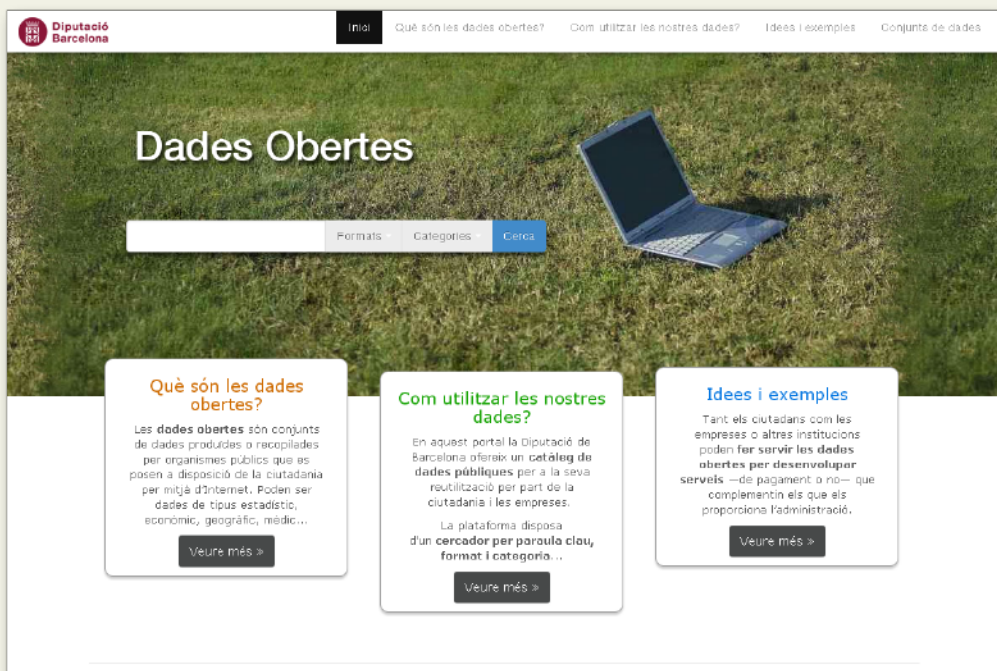


Dades obertes Què són?



Les dades obertes són **conjunts de dades produïdes o recopilades per organismes públics que es posen a disposició de la ciutadania** per mitjà d'Internet. Poden ser dades de tipus estadístic, econòmic, geogràfic, mèdic...

Es tracta de **publicar informació útil en formats estàndards, oberts i reutilitzables**. L'objectiu de l'obertura de dades públiques és oferir les dades d'origen perquè altres en puguin treure les seves interpretacions o en puguin fer la seva pròpia implementació, en comptes de presentar les conclusions (les dades ja analitzades), la interpretació (un informe) o una implementació concreta d'unes dades (en forma de web, taula, calendari...).

L'obertura i reutilització de les dades públiques o Open Data és essencial per a la transparència i és inherent a una estratègia d'**obertura del coneixement** en general. Per això el govern i les empreses que treballen i actuen en nom seu acostumen a obrir per a tothom les dades resultants de la seva activitat.

dadesobertes.diba.cat



En aquest portal de la Diputació de Barcelona ofereix un **catàleg de dades públiques per a la seva reutilització per part de la ciutadania i les empreses**.

La plataforma disposa d'un cercador per **paraula clau, format i categoria** que permet localitzar les dades obertes.

Les dades estan disponibles en **diferents formats oberts** (XML, JSON i CSV) i preparades per interoperar amb dades d'altres organismes (Linked Data basat en llenguatge semàntic RDF).

A més, molts data sets es poden visualitzar en format **mapa, taula o calendari**.



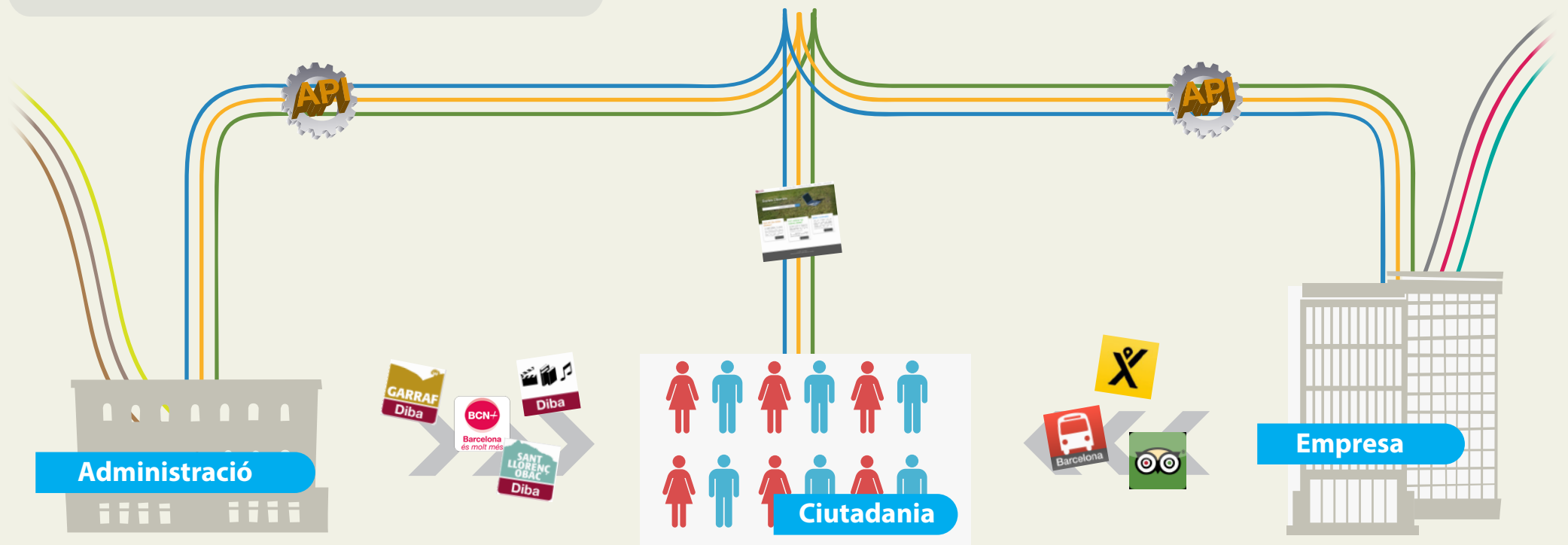
Diputació Barcelona

do.diba.cat



La Diputació de Barcelona també ha habilitat una **interfície de programació d'aplicacions (API) de consulta**. A partir d'aquesta API s'extreuen les dades que utilitzen les aplicacions desenvolupades per tercers.

El web explica com utilitzar aquesta interfície i mostra aplicacions desenvolupades a partir de dades obertes de la Diputació de Barcelona.



Dades procedents de diverses fonts es poden crear en una mateixa aplicació mòbil o consulta web per oferir informació rellevant geolocalitzada.



Per què dades obertes?

- Reutilització
- Transparència
- Innovació
- Generar valor
- Desenvolupament d'aplicacions
- Obres derivades
- Impuls econòmic i social
- Consulta de dades
- Participació