

barcelona.cat/digital
@BCN_digital



Tecnologies per apoderar les persones

Guies de digitalització oberta de l'Ajuntament de Barcelona

Per ajudar a totes les àrees de l'Ajuntament de Barcelona a impulsar el procés de digitalització oberta, s'ha creat una col·lecció de guies de transformació digital. Aquesta informació és pública i compartida amb tots els ciutadans i proveïdors que vulguin seguir el procés i la metodologia de Barcelona d'una manera senzilla i pautaada, que en faciliti l'adopció a altres entorns.



Estàndard de serveis digitals

Conjunt de criteris per crear, gestionar i lliurar serveis digitals per a la ciutadania de forma àgil i oberta.



Codi de pràctiques tecnològiques

Conjunt de directrius per implementar projectes tecnològics amb tecnologies i estàndards oberts i metodologies àgils, i fer la gestió ètica de les dades.



Guia sobre metodologies Agile

Principis i pràctiques per implementar metodologies àgils per a projectes dins l'estratègia de transformació àgil de l'Ajuntament de Barcelona.



Guia sobre sobirania tecnològica

Principis i pràctiques per a l'ús i adopció de programari lliure i estàndards oberts amb l'objectiu d'assolir la sobirania tecnològica.



Guia de compra pública de tecnologia

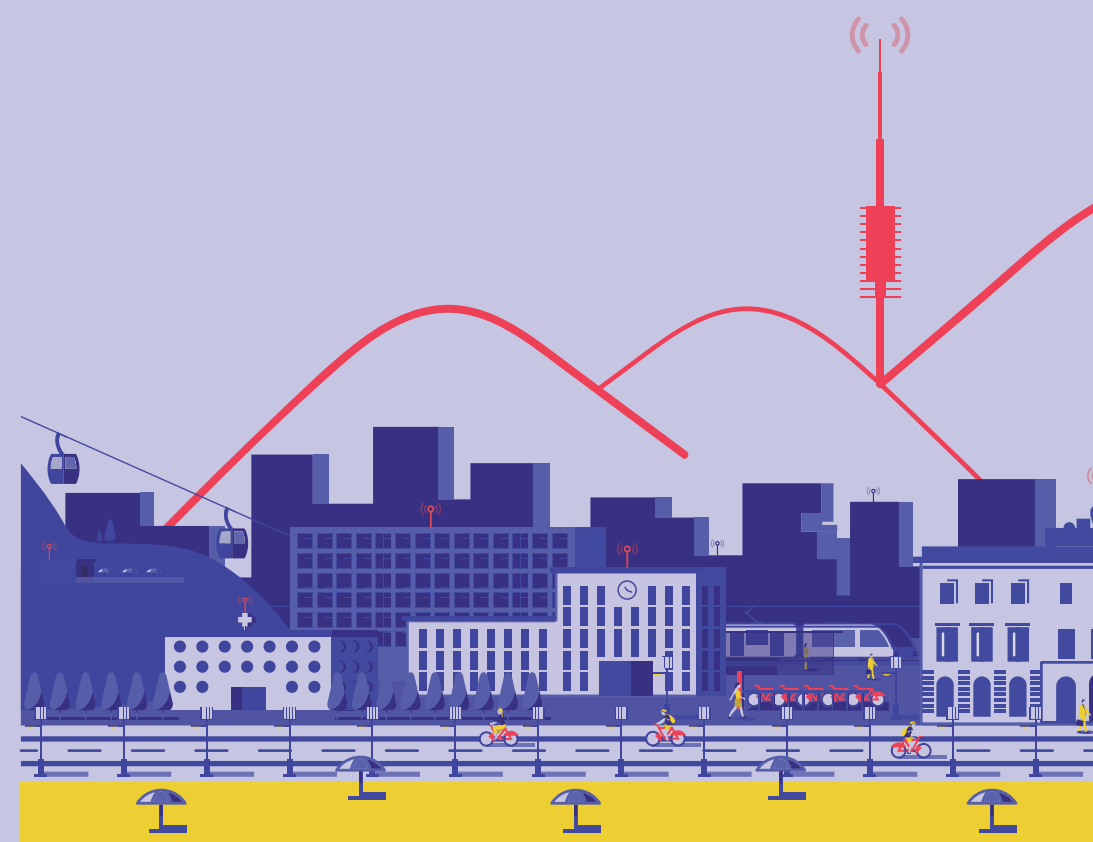
Directrius per definir el nou model de relació amb els proveïdors de tecnologia basat en el Codi de pràctiques tecnològiques.



