

8 GUÍAS PARA MEJORAR LA PUBLICACIÓN Y EL TRATAMIENTO DEL DATO

1 GUÍA PRÁCTICA PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE DATOS ABIERTOS

Dirigida a: publicadores y reutilizadores de datos.

¿Qué incluye?

- Pautas generales para garantizar la calidad de los datos abiertos.
- Ejemplos prácticos.
- Pautas concretas según el formato de datos: CSV, XML, JSON, RDF o APIs.
- Recomendaciones para la estandarización, enriquecimiento y documentación de datos.
- Listado de herramientas para trabajar la calidad de los datos.
- Infografías-resumen con las pautas a seguir.



2 GUÍA PRÁCTICA DE INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS

Dirigida a: reutilizadores de datos.

¿Qué incluye?

- Etapas EDA para un análisis descriptivo y exhaustivo de datos.
- Caso práctico para experimentar EDA de forma autodidacta con datos abiertos.
- Recursos adicionales: libros, tutoriales y cursos online.



3 GUÍA PRÁCTICA PARA LA PUBLICACIÓN DE DATOS TABULARES EN ARCHIVOS CSV

Dirigida a: publicadores de datos.

¿Qué incluye?

- Conceptos básicos y características del formato.
- Qué es un diccionario de datos y ejemplos.
- Pautas generales para publicar archivos CSV.
- Herramientas esenciales para trabajar con archivos CSV.
- Cheatsheet resumen de las pautas para facilitar su consulta.



4 GUÍA PRÁCTICA PARA LA PUBLICACIÓN DE DATOS ESPACIALES

Dirigida a: publicadores de datos.

¿Qué incluye?

- Conceptos sobre la representación visual de la información geográfica.
- Pautas para facilitar la publicación de los Datos Espaciales utilizando estándares.
- Referencias, especificaciones, formatos, normas y herramientas para el análisis y transformación de Datos Espaciales.
- Cheatsheet resumen de la guía.



5 GUÍA PRÁCTICA PARA LA PUBLICACIÓN DE DATOS ABIERTOS USANDO APIs

Dirigida a: publicadores de datos.

¿Qué incluye?

- Qué son las APIs, cuál es su valor y cómo funcionan.
- Pautas de diseño e implementación de APIs.
- Casos concretos: disponibilidad de APIs para el consumo de Datos Abiertos, para el acceso a Datos Enlazados (Linked Data) y a servicios web geográficos.
- Cheatsheet resumen.



6 GUÍA PRÁCTICA PARA LA PUBLICACIÓN DE DATOS ENLAZADOS EN RDF

Dirigida a: publicadores de datos.

¿Qué incluye?

- ¿Qué es RDF, los vocabularios controlados y SPARQL?.
- Generación de Datos Enlazados (Linked Data) a partir de archivos de datos CSV.
- Ejemplo práctico de transformación paso a paso.
- Vídeos explicativos y Cheatsheet resumen.



7 GUÍA INTRODUCTORIA PARA LA ANONIMIZACIÓN DE DATOS

Dirigida a: publicadores de datos.

¿Qué incluye?

- Conceptos clave de un proceso de anonimización de datos.
- Técnicas de anonimización y recomendaciones para su aplicación.
- Ejemplos prácticos.



8 GUÍA SOBRE HERRAMIENTAS DE PROCESADO Y VISUALIZACIÓN DE DATOS

Dirigida a: reutilizadores de datos.

¿Qué incluye?

- Listado de diferentes herramientas para el procesamiento de los datos.
- Incluye herramientas de Web scraping, depuración, conversión y análisis de datos, análisis de redes y servicios de visualización genéricos, geoespaciales y librerías y APIs.

