

Propuesta trabajo en Grupo

M3.02-Data Life Cycle

Fernando Aguilar

Trabajo en Grupo

- **Informe** + Presentación (Final de Enero) Primer paso, elegir dos fuentes distintas
- Punto de partida: Open Data (al menos dos fuentes diferentes)
- Descripción general del proyecto: objetivos, resultados esperados, requisitos, requerimientos técnicos... Qué requerimientos técnicos aunque usemos datos la idea es que
- Descripción del problema:
 - Interés Si es para solucionar un problema en concreto o si tiene interés para alguien en especial
 - Cobertura (geográfica, temporal). ¿Han limitado esta elección los datos disponibles?
 - Objetivos
- Descripción de las fuentes de datos:
 - Orígenes
 - Formatos Si trabajamos con csvs, o con APIs o bases de datos
- Realización del Data Management Plan Como si nosotros fuéramos a crearlo no
 - Asumiendo proyecto de 0 (Como si fueran datos generados)
 - Basado en la plantilla para proyectos de la Comisión Europea (H2020). Subconjunto definido en clase.
 - Tener claro cuál sería el objetivo científico/técnico del proyecto Trabajo Personal:Dentro del DMP

Trabajo en Grupo

- Diagrama Gantt/Distribución temporal (Teniendo en cuenta el Ciclo de vida de los datos)
- Curar/Limpiar datos. Explicar técnicas utilizadas (incluso si no aplicadas)
Vamos a ver si necesitamos curar datos
- Crear metadatos basados en Dublin Core, pero extendido (estándar?).
 - Incluir lista de parámetros utilizados, detalles del formato de fichero (suficientes para automatizar el procesado).
 - Metadatos del contexto (proyecto, creador, etc.)
 - Términos Dublin Core posibles
Pero inventarnos algunos que nos hagan falta
- Plan de preservación
Un párrafo explicando como vamos a guardar los datos a largo plazo
- Análisis de los datos (Un par de gráficas diferentes), conclusiones.
Con gráficas por
- ~~(Subir los datos a repositorio para obtener PID/DOI)~~
- Entregar: Informe con la descripción general, el diagrama temporal, detalles curación, plan de preservación y análisis. DMP. Documento metadatos.

Informe: lo que necesitamos. 10-15 es lo necesario. No hace falta ni mucho ni poco