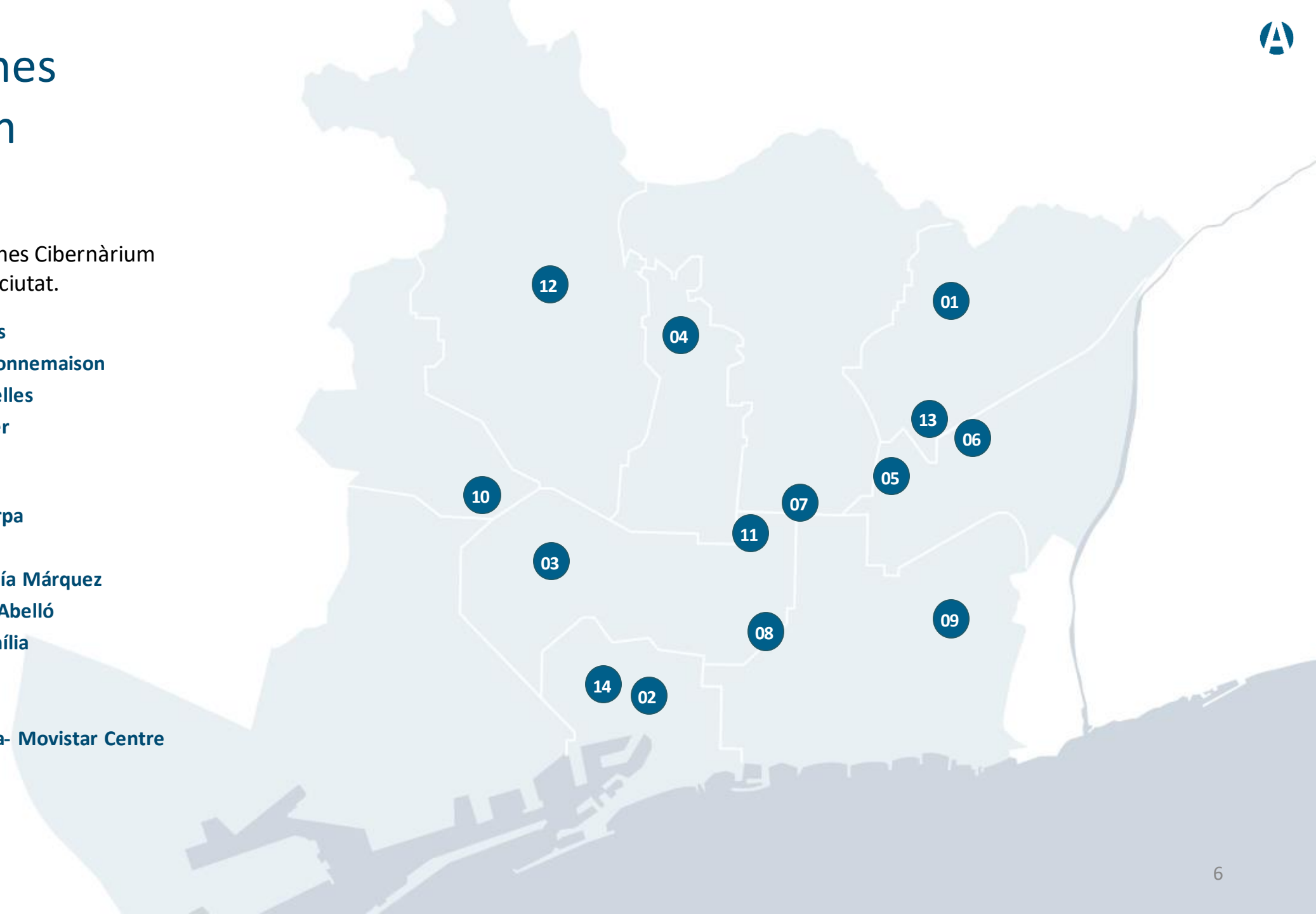
 Punts d'atenció a la ciutat

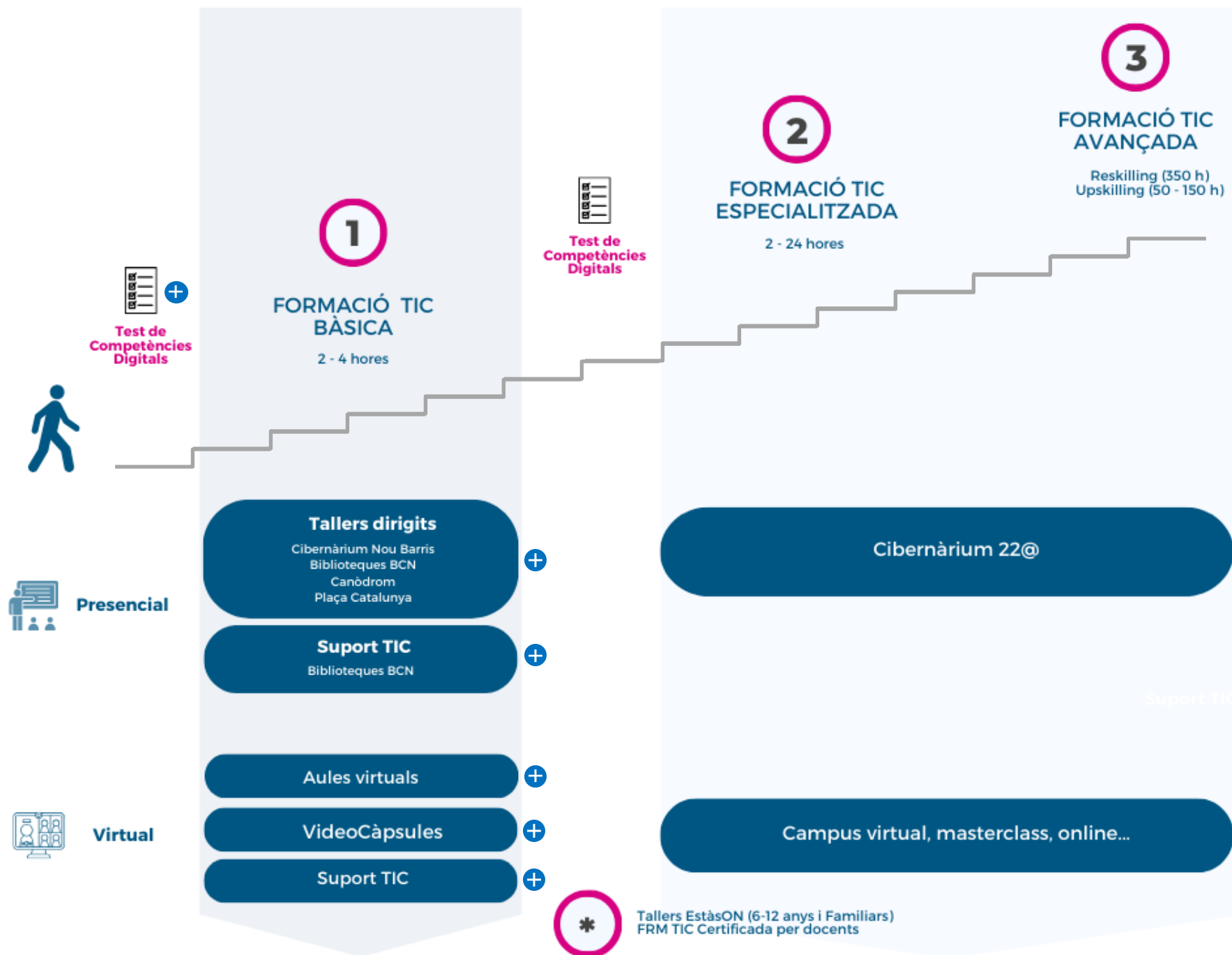


Xarxa Antenes Cibernàrium

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?



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 a la fotografia digital

- 1- Arxius d'imatge: tipus, resolució i pes
- 2- Característiques d'una càmera digital
- 3- Ajustaments de la càmera digital
- 4- Consells per obtenir bones fotografies
- 5- Emmagatzematge i gestió de les imatges
- 6- Còpia de seguretat
- 7- Aplicacions de retoc fotogràfic

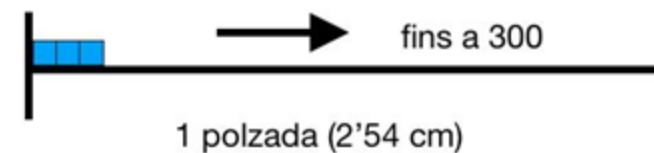
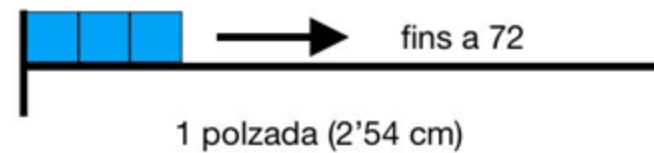



1- Arxius d'imatge: tipus, resolució i pes

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



Font: [Wikipedia](#)



 = 1 píxel

Resolució

300 ppp

150 ppp

72 ppp

+

-

2- Característiques d'una càmera digital

Pràctica 2 - Cerca i descarrega d'Internet el manual de la teva càmera digital o dispositiu mòbil. El teu aparell disposa d'alguns dels elements llistats a sota?



