

Planificar la gestión de datos

07. Recursos para gestionar datos.

Existen muchos recursos concebidos para ayudar a los investigadores con la organización, la gestión y la conservación de datos. Desde la creación de un plan de gestión y encontrar los tipos de datos adecuados para sus proyectos, hasta programas y manuales de formación en gestión y análisis de datos.

Aunque aquí te dejamos algunos enlaces útiles, no olvides consultar otras entradas en esta web para tener acceso a más recursos específicos sobre la gestión de datos.

Plan, Gestión y Organización de datos

MANTRA es un [curso de formación interactivo](#) sobre gestión de datos desarrollado por la Universidad de Edimburgo.

CESDA es un [curso formativo en gestión de datos](#) de investigación siguiendo los principios FAIR (research data Findable, Accessible, Interoperable and Reusable).

FOSTER pone a disposición un [compendio de recursos de formación](#) en gestión de datos en investigación.

Si estás interesado/a en participar en convocatorias de proyectos H2020, no dejes de consultar la **Guía H2020 para la gestión de datos**.

https://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/index_en.htm

[Lista](#) de **verificación de items** para elaborar un Plan de Gestión de Datos

[Herramienta en línea](#) llamada **Research Data Management Plan** — Plan de Gestión de Datos de Investigación permite crear PGDs.

EUDAT es un portal que integra toda una serie de [servicios de formación y gestión de datos](#) de investigación: almacenamiento, búsqueda, conservación y recuperación de datos.

CLARIN es una [plataforma de apoyo al intercambio](#), uso y sostenibilidad de datos y herramientas lingüísticas digitales.

Guías y documentos sobre programas informáticos para gestionar datos.

Puedes buscar guías y documentos sobre los **programas informáticos** más populares **empleados para la organización y análisis de datos**. Entre ellos tienes: R, SAS, SPSS, Stata, RStudio, Excel, MATLAB, S-PLUS, Minitab, QGis, GRASS, Data Description, etc.

Por otro lado, los *sistemas de información geográfica* son un ejemplo de recurso para organizar y gestionar los datos espaciales, así como para gestionar mapas, bases de datos climáticos, de inventarios forestales, etc.

Mapas y Atlas Climáticos

Atlas climático de la Península Ibérica

Atlas climático de la Agencia Estatal de Meteorología:

http://www.aemet.es/es/serviciosclimaticos/atlas_climatico

GIS:

[GIS-overview](#)

[Esri- GIS-Training](#)

[Tutoriales para metadatos en GIS](#)

GRASS:

<https://grass.osgeo.org>

Programas de gestión de datos de Inventarios Forestales Nacionales.

BASIFOR

<https://cran.r-project.org/web/packages/basifoR/index.html>

Fuentes:

<https://library.uoregon.edu/data-services>

<http://biblioteca.uoc.edu/es/investigacion/herramientas>

<https://www.usgs.gov/data-management/data-lifecycle>

<https://www.usgs.gov/data-management/overview-data-management>

<https://guides.library.oregonstate.edu/research-data-services/lifecycle>

https://biblioguias.unex.es/datos_de_investigacion/gestion#s-lib-ctab-14467661-1