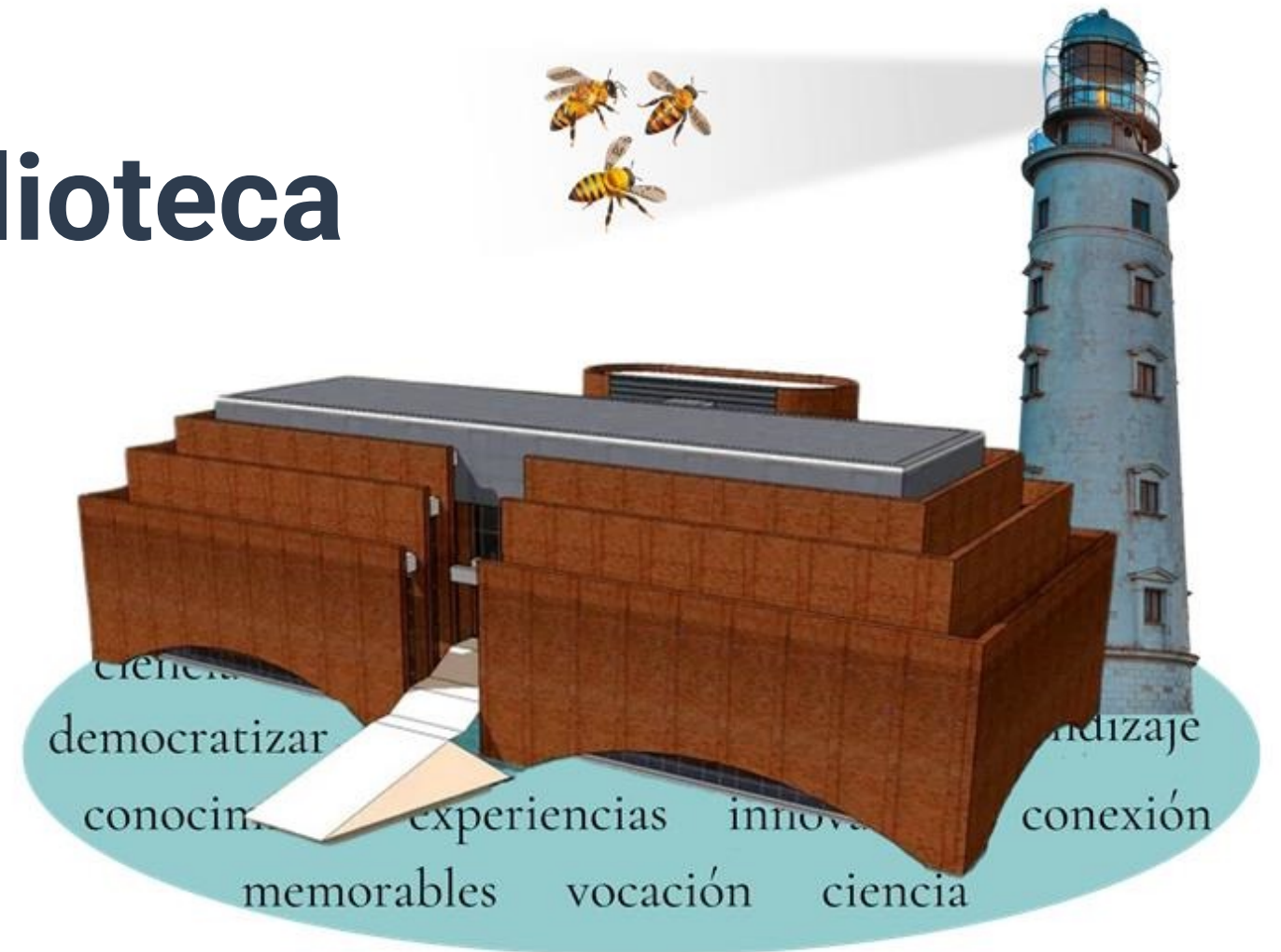


Universidad EAFIT - Biblioteca

Las mejores prácticas
en el uso de FOLIO.

Migración de datos.



CONTEXTO

SINBAD: Evolución del Sistema Bibliográfico

Origen en los 90's

SINBAD (Sistema de Información Bibliográfico y de Apoyo a la Docencia) nace como un sistema propietario diseñado a la medida para atender las necesidades de los usuarios de servicios bibliográficos de la universidad.

Modernización en el año 2011

Actualización a formato MARC, estableciendo las bases para la migración futura a sistemas más avanzados como FOLIO.



Objetivo

Realizar la migración de datos desde SINBAD hacia FOLIO de acuerdo con el alcance de migración definido.

APRENDIZAJES

Previos

Planeación del proyecto: Dirección de T.I.
Universidad EAFIT – Biblioteca – EBSCO.

Estructura de la base de datos SINBAD
(Oracle) para la Biblioteca e Idiomas.

Formato MARC21.

Herramientas edición de texto.

Durante

Entrega tardía de datos bibliográficos/
ítems y holdings, adquisiciones.

Retroalimentación de EBSCO:

- Registros de usuarios no migrados en FOLIO debido a falta de datos mínimos requeridos.
- Registros con caracteres especiales. (codificación de caracteres UTF-8, MARC-8)



**ORACLE
DATABASE**

Notepad++

LibreOffice

MarcEdit

MARCXML

MARC

🔑 DESAFIOS TÉCNICOS

01

Extracción de datos

Desde base de datos Oracle en lenguaje SQL



Formatos:

- TSV-MARCXML para instancias.
- TSV para ítems.
- XLSX para circulación y usuarios.

02

Depuración de archivos planos

- Formato TSV con Notepad++, LibreOffice, MarcEdit y expresiones regulares (regex).
- Formato XLSX con Excel/LibreOffice.

03

Depuración registros MARCXML

- En etiquetas de control (LEADER, 001, 005, 008).
- Datos bibliográficos (041, 245, 856).
- Etiqueta 773 para analíticas.
- Adición de etiquetas RDA.
- Eliminación de etiquetas vacías.



IMPLEMENTACIÓN

Resultados de la Migración

Parametrización de FOLIO (Tenant) y entrega de archivos depurados en múltiples formatos.

265K

Registros bibliográficos

Formato MARC para instancias bibliográficas

Préstamos activos

4.397 préstamos en formato XLSX.

300K

Registros analíticas

Formato MARC para analíticas

Sanciones

1.080 registros últimos 5 años en formato XLSX.

478K

Ítems/ejemplares

Formato TSV migrados exitosamente

Usuarios

66.067 usuarios activos migrados en formato XLSX.

Ajustes finales realizados directamente en FOLIO a través del módulo "Cambios globales" (Bulk edit).

¡Gracias!

Walter Blandón

Coordinador Gestión Tecnológica.

Biblioteca Universidad EAFIT.

cblando2@eafit.edu.co

Encuétranos en Facebook, Instagram TikTok y X como **@biblioefit**

