

PER A: Laia Bonet i Eva Parera – Grup de Treball Economia Digital del PLA PER BARCELONA  
DE: Elisabeth de Nadal – BIPP HUB (Barcelona International Public Policy Hub)  
DATA: 3 juny 2020

### Contexte:

i. Barcelona està posicionada en el sector de l'economia digital. Hi ha camí per fer, però avui té assolida una posició en aquest sector connectada per mecanismes de mercat i públics amb d'altres sectors econòmics de la ciutat (salut, automòbil, turisme, comerç, educació...).

ii. El context actual reforça el protagonisme del sector tecnològic com a font de solucions als reptes econòmics i socials. Això no és nou, però la crisi enforteix de manera sensible la mirada a la tecnologia com a proveïdora de respostes:

- En l'àmbit econòmic el context assenjala amb més convenciment la necessitat/oportunitat de la tecnologia per possibilitar la transformació de sectors econòmics d'acord amb els ODS (per ex.: en els sectors de infraestructures, mobilitat, salut, comerç, formació i retenció de talent tecnològic, inclosa la mateixa administració pública).

- En l'àmbit social també hem vist i veiem la tecnologia com a font de solució a reptes ja coneguts que ara s'agregen, com ara l'educació, la bretxa digital (social, d'edat, de gènere), l'accés a la salut, la qualitat de l'aire a la ciutat, la seguretat de l'espai públic, l'atur, la cura dels nostres grans, etc.

iii. Aquest paper protagonista de la tecnologia en el desenvolupament econòmic i social **accentua la necessitat de gestionar les interaccions i efectes de les solucions tecnològiques en les persones**. Concretament:

- en els seus drets humans (entesos de forma àmplia incloent els socials i polítics, a més dels individuals),
- i per extensió, en la qualitat democràtica de la societat.

iv. Barcelona té un teixit creixent d'actors del sector de les 'polítiques públiques internacionals ("actors IPP") integrat per professionals, organitzacions i experts en els efectes del desenvolupament tecnològic en:

- el medi ambient,
- els drets humans en la cadena de subministrament de la indústria TIC,
- les dades personals i la privacitat de cada individu,
- la igualtat, en termes d'accés a les noves solucions tecnològiques (els obstacles socials, de gènere, d'edat),
- la igualtat en termes de la re-organització del sistema productiu (atur, gènere, educació),
- la qualitat democràtica (nous mitjans d'informació, accés a la informació, llibertat d'expressió, censura en les rrss, fake news, etc.).
- Etc.

### Proposta:

- Construir (o re-construir) un model de desenvolupament tecnològic de ciutat que integri la reflexió ètica i entorns a les persones i els seus drets.
- Amb els actors que ja son a la ciutat de tots dos àmbits, juntament amb l'administració municipal: el del mercat (empresa/inversor/start up) i els actors IPP, per tal de treballin de forma connectada des de l'inici del disseny de les solucions i de igual a igual.

### Objectiu:

- Posicionar la ciutat en un model diferenciat per a unes TIC ètiques i democràtiques.
- On el sector tecnològic es connecta i treballa, no només amb i per altres sectors econòmics (salut, mobilitat, seguretat, comerç, educació...) sinó també amb els actors IPP (eliminació dels 'silos' entre mercat, rol dels actors IPP i rol de l'administració pública).
- Per tal d'oferir solucions que donin resposta al mercat i a la vegada als reptes en drets humans, socials i polítics i de qualitat democràtica inherents a les solucions TIC.

### Com:

**1/** Vertebració explícita del requisit/condició d'incorporar coneixement especialitzat en la cara ètica/ddhh de la innovació i solucions tecnològiques com a part fonamental de totes les línies estratègiques que s'aprovin en el PACTE PER BARCELONA per al sector tecnologia/innovació i en la posterior execució.

**2/** Elaboració d'un mapa complert d'organitzacions amb seu/peu a la ciutat amb *know how* específic en la vessant ètica/ddhh lligada a les TIC.

Exemple: [llista no exhaustiva d'àmbits de coneixement especialitzat]:

- Bretxa tecnològica (de gènere, edat, social)
- Informació, xarxes socials i democràcia (fact checking, llibertat d'expressió...)
- TIC, IA i ús de dades (privacitat, discriminació)
- Bioètica
- Impacte medioambiental infraestructures i TIC
- Tecnologia per la gestió de l'ús de l'espai públic, seguretat, prevenció i anticipació de riscos.

**3/** Identificació dels 'buits' d'expertesa que no tenim a la ciutat – obertura de l'oportunitat d'atraure actors nous d'arreu.

- Paquet d'invitació a establir-se a la ciutat

**4/** Focus ferm en la facilitació de treball conjunt dels dos sectors amb un nou paradigma que superi l'esquema de filantropia o inversió separada o desconnectada de la solució que arriba al mercat que i treballi en la integració del factor ètic/drets humans dins d'aquestes solucions que es desenvolupin en el mercat.



from Barcelona, for the people and the planet

Exemples d'alguns principis rectors:

- Relació de igual a igual que permeti integrar els coneixements en la solució.
- Possibles mitjans:
  - a. identificació d'espais conjunts per eliminar el treball en 'silos' entre empresa/start up d'innovació tecnològica i els actors IPP: passar del l'activisme reactiu a la solució integrada que transformi al mercat.
  - b. identificació d'agents públics i privats connectors per a aquesta transformació.
  - c. identificació de fòrums i esdeveniments consolidats i arrelats a la ciutat o nous que explicitin l'eliminació de 'silos' entre mercat/IPP/sector públic.

**Elisabeth de Nadal**  
Founder | Director

---

T. +34935241010 +34655885697  
elisabeth.denadal@bipphub.org

[www.bipphub.org](http://www.bipphub.org)

[Youtube](#) [Linkedin](#) [Twitter](#) [Facebook](#)