

Open Data Euskadi para periodistas

Por Imanol Argüeso y Mar Cabra

[Open Data Euskadi](#) es el sitio web donde el Gobierno Vasco y sus entes públicos dependientes publican sus datos en formato reutilizable. Este portal está dirigido a:

- **Reutilizadores avanzados** interesados en crear aplicaciones con fines comerciales. Por ejemplo, [una aplicación](#) que permite ver dónde están las principales playas vascas y cuáles son sus condiciones para hacer surf.
- **Periodistas** interesados en fomentar la transparencia de la Administración Pública.
- **Investigadores** con interés en realizar estudios basados en datos públicos.
- **Ciudadanía** en general interesada en reutilizar cualquier dato de la administración con otros fines.

Los datos se ofrecen en formatos y formas que requieren **diferentes niveles de conocimientos**:

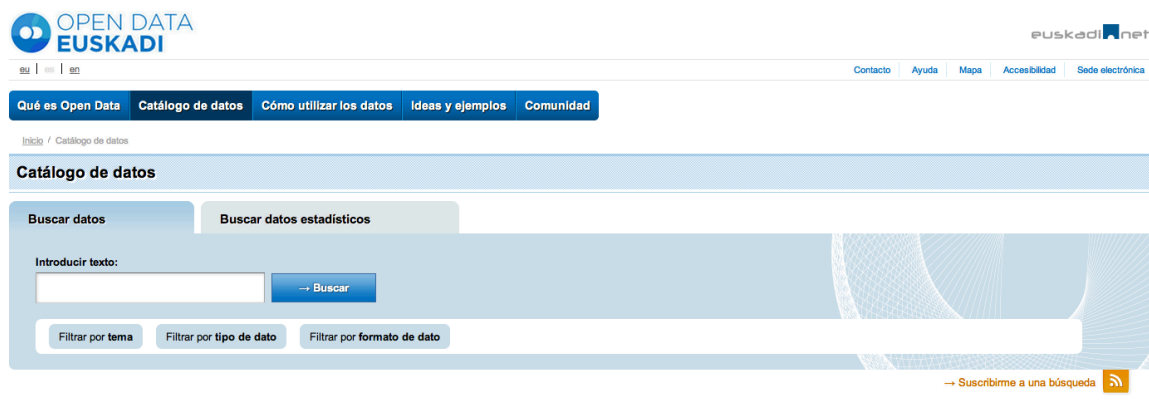
- La mayoría de los conjuntos de datos (*datasets*) contienen datos que son accesibles desde una API o están en formato XML, que requieren de conocimientos de desarrollo/programación para poder ser extraídos y reutilizados. Por ejemplo: [Ayudas y Subvenciones](#), [Contrataciones Administrativas](#) o los [Recursos Turísticos](#).

No te asustes si no los entiendes, es normal. Para poder utilizarlos te recomendamos que busques la ayuda de un informático. Bien en tu empresa o a través de iniciativas como [Hacks and Hackers](#) o el [grupo de trabajo](#) de periodismo de datos de Medialab Prado. [Aquí](#) puedes leer cómo buscar dentro de los datos de las subvenciones.

- Otros datos se encuentran en formatos más sencillos y son fácilmente reutilizables sin necesidad de desarrollos previos. Es el caso de los datos que se pueden descargar en formato Excel (XLS) y CSV. Algunos de los datos que podrás analizar nada más darle al botón de 'descargar' son:
 - El [calendario laboral](#)
 - Datos sobre [personal del Gobierno Vasco](#)
 - Datos sobre las [elecciones desde 1977](#)
 - [Atlas de la mortalidad en Euskadi](#)
 - [Presupuestos Generales](#) de la Comunidad Autónoma de Euskadi
 - Datos de [fosas comunes y personas desaparecidas](#) durante la Guerra Civil y el franquismo
 - [Registro vasco](#) de emisiones y fuentes contaminantes desde 2007
 - [Registro de Asociaciones y Fundaciones](#)

Cómo utilizar Open Data Euskadi

Puedes acceder a los datos bien a través de los enlaces que te hemos proporcionado o desde el buscador de la pestaña “catálogo de datos”:



Como ves, puedes filtrar por **tema** (por ejemplo, “cultura”), por **tipo de dato** (por ejemplo, “registros”) o por **formato de dato** (por ejemplo, “CSV”). También tienes un buscador específico para [datos estadísticos del EUSTAT](#).