Càmera frontal

Botó disparador

Micròfon

Resolució

Flash

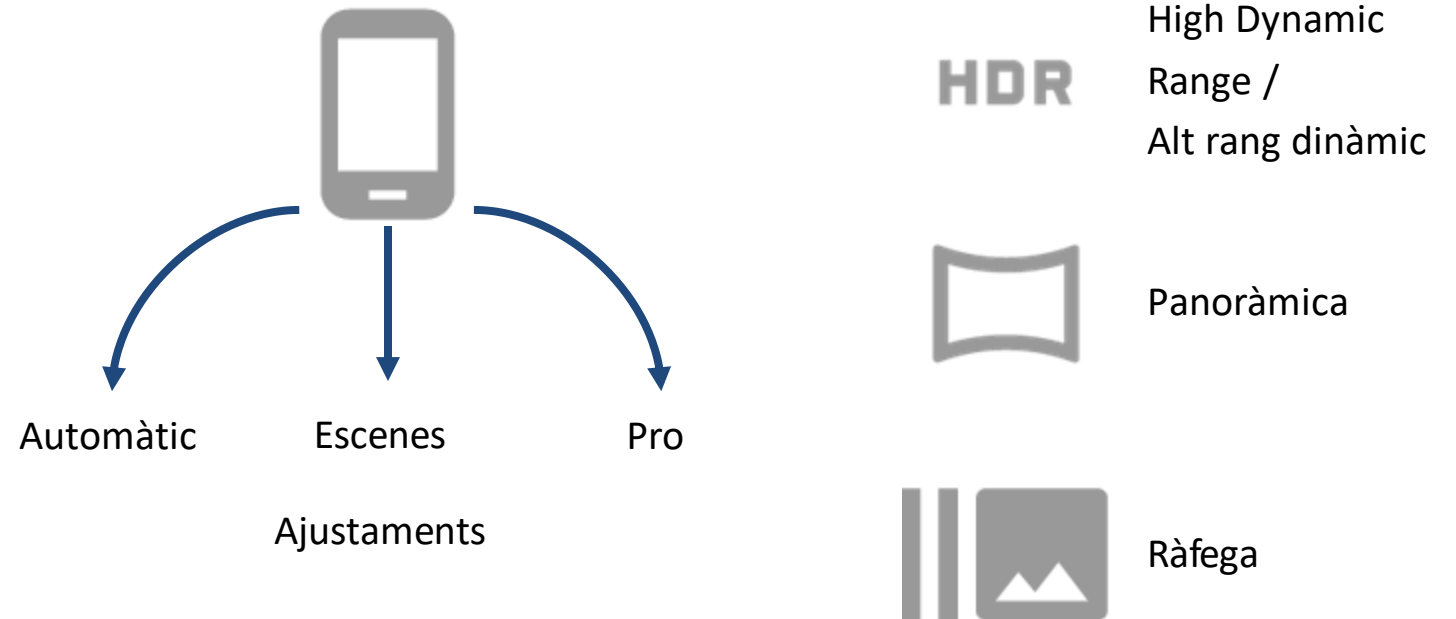
L'objectiu

Distància focal



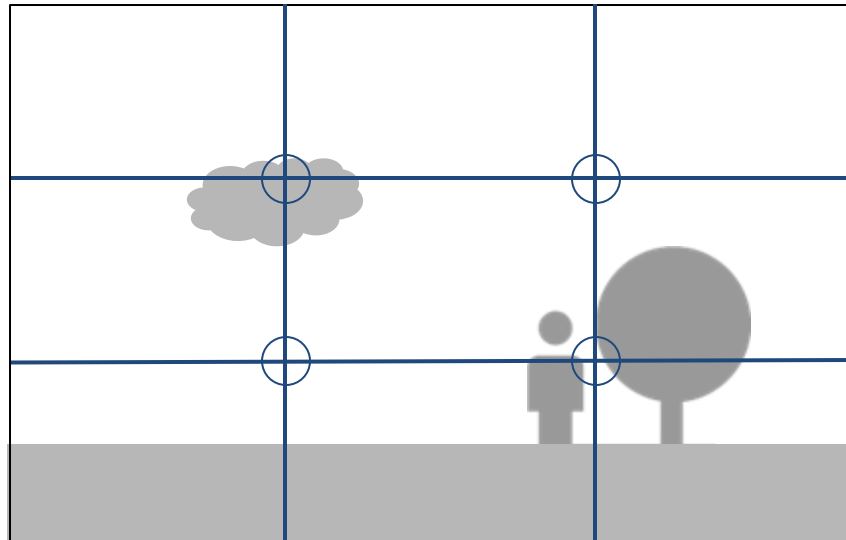
3- Ajustaments de la càmera digital

Pràctica 3 - De quins ajustaments disposa el teu aparell? Perquè serveix cada un?
Prova els modes HDR, panoràmic i/o ràfega; notes diferència amb les fotografies convencionals?



4- Consells per obtenir bones fotografies

Pràctica 4 - Fes una foto utilitzant la regla dels terços i una fotografia amb una perspectiva inusual



Ús Regla dels terços

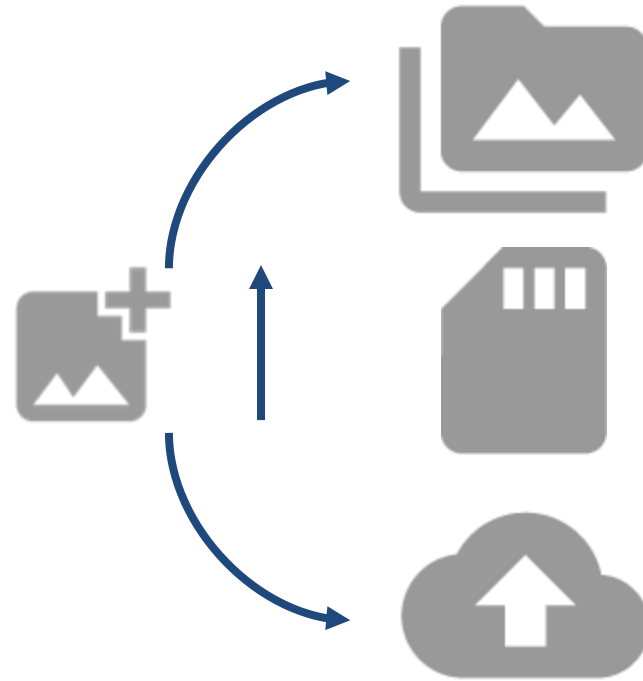
CONSELLS



- Netejar la lent
- Llum natural
- No Flash / ombres dures
- Utilitzar Trípode
- Contrast llum / ombra
- No Zoom
- Canviar el punt de vista

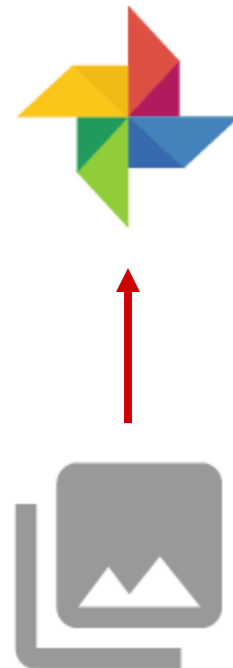
5- Emmagatzematge i gestió de les imatges

Pràctica 5 - Quins dispositius coneixes per emmagatzemar fotografies? Obre la galeria del teu dispositiu mòbil. Esbrina com moure imatges a un àlbum o carpeta i com esborrar-les



6- Còpies de seguretat

Pràctica 6 - Obre l'app Google Fotos i revisa la configuració.



Alta Qualitat

Carpetes del dispositiu

Allibera Espai

Paperera

Arxiu

Notificacions

Àlbums

7- Aplicacions de retoc fotogràfic

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



Google Fotos



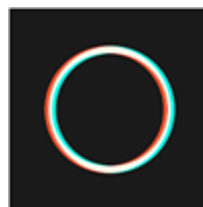
Snapseed



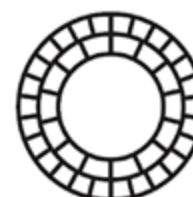
A. Photoshop
Express



Instagram



Polarr



VSCO



Pixlr

Recursos

Web amb enllaços per practicar i aprendre més:

bit.ly/IT2Taller6

Barcel
Activ



Ajuntament de
Barcelona



Barcelona
Activa

barcelonactiva.cat