

OpenDataLab

INDEX

1. Què és l'Open Data LAB?
2. Què són les Dades obertes?
3. Les dades obertes per la generació d'activitat econòmica
4. Sobre Iniciativa Barcelona Open Data
5. Activitats Open Data Lab

1. Què és l'Open Data LAB?

**Espai de divulgació, formació i
promoció de l'emprenedoria basada
en dades.**



Promoció Emprendedora

Connexió idees
projectes emprenedors

Facilitar generació de
projectes

Innovació basada
dades en empreses

Connexió projectes i
recursos

Promoció de Startups

Open Data



Missió

Compartir la importància de les dades obertes i promoure l'emprenedoria basada en Open Data.

Objectius

- Divulgar les potencialitats del Open Data com una oportunitat ciutadana i econòmica.
- Generar un petit focus - nucli d'una xarxa- d'empreses i professionals interessats en generar oportunitats econòmiques a partir de les dades obertes l'àmbit local.
- Definir les accions de divulgació més adequades per promoure l'ús de dades obertes com a generadors d'activitat econòmica.
- Conscienciar a l'ecosistema empreses de l'àmbit local sobre la importància de les dades obertes



- Promoure el coneixement sobre el valor econòmic de les dades obertes entre les pimes.
- Oferir eines de formació bàsiques pel desenvolupament professional en dades obertes.
- Permetre la participació en el disseny d'accions de promoció de les dades a les empreses locals.
- Promoure l'ús de les dades obertes existents.

2. Què són les Dades Obertes?

Dades obertes són tots aquells conjunts de dades que es posen a disposició del públic i poden ser reutilitzats i tornats a publicar sense cap restricció.

Un contingut per ser obert ha de seguir tres principis: ha de deixar al públic el dret a utilitzar-lo, el dret a reutilitzar-lo i adaptar-lo a les necessitats pròpies i el dret a redistribuir-lo i compartir-lo. És a dir, perquè les dades obertes esdevinguin útils s'han de posar a disposició en un format no restringit i compatible per a la seva computació.

En definitiva, Les dades són la nova "utility" la nova matèria primera i suposen una oportunitat de generació d'activitat econòmica i millora de la competitivitat de les empreses.



3. Les dades obertes per la generació d'activitat econòmica

Les dades obertes suposen una oportunitat de generació d'activitat econòmica i de millora de la competitivitat de les empreses, però és necessari realitzar accions públiques per divulgar aquesta oportunitat entre les pimes, així com promoure l'emprenedoria basada en dades.

L'informe Vickery (2011) estableix que els impactes econòmics directes i indirectes relleven aquest impacte fins als 140.000 milions d'euros anuals per a la UE. En aquest mateix, s'estableix que si les polítiques relatives a la publicació d'informació del sector públic fossin obertes amb accés gratuït o només al cost marginal, el volum de negoci podria incrementar-se fins a 40.000 milions d'euros anualment. Informes més recents com l'elaborat des del portal paneuropeu de dades obertes estimen per la Unió Europea (28 socis) que el mercat de dades obertes augmenti un 37% entre 2016 i 2020, fet que suposa gairebé un 8% anual per assolir 75.700 milions d'euros per a la UE.



Traduït en ocupació suposarien uns 25.000 llocs de treball (el que suposa un tipus d'ocupació d'alt valor afegit) i estalvis per a les mateixes administracions públiques d'uns 1.700 milions d'euros.

Al Regne Unit després de deu anys d'accions de promoció de la reutilització econòmica de les dades tenen resultats i un ecosistema d'empresa que treballen amb dades. És a dir, un país pioner en polítiques de promoció i activitats econòmiques basades en dades.

Segons l'Informe Empreses de Dades Obertes del Regne Unit, baix el títol “Open Data means business: UK innovation across sectors and regions” (2015) realitzat per l'Open Data Institute assenyala que Anglaterra té més de 270 empreses open data les quals el 70% són empreses “micro” o pimes, el 54% treballen en el sector de la informació i comunicació i la resta, el 21%, són professionals científics i tècnics, el 11% administració d'empreses i serveis i el 5% restant especialitzats en art i entreteniment. Per tant, podem concloure que una empresa de dades obertes utilitza, produeix o inverteix en dades obertes com un aspecte fonamental del seu treball.



4. Sobre Iniciativa Barcelona Open Data



Iniciativa Barcelona open data es va crear per divulgar, formar i promoure l'emprenedoria i la generació de projectes amb dades obertes.

