

Datos de Investigación en Abierto: Plan de Gestión de Datos

Introducción **¿Qué son los datos de investigación?**

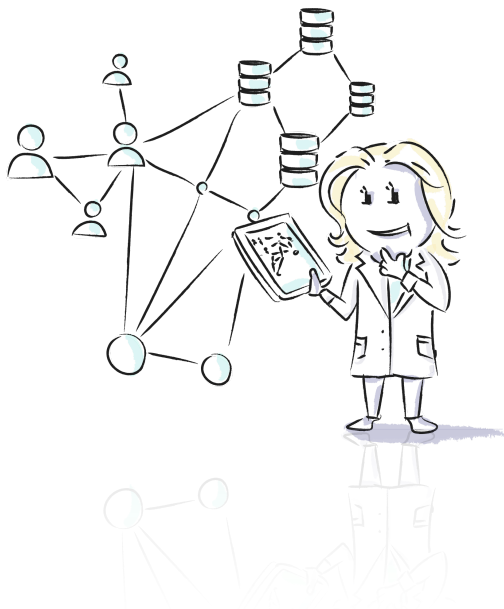
¿Dónde encontrar datos de investigación? **Horizonte Europa y Datos Abiertos**

Plan de Gestión de Datos **¿Dónde depositar los datos de investigación?**

¿Cómo citar los datos de investigación?

PLAN DE GESTIÓN DE DATOS: ¿QUÉ ES?

Un plan de gestión de datos (PGD) es un



documento formal elaborado por el investigador o grupo de investigación, que se elabora al inicio de un proyecto de investigación y que debe ser actualizado durante el desarrollo del mismo.

Describe todos los aspectos de la gestión de los datos, es decir, qué se hará con los datos durante y después del proyecto de investigación.

CONTENIDO

La información recogida en el PGD suele tener unos elementos comunes, éstos son los siguientes:

- **Roles y responsabilidades**
- **Descripción, volumen, estructura, estándares, formatos de los datos**
- **Recogida y procesamiento de datos**
- **Esquema de Metadatos**
- **Propiedad intelectual y licencias de uso**
- **Consideraciones éticas**
- **Acceso, publicación y reutilización de los datos**
- **Selección del repositorio**
- **Seguridad y almacenamiento**
- **Preservación a largo plazo**
- **Presupuesto**



PLANTILLAS Y HERRAMIENTAS

Para la elaboración del Plan de Gestión de Datos existen plantillas y herramientas que guían y facilitan el trabajo.


PLANTILLAS

Las plantillas para la elaboración del PGD son opcionales, sirven de ayuda para iniciar el plan y son útiles para no olvidar ningún aspecto importante:

- Guía OPENAIRE, Cómo cumplir con el mandato Horizonte Europa para el PGD. Plantilla PGD Horizonte Europa
- Documento guía elaborado por el CSUC con ejemplos reales en cada apartado
- Guía, plantilla y ejemplo real de PGD elaborado por la Biblioteca de la Universidad de Granada

HERRAMIENTAS

Existen herramientas diseñadas para facilitar la elaboración del PGD:

 Herramienta online desarrollada por OpenAIRE para la creación, gestión y difusión de un PGD.



PAGODA: traducción al castellano

de la herramienta DMP Online desarrollada por el Consorcio Madroño.



DMP ONLINE: del Digital Curation

Center, sirve como plantilla para elaborar el PGD según el esquema de la Comisión Europea.

PASOS PARA ELABORARLO

10 pasos para elaborar un Plan de Gestión de Datos

Un Plan de Gestión de Datos (PGD) o Data Management Plan (DMP) es un documento formal, que debe presentarse al inicio de la investigación, en el que se describe qué vas a hacer con tus datos durante y después de finalizar tu investigación, y que puede modificarse si se producen cambios en el proceso de la misma.

¿Por qué? Es una buena práctica, es un elemento clave de Open Science y es obligatorio en los nuevos proyectos H2020.

Herramientas gratuitas para elaborar un PGD

01 Revisa los requerimientos de la entidad financiadora (H2020).

02 Identifica los datos: tipología, procedencia, volúmenes, formatos y ficheros.

03 Define cómo se organizarán y gestionarán los datos: nombres de los ficheros, control de versiones, software necesario...

04 Explica cómo se documentarán los datos: identifica la información a producir, consulta si hay estándares o esquemas de metadatos, identifica herramientas que permitan gestionarlos.

05 Describe los procesos que aseguran una buena calidad de los datos.

06 Prepara una estrategia de almacenamiento durante el proceso y de preservación de datos (repositorio).

07 Define las políticas de datos del proyecto: cuestiones sobre propiedad intelectual y cómo se tratarán los datos sensibles y personales.

08 Describe cómo se difundirán los datos: dónde, cuándo, cuándo se van a difundir. Si publicas los datos en un repositorio, como información suplementaria del artículo o como un "data paper".

09 Asigna roles y responsabilidades para las personas y organizaciones participantes en el proyecto.

10 Prepara un presupuesto realista: la gestión de datos cuesta tiempo y dinero en términos de software, hardware, servicios y personal.

El personal de tu Biblioteca te puede asesorar

crue Universidades Españolas Red de Bibliotecas REBUN

Adaptación de Martínez, M.C. Ten cosas que hacer al crear y usar datos manager para RDS. Code. 2015. 11/10



Última actualización: Sep 13, 2024 1:09 PM

URL: <https://unizar.libguides.com/datos-abiertos>

[Imprimir esta página](#)

[Inicia sesión de LibApps](#)

Materias: MULTIDISCIPLINAR **Etiquetas:** Ciencia abierta, Datos de investigación en abierto

