



DH @ MADRID Summer School 2019

Creando un proyecto de humanidades digitales usando
el modelado de datos y el procesamiento de textos

1 al 3 de julio de 2019

PRÁCTICA FINAL

POSTDATA – Poetry Standardization and Linked Open Data

<http://postdata.linhd.uned.es>

This project has received funding from the European Research Council (ERC) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme (grant agreement N° [679528])

DESCRIPCION DE LA PRÁCTICA

La práctica final del curso de verano se compone de tres partes conectadas y que se realimentan. Los objetivos que se pretenden alcanzar son:

1. Terminar el diseño y la creación de la ontología propuesta en la Sesión 1 y generar un *CSV* con la información extraída manualmente de los textos propuestos
2. Analizar uno de los textos propuestos, que se muestra a continuación, con el objeto de obtener un archivo *CSV* que fusiona la información del *CSV* obtenido en la primera parte con la información extraída del análisis.
3. Generar el conjunto de datos mediante la generación de un archivo en *RDF/Turtle* que contiene la información contenida en el *CSV* de la parte 2 . Este archivo contendrá un conjunto de triples en forma de datos abiertos enlazados, que se generan tras llevar a cabo la transformación o "mapeo" de los datos del *CSV* a entidades de la ontología.

Entregables de la práctica

El resultado final de la práctica, y que es el entregable que se debe facilitar, es el archivo *OWL* de la ontología y un archivo en *RDF/Turtle* con los triples que conforman el conjunto de datos.

El enunciado completo de la práctica, con la descripción detallada de cada una de las partes se puede obtener desde el siguiente enlace: https://github.com/linhd-postdata/summer-school2019/blob/master/Proyecto_final.ipynb

FORMA DE ENTREGA

Para la entrega, se debe subir un archivo *zip* a la carpeta **Tareas/Entrega práctica Final** de la plataforma virtual del curso de verano, según las siguientes instrucciones:

1. El nombre del archivo *.zip* debe de formarse con los apellidos-nombre del alumno, por ejemplo, SanchezGarciaAntonio.zip
2. El archivo debe contener :
 - a. El archivo de extensión *owl* con la ontología resultante de la realización de la parte 1 de la práctica
 - b. El archivo de extensión *rdf* o *ttl*, con el conjunto de datos obtenido al final de la práctica
 - c. Un archivo de texto en el que se describa brevemente las decisiones tomadas y los problemas encontrados.

Plazo de entrega: 15 de julio de 2019.

CONTACTO

Para cualquier duda o consulta:

- María Luisa Díez (sesión 1): ml.diezplatas@linhd.uned.es
- Álvaro Pérez (sesiones 2 y 3): alvaro.perez@linhd.uned.es
- Javier de la Rosa (sesión 4): versae@linhd.uned.es