Una buena manera de explorar **qué datos hay a tu alcance** si no sabes programar sería filtrar por ‘formato de dato’ y seleccionar CSV, XLS y TXT. Todos ellos son formatos que tu ordenador entenderá sin problemas y que se pueden abrir desde programas de hojas de cálculo como Excel u Open Office.¹

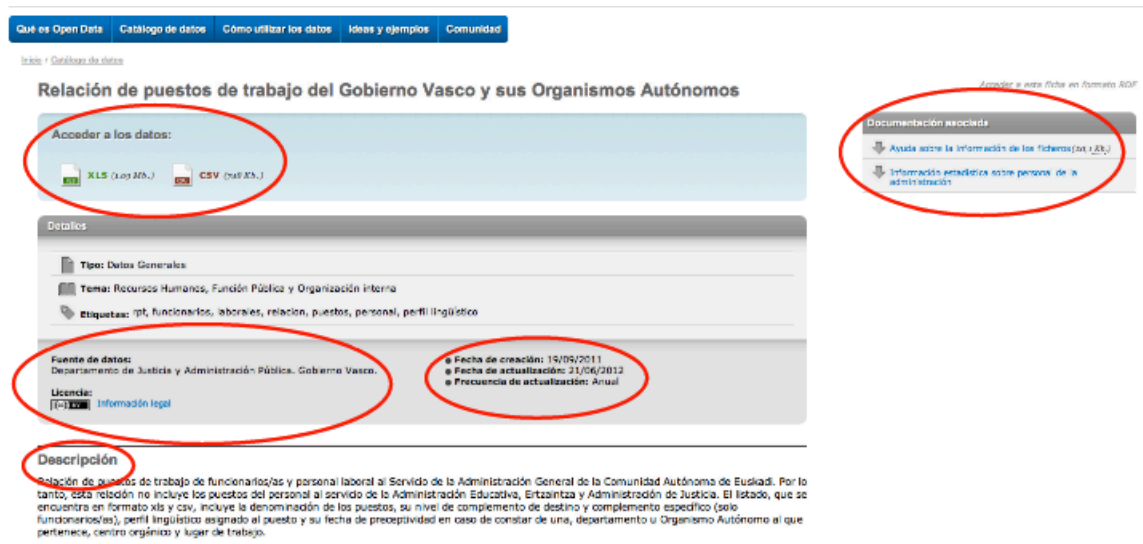
A la hora de trabajar con datos es muy importante entender qué contienen para poder interpretarlos correctamente. Mucha de esta información está disponible en la misma web de Open Data Euskadi:

- Selecciona un conjunto de datos. Por ejemplo, la “[Relación de puestos de trabajo del Gobierno Vasco y sus Organismos Autónomos](#)”.
- La ficha tiene varias partes:

*Abajo del todo hay una **descripción** de los datos que te ayudará a entender en qué consiste el conjunto de datos.

*Arriba verás unos **iconos** que si seleccionas te descargan el archivo en CSV o XLS

¹ Más adelante en los tutoriales veremos cómo importar datos CSV o TXT ya que no se suelen abrir directamente en estos programas.



- Las dos partes que son fundamentales para ti como periodista son:

*Los “**detalles**”, que tiene información muy valiosa como quién es la **fuentes de los datos** (y por tanto a quién tendrás que recurrir si tienes dudas, en este caso, el Departamento de Justicia y Administración Pública) o la **licencia** (es decir, si hay alguna limitación en el uso de los datos). Open Data Euskadi utiliza una licencia “[Creative Commons Reconocimiento 3.0](#)”. Esto quiere decir que podrás utilizar los datos sin ninguna restricción, pero que tienes que citar la fuente de los datos (en este ejemplo, el Departamento de Justicia y Administración Pública).

En esta sección también es importante que mires las **fechas de creación y actualización**, que serán claves a la hora de escribir tu artículo o ver si los datos te interesan.

*La “**documentación asociada**” (a la derecha). En este caso, hay un archivo de texto que te permite entender los campos (columnas) que verás en la hoja de cálculo y además, te da un enlace que te lleva a información estadística sobre personal de la administración.

- Una vez veas si es lo que te interesa o no, **descárgate** los datos y ya puedes empezar a analizarlos.