



CIUDADES  
ABIERTAS

# Taller 1: Un impulso para las políticas de gobierno abierto Datos abiertos

06 de Octubre de 2021

Este documento ha sido elaborado en el marco de la iniciativa 'Plataforma de Gobierno Abierto, Colaborativa e Interoperable' cofinanciada por el Ministerio de Economía y Empresa, a través de la Entidad Pública Empresarial Red.es, y por los ayuntamientos de A Coruña, Madrid, Santiago de Compostela y Zaragoza y con la cofinanciación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), dentro de la 'II Convocatoria de Ciudades Inteligentes'.



Este trabajo está licenciado bajo la licencia CC BY-NC-SA 4.0 Internacional. Es libre de: Compartir (copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato) y Adaptar (remezclar, transformar y construir a partir del material). Bajo los siguientes términos: Atribución (debe dar crédito de manera adecuada haciendo referencia al proyecto Ciudades Abiertas <https://ciudadesabiertas.es>, e indicar si se han realizado cambios), NoComercial (no puede hacer uso del material con propósitos comerciales), CompartirIgual (si remezcla, transforma o crea a partir del material, debe distribuir su contribución bajo la misma licencia del original).



Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"

## Datos abiertos

El objetivo de este componente es proporcionar los medios técnicos y conceptuales necesarios para que los Ayuntamientos puedan realizar una gestión y publicación de datos abiertos.

Con estas herramientas los Ayuntamientos serán capaces de diseñar sus conjuntos de datos abiertos, gestionarlos y publicarlos de manera que puedan ser aprovechados por todos los sectores de la sociedad (ciudadanía, empresas y administraciones públicas).

## Datos abiertos - Actuaciones

**DESARROLLO DE  
VOCABULARIOS Y ESTRUCTURAS  
DE DATOS**

**DESARROLLO API REST DE  
DATOS REUTILIZABLE**

**PROPUESTA DE  
INFRAESTRUCTURA  
TECNOLÓGICA PARA LA  
PUBLICACIÓN DE DATOS ABIERTOS**

**DESPLIEGUE PORTAL DATOS  
ABIERTOS DE SANTIAGO DE  
COMPOSTELA**

**IMPLANTACIÓN DE  
SOLUCIONES PARA LA  
PUBLICACIÓN DE LOS  
CONJUNTOS DE DATOS ABIERTOS  
SELECCIONADOS**



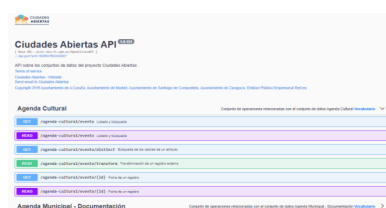
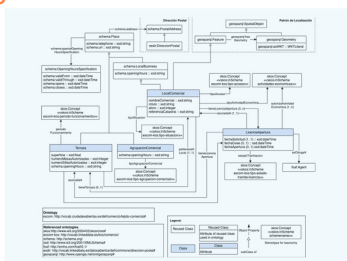
Este trabajo está licenciado bajo la licencia CC BY-NC-SA 4.0 Internacional. Es libre de: Compartir (copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato) y Adaptar (remezclar, transformar y construir a partir del material). Bajo los siguientes términos: Atribución (debe dar crédito de manera adecuada haciendo referencia al proyecto Ciudades Abiertas <https://ciudadesabiertas.es>, e indicar si se han realizado cambios), NoComercial (no puede hacer uso del material con propósitos comerciales), CompartirIgual (si remezcla, transforma o crea a partir del material, debe distribuir su contribución bajo la misma licencia del original).



Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"

## Datos abiertos - Actuaciones

Base



Común:

- Ampliación de Subvenciones
- Conjunto de datos adicional Territorio
- Informes de datos

Implantación

Específicos:

- Infraestructura y herramientas
- Nuevo portal de datos abiertos
- ETLs: Contratos desde la Plataforma de Contratación, Tráfico, Calidad del aire, Agenda cultural, Autobús, Monumentos, Alojamientos, lugares de interés turístico, Agenda municipal, ...
- Otros



Este trabajo está licenciado bajo la licencia CC BY-NC-SA 4.0 Internacional. Es libre de: Compartir (copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato) y Adaptar (remezclar, transformar y construir a partir del material). Bajo los siguientes términos: Atribución (debe dar crédito de manera adecuada haciendo referencia al proyecto Ciudades Abiertas <https://ciudadesabiertas.es>, e indicar si se han realizado cambios), NoComercial (no puede hacer uso del material con propósitos comerciales), CompartirIgual (si remezcla, transforma o crea a partir del material, debe distribuir su contribución bajo la misma licencia del original).



Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"

## Datos abiertos - Actuaciones

CONJUNTO DE DATOS	VOCABULARIO NUEVO	VISUALIZACIÓN
Censo de locales	SI	
Agenda cultural		
Población	SI	SI
Contratos		SI
Presupuesto	SI	
Aparcamientos públicos		
Autobús	SI	
Estado de tráfico	SI	
Lugares de interés turístico		
Callejero		
Agenda municipal	SI	
Avisos, Sugerencias, Quejas y Reclamaciones		
Bicicleta pública+	SI	
Contaminación acústica	SI	
Convenios	SI	
Deuda del ayuntamiento	SI	
Equipamientos municipales		
Instalaciones deportivas		
Puntos wifi público		
Alojamientos		
Subvenciones	*	SI
Monumentos		
Oferta de empleo	SI	
Trámites y servicios		
Organigrama		SI



Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"

Este trabajo está licenciado bajo la licencia CC BY-NC-SA 4.0 Internacional. Es libre de: Compartir (copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato) y Adaptar (remezclar, transformar y construir a partir del material). Bajo los siguientes términos: Atribución (debe dar crédito de manera adecuada haciendo referencia al proyecto Ciudades Abiertas <https://ciudadesabiertas.es>, e indicar si se han realizado cambios), NoComercial (no puede hacer uso del material con propósitos comerciales), Compartir Igual (si remezcla, transforma o crea a partir del material, debe distribuir su contribución bajo la misma licencia del original).

5

## Datos abiertos

Clases

Concept Concept Scheme Concesión de Subvención Convenio Convocatoria de Subvención Distrito Organización

Propiedades de objeto

beneficiario clasificación clasificación económica gasto clasificación programa gasto convocatoria entidad financiadora gestionador instrumento  
instrumentado cor a.in scheme servicio tiene temática tipo de instrumento tipo de procedimiento área

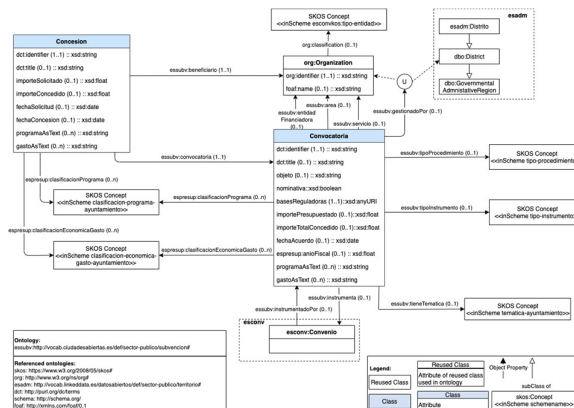
Propiedades de datos

año fiscal bases reguladoras fecha de acuerdo fecha de concesión fecha de solicitud gasto como texto identificador identificador  
importe concedido importe presupuestado importe solicitado importe total concedido nombre normativa objeto programa como texto título

Individuos

economía.gasto programa.gasto temática.ayuntamiento tipo.entidad tipo.instrumento tipo.procedimiento

Base



Este trabajo está licenciado bajo la licencia CC BY-NC-SA 4.0 Internacional. Es libre de: Compartir (copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato) y Adaptar (remezclar, transformar y construir a partir del material). Bajo los siguientes términos: Atribución (debe dar crédito de manera adecuada haciendo referencia al proyecto Ciudades Abiertas <https://ciudadesabiertas.es>, e indicar si se han realizado cambios), NoComercial (no puede hacer uso del material con propósitos comerciales), Compartir Igual (si remezcla, transforma o crea a partir del material, debe distribuir su contribución bajo la misma licencia del original).

6

## Datos abiertos

### Base

**Ciudades Abiertas API** 1.0.151

[ Base URL: <https://api.ciudadesabiertas.es/> ]

API sobre los conjuntos de datos del proyecto Ciudades Abiertas

Terms of service  
Ciudades Abiertas - Website  
Send email to Ciudades Abiertas  
Copyright 2019 Ayuntamiento de A Coruña, Ayuntamiento de Madrid, Ayuntamiento de Santiago de Compostela, Ayuntamiento de Zaragoza, Entidad Pública Empresarial Red.es