Guia de contractació pública innovadora

Eina fonamental per fomentar la innovació empresarial amb vista a obtenir solucions noves que s'ajustin molt més a les demandes reals de la ciutat i la societat.

Barcelona Ciutat Digital: Vinculant talent local i internacional



Ajuntament de
Barcelona



Barcelona Ciutat Digital

Estem immersos en una **revolució tecnològica** que ho travessa tot, que canvia les formes de treballar, produir, consumir i relacionar-nos a la ciutat. La realitat virtual, la irrupció de la indústria 4.0 o la capacitat de generar i calcular grans quantitats de dades en són alguns exemples.

El Govern municipal de Barcelona està convençut que treure el màxim partit d'aquesta revolució és un dels grans reptes del nostre temps. Volem ser **un dels grans hubs tecnològics del sud d'Europa**. Però no ho podem aconseguir sols. L'Administració pública ha de promoure el talent local i, alhora, connectar-lo amb el talent internacional. Assumim aquest repte i el seu lideratge.

Per això estem desplegant el pla "**Barcelona, ciutat digital**". Impulsem el ric ecosistema innovador i empresarial de Barcelona, el teixit de centres de recerca capdavanters i la capacitat creativa d'una ciutadania apoderada per guanyar la revolució tecnològica. Perquè serveixi per construir una **ciutat més sostenible, amable, pròspera i cohesionada**.

Comptem amb vosaltres!

Ada Colau, Alcaldessa de Barcelona

Transformació digital

Utilitzar la tecnologia i les dades per proporcionar millors serveis als ciutadans i ciutadanes i per resoldre els principals reptes urbans, entre els quals trobem l'habitatge assequible, el canvi climàtic i la transició energètica. **Fer possible un govern més obert, transparent i participatiu**. Assolir un **nou Pacte social sobre dades** per tractar les dades com una infraestructura comuna de la ciutat, alhora que es garanteixi la sobirania de les dades, la privadesa i la innovació ètica i responsable.



Tecnologia per a un millor Govern



Tecnologia Urbana



City Data Commons

Innovació digital

Barcelona és un laboratori per a la innovació urbana i social. Incrementar la inversió pública en R+D i donar suport a l'emprenedoria i a la innovació social digital. Promoure una economia més inclusiva, sostenible i col·laborativa. Apoderar i escalar les innovacions de base, com les plataformes cooperatives i el moviment *maker*.



Economia Digital



Make in BCN



Urban-i-Lab

Apoderament digital

La societat digital s'ha de construir amb la gent! Aprofitar les tecnologies digitals per crear llocs de treball de qualitat en totes les comunitats de la ciutat i lluitar contra les desigualtats. Preservar els drets digitals, la igualtat de gènere i la inclusió social dels ciutadans. Promoure una democràcia participativa i establir una política per treure profit de la intel·ligència col·lectiva de la ciutadania.



El futur del treball i l'educació



Democràcia i drets digitals



Inclusió digital

Barcelona, govern digital de codi obert, àgil i participatiu



72m€
Pla de transformació digital



9
programes

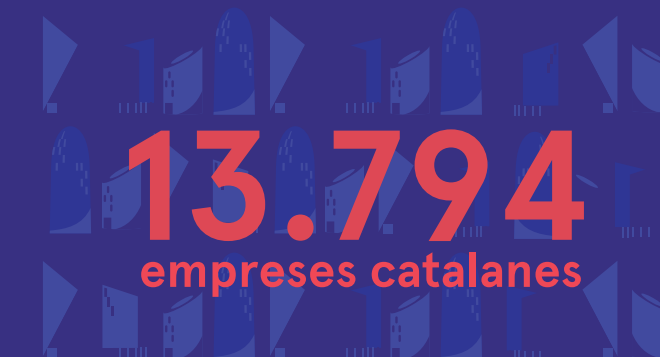
80
projectes

SOBIRANIA DIGITAL

- Serveis digitals àgils i centrats en la ciutadania
- Sobirania tecnològica i migració a programari lliure
- Estratègia responsable i ètica de dades
- Nou model de contractació
- Cultura i organització del canvi



103.300
treballadors



13.794
empreses catalanes

Habitatge assequible
Transició energètica
Mobilitat sostenible
Democràcia participativa



4,7m
ciutadans