

**Título** Aplicación de datos enlazados abiertos en bibliotecas nacionales europeas: creación de un modelo de evaluación y análisis comparativo entre la Biblioteca Nacional Española (BNE) y la Biblioteca Nacional Francesa (BnF)= *Linked open data application in European national libraries: creation of an evaluation model and a comparative analysis between the Spanish National Library (BNE) and the French National Library (FNL)*

**Autor** Maide-Sánchez, Víctor

**Directora** Ríos-Hilario, Ana-Belén

**Palabras clave [ES]** “Datos enlazados abiertos”; “Bibliotecas Nacionales”; “Biblioteca Nacional Española”; “Biblioteca Nacional de Francia”; “Portales de datos enlazados”; “Evaluación de recursos digitales”. **[EN]** “*Linked open data*”; “*National libraries*”; “*Spanish National Library*”; “*French National Library*”; “*Linked data portals*”; “*Assesment of digital resources*”.

**Clasificación UNESCO** 5701.02 Documentación Automatizada

**Fecha de defensa:** 2022-07-19

**Resumen [ES]** Se analiza la aplicación de datos enlazados abiertos en bibliotecas nacionales europeas mediante la creación de un modelo de evaluación específico a través de otros modelos evaluativos de recursos en línea, así como el análisis comparativo entre las bibliotecas que han pasado los criterios de selección: la Biblioteca Nacional Española (BNE) y la Biblioteca Nacional de Francia (BnF). Tras la contextualización del término de datos enlazados abiertos (LOD), así como de su situación como objeto de estudio, la aplicación en bibliotecas nacionales y la importancia de las interfaces de usuarios y su posterior evaluación, se ha creado un modelo de evaluación que permita medir la calidad de los portales que aplican LOD. El modelo creado está estructurado en cinco parámetros compuestos por indicadores, los cuales están definidos tanto por su significado como su procedimiento de evaluación, así como ejemplos que ayuden a la comprensión en la evaluación de los portales. Finalmente, se ha testado el modelo en las dos bibliotecas señaladas con anterioridad, realizando de esta forma un análisis comparativo en el cual se destacan los puntos débiles y fuertes de cada uno de ellos, así como sugerencias de mejora para estos. Aplicación de datos enlazados abiertos en bibliotecas nacionales europeas;

**Abstract: [EN]** The application of linked open data in European national libraries is analyzed through the creation of a specific evaluation model through other online resources evaluation models, as well as the comparative analysis between the libraries that have passed the selection criteria: the Spanish National Library (BNE) and the French National Library (BnF). After de contextualization of the term linked open data (LOD), as well as its situation as an object of study, the application in national libraries and the importance of user interfaces and their subsequent evaluation, an evaluation model has been created to allows measuring the quality of the portals that apply LOD. The created model is structured in five parameters composed of indicators, which are defined both their meaning and their evaluation procedure, as well as examples that help the evaluation of the portals. Finally, the model has been tested in the two libraries mentioned above, thus carrying out a comparative analysis in which the weak and strong points of each of them are highlighted, as well as suggestions for improvement.

**Descripción digital** Trabajo de Fin de Máster en Sistemas de Información Digital, 2021 – 2022.

**Referencia bibliográfica** Maide-Sánchez, V. (2022). Aplicación de datos enlazados abiertos en bibliotecas nacionales europeas: creación de un modelo de evaluación y análisis comparativo entre la Biblioteca Nacional Española (BNE) y la Biblioteca Nacional Francesa (BnF), 2021 – 2022.