

Título: Implementación de un repositorio digital con Dspace y Vufind.

Autor: Pastor Nso Mangué.

Directores: José Luis Alonso Berrocal Luis Carlos García de Figuerola Paniagua.

Palabras clave: [ES] Repositorio digital, DSpace, Vufind, OPAC, buscador universal. [EN] *Digital repository, DSpace, Vufind, OPAC, universal search engine.*

Clasificación UNESCO: 5701.06 Documentación 5701.02 Documentación Automatizada.

Fecha de defensa: 2022-06-11.

Resumen: [ES] En este trabajo final de Máster se implementa un repositorio institucional con DSpace y Vufind, donde DSpace trabaja en el "backend" y Vufind en el frontend. Los repositorios institucionales cada vez son muy necesarios sobre todo debido al movimiento "open Access", pero es difícil encontrar entre los documentalistas personal capacitado para instalar las aplicaciones involucradas, teniendo que recurrir en la mayoría de los casos a personal especializado, por lo que resulta necesaria una alfabetización digital al respecto. DSpace, por su parte, reúnen los requisitos de gratitud (open source), adaptabilidad, interoperabilidad (mediante OAI-PMH), continuo desarrollo y facilidad de uso, mientras Vufind sobresale por su capacidad de servir como buscador universal, remplazando a la OPAC tradicional. Con este trabajo se persigue dotar a los documentalistas de una guía que detalla la arquitectura e infraestructura necesarias para la instalación de DSpace y Vufind, a igual que dotarles de los pasos necesarios para su feliz culminación.

[EN] *In this final Master's project, an institutional repository is implemented with DSpace and Vufind, where DSpace works on the "backend" and Vufind on the frontend. Institutional repositories are becoming increasingly necessary, especially due to the "open Access" movement, but it is difficult to find trained personnel among documentalists to install the applications involved, having to resort in most cases to specialized personnel, which is why it is A digital literacy is necessary in this regard. DSpace, for its part, meets the requirements of gratitude (open source), adaptability, interoperability (through OAI-PMH), continuous development and ease of use, while Vufind stands out for its ability to serve as a universal search engine, replacing the traditional OPAC . With this work, the aim is to provide documentalists with a guide that details the architecture and infrastructure necessary for the iv installation of DSpace and Vufind, as well as to provide them with the necessary steps for their successful completion.*

Descripción: Trabajo de Fin de Máster en Sistemas de Información Digital, curso 2021-2022.