**Agenda Cultural** Conjunto de operaciones relacionadas con el conjunto de datos Agenda Cultural [Vocabulario](#)

GET /agenda-cultural/evento Listado y búsqueda

HEAD /agenda-cultural/evento Listado y búsqueda

GET /agenda-cultural/evento/distinct Búsqueda de los valores de un atributo

POST /agenda-cultural/evento/transform Transformación de un registro externo

GET /agenda-cultural/evento/{id} Ficha de un registro

HEAD /agenda-cultural/evento/{id} Ficha de un registro

**Agenda Municipal - Documentación** Conjunto de operaciones relacionadas con el conjunto de datos Agenda Municipal - Documentación [Vocabulario](#)

**Agenda Municipal - Evento** Conjunto de operaciones relacionadas con el conjunto de datos Agenda Municipal - Evento [Vocabulario](#)

**Agenda Municipal - Rol Integrante Evento** Conjunto de operaciones relacionadas con el conjunto de datos Agenda Municipal - Rol Integrante Evento [Vocabulario](#)

**Alojamiento** Conjunto de operaciones relacionadas con el conjunto de datos Alojamiento [Vocabulario](#)

**Aparcamiento** Conjunto de operaciones relacionadas con el conjunto de datos Aparcamiento. Utiliza el mismo modelo que Equipamientos. [Vocabulario](#)



Este trabajo está licenciado bajo la licencia CC BY-NC-SA 4.0 Internacional. Es libre de: Compartir (copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato) y Adaptar (remezclar, transformar y construir a partir del material). Bajo los siguientes términos: Atribución (debe dar crédito de manera adecuada haciendo referencia al proyecto Ciudades Abiertas <https://ciudadesabiertas.es>, e indicar si se han realizado cambios), NoComercial (no puede hacer uso del material con propósitos comerciales), Compartir Igual (si remezcla, transforma o crea a partir del material, debe distribuir su contribución bajo la misma licencia del original).

7

## Datos abiertos

### Implantación

**Concello de Santiago de Compostela**

**DATOS ABERTOS**

¿Qué categoría buscas?

**Categorías**

Últimos conjuntos de datos

**Concello de Santiago de Compostela**

Este repositorio contiene el código fuente del Portal de Datos Abiertos de Santiago de Compostela. Se proporcionan:

**OPEN DATA CORUÑA**

CONJUNTOS DE DATOS ORGANIZACIONES GRUPOS COLECCIONES APLICACIONES BLOGS DESENVOLVEDORES ACRÉDITASE

**O portal de datos abertos da Coruña**

datos coruña gal é o catálogo de datos abertos sobre a cidade da Coruña

Escoza explorando os 41 conxuntos de datos e os seus 120 recursos de 4 organizacións de cidade sobre temáticas clasificadas en 21 grupos

Buscar

### Portal de Datos Abiertos de Santiago de Compostela

Este repositorio contiene el código fuente del Portal de Datos Abiertos de Santiago de Compostela. Se proporcionan:

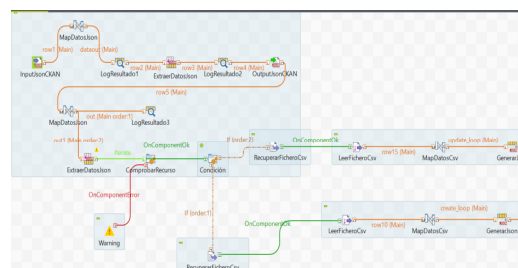


Este trabajo está licenciado bajo la licencia CC BY-NC-SA 4.0 Internacional. Es libre de: Compartir (copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato) y Adaptar (remezclar, transformar y construir a partir del material). Bajo los siguientes términos: Atribución (debe dar crédito de manera adecuada haciendo referencia al proyecto Ciudades Abiertas <https://ciudadesabiertas.es>, e indicar si se han realizado cambios), NoComercial (no puede hacer uso del material con propósitos comerciales), Compartir Igual (si remezcla, transforma o crea a partir del material, debe distribuir su contribución bajo la misma licencia del original).

8



## Datos abiertos



## Implantación



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA






SUSCRÍBETE



Enlaces de

PORTAL INSTITUCIONAL DEL MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA

Ministerio

Áreas temáticas

Presencia

Central de información

Normativa

[Inicio / Gobierno Abierto / Datos Abiertos](#)  
[LICITACIONES PUBLICADAS EN LA PLATAFORMA DE CONTRATACIÓN DEL SECTOR PÚBLICO](#)

Esta página contiene información pública disponible para su reutilización sobre las licitaciones publicadas en la Plataforma Contractación del Sector Público desde el 1 de enero de 2014 en adelante, en cumplimiento de las obligaciones de publicidad



## Datos abiertos





# CIUDADES ABIERTAS

---



red.es



Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"