

Barcelona Data Center

Centre Internacional de Recursos d'Informació i Coneixement sobre Barcelona

Es tracta de crear un banc de dades sobre la ciutat. Un portal de Big Data obert i lliure que en faciliti l'ús per a ciutadans, empreses i institucions. Amb una vocació multiformat, multilingua i multipantalla. Totes les dades disponibles sobre Barcelona, obertes i accessibles en tots els formats. I un accent important al potencial d'ús d'aquest espai de cara a les activitats i experiències turístiques.

La idea és anar més enllà del concepte tradicional de transparència i d'alliberament de dades. Un objectiu molt clar: facilitar recursos de dades i informació que ajudin a generar activitat als diferents sectors econòmics de la ciutat.

Al més, aquest "data center" també es converteix en un lloc de trobada pels diferents actors que en fan ús: emprenedors que comparteixen experiències, artistes que hi mostren la seva obra, turistes que hi publiquen les seves experiències a Barcelona, veïns que intercanvien opinions i punts de vista sobre la ciutat.

En definitiva, es tracta de (re)aprofitar el que passa dins de Barcelona per a que serveixi com a motor per generar més activitat. De la ciutat per a la ciutat. I apostar per l'economia del coneixement i de les dades com un element d'estímul i reactivació econòmica

Quines dades tindria aquest centre

- Nom de Barcelona com a marca (usos, presència, capacitat d'atracció, etc.) Dit d'altra manera: Barcelona al món.
- Creació artística: "Barcelona com a escenari" (literària, cinematogràfica, teatral, etc.)
- Dades de la ciutat – open Data com l'hem vist fins ara:
 - dades econòmiques
 - demogràfiques
 - administració
 - etc.
- Estudis, informes i referències que puguin ser útils per l'activitat econòmica.
 - Centre de recursos per emprenedors: Exportació, dades per atreure clients o *partners*, etc.
 - Dades que ajudin a vendre Barcelona com a lloc per invertir
- Dades que generin atenció i curiositat

- Generar continguts amb dades curioses o que puguin ser de rellevància
 - Quins són els millors recorreguts per fer *running* segons la contaminació atmosfèrica i el trànsit?
 - Quants turistes arriben? D'on són?
 - Etc.

Objectius complementaris

- Ajuda a treballar i potenciar el domini .bcn per tot tipus de projectes: innovació, participació, etc.
- Xarxa global de trobada
 - Gent que estima Barcelona
 - Ha visitat Barcelona i vol deixar la seva opinió
 - És de Barcelona o vol ser-ho
- Eina de comunicació complementària del propi ajuntament
 - Capacitat de resposta per queixes o qüestions que plantegin els ciutadans
 - Dades i gràfics que expliquin què fa i com treballa l'Ajuntament
- Impulsar convenis de col·laboració entre l'Ajuntament i empreses tecnològiques de primer nivell per aconseguir:
 - **Estalvi energètic.** [Exemple Seattle i Microsoft](#)
 - **Reducció de congestions de trànsit.** [Exemple Lió i IBM.](#)