Els principals objectius d'Iniciativa Barcelona Open Data són:

- Empoderar a la ciudadania en l'ús de les dades obertes
- Oferir eines de formació per al desenvolupament personal en dades obertes
- Promoure el coneixement
- Recolzar projectes emprenedors basats en Open Data



Iniciativa Barcelona Open Data és el Node de l'Open Data Institute. D'una banda, promouen eines de divulgació i ofereixen formació amb certificació internacional en exclusiva a Catalunya i, d'altra banda estan connectats amb la xarxa de Nodes del ODI, 28 nodes en 14 països, varis d'ells centrats en la emprenedoria de dades obertes i amb experiència Lab basada en dades obertes.



5. Activitats Open Data LAB

Primer pas...

**Hem de generar un Ecosistema
favorable la generació de PROJECTES
open data.**

PERFILS NECESSARIS

1. Daters

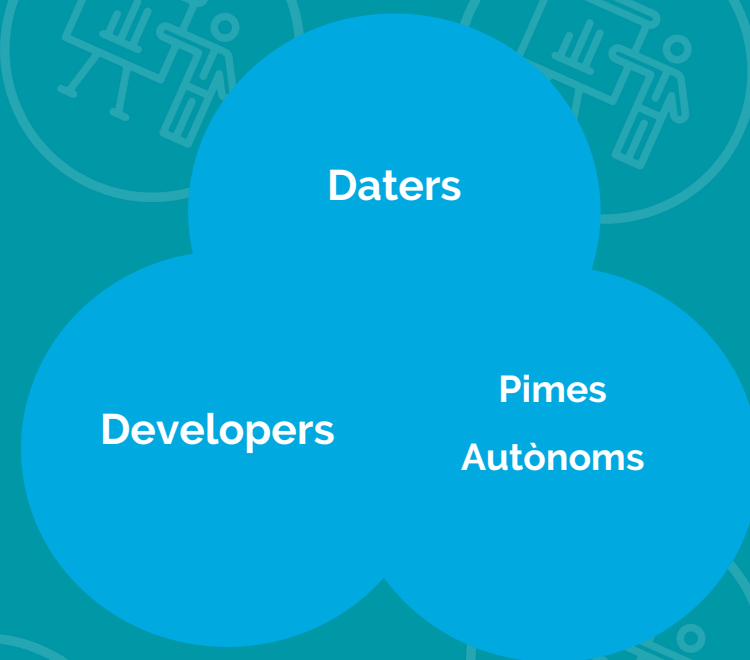
Persones que treballen a partir de dades (Analistes de Dades, Visualitzadors de Dades, Periodistes de Dades...)

2. Pimes - Autònoms

Persones que utilitzen los dades per al seu negoci

3. Developers

Programadors d'Apps



TIPOLOGIA D'ACTIVITATS

- **Divulgació.** Activitat continuada de la Comunitat + Actes de Divulgació
- **Escola de Dades OPEN DATA LAB.** Escola ciutadana de dades que proporcionen formació gratuïta per a la ciutadania i formació professional acreditada amb reconeixement internacional ODI. OpenDATA Lab centre especialitzat en formació, la reutilització de les dades i la generació de valors econòmics entorn les dades obertes, com és el cas de la utilització de dades per prendre decisions intel·ligents a les pimes, generació de nous productes basats en dades com són les Apps.
- **Ecosistema Emprenedor.** Jornades de divulgació dirigides a pimes per divulgar els valors i la importància de les dades. Programes per aproximar la reutilització de dades a les pimes i promoure nous projecte emprenedors basats en dades.



FORMACIÓ

Escola de Dades OPENDATALAB

OPEN DATA LAB centre especialitzat en formació en la reutilització de les dades i la generació de valors econòmics entorn les dades obertes, com es el cas de la utilització de dades per prendre decisions intel·ligents a les pimes, generació de nous productes basats en dades com són les Apps.

Escola ciutadana de dades ofereix formació professional acreditada amb reconeixement internacional ODI i formació gratuïta per la ciutadania.

FORMACIÓ



Formació modular.

“A la teva mida, pots cursar qualsevol mòdul o certificat”

**Volem generar un focus de coneixement i
generar oportunitats a partir de les dades
obertes.**





www.iniciativabarcelonaopendata.cat
equipo@iniciativabarcelonaopendata.cat