

MIGRACIÓN DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA SOBRE NUEVAS HERRAMIENTAS DE BASE

2001-2024



Distribuidor de información
del libro español en venta



FEDERACIÓN DE GREMIOS
DE EDITORES DE ESPAÑA

 NETURITY

Gestor y distribuidor de metadatos del libro

Metadatos estandarizados y centralizados
para toda la cadena comercial

admi

.....

¿No recuerdas tu contraseña?

Entrar

Registrarse



Distribuidor de información
del libro español en venta



EVOLUCIÓN Y ARQUITECTURA

Oficina OLE (prototipo)
Ifigenia



2001

Presentación pública
DILVE



2006

Enclave BNE I+D+i
Libro digital



2008-2010

Web ISBN
+ Tienda ISBN



2011

2013-2015 >>



Desarrollo DILVE · Neturity
FGEE en Comités
internacionales EDItEUR



Pasarela con Agencia
ISBN-MCU



Transferencia de
gestión de ISBN a FGEE
[sistema MCU]
Materias iBIC



Integración
del sistema de
la Agencia ISBN
con DILVE

DILVE
Cuotas



2014

Migración a ONIX 3.0
Virtualización de
servidores NTT



2016

Automatismos de
calidad de metadatos



2018

Migración a servidores
Azure NTT
ISNI en la Agencia ISBN
y DILVE



2022

2015



BNE: datos
precatalogación

2017



Materias Thema
(opcional)

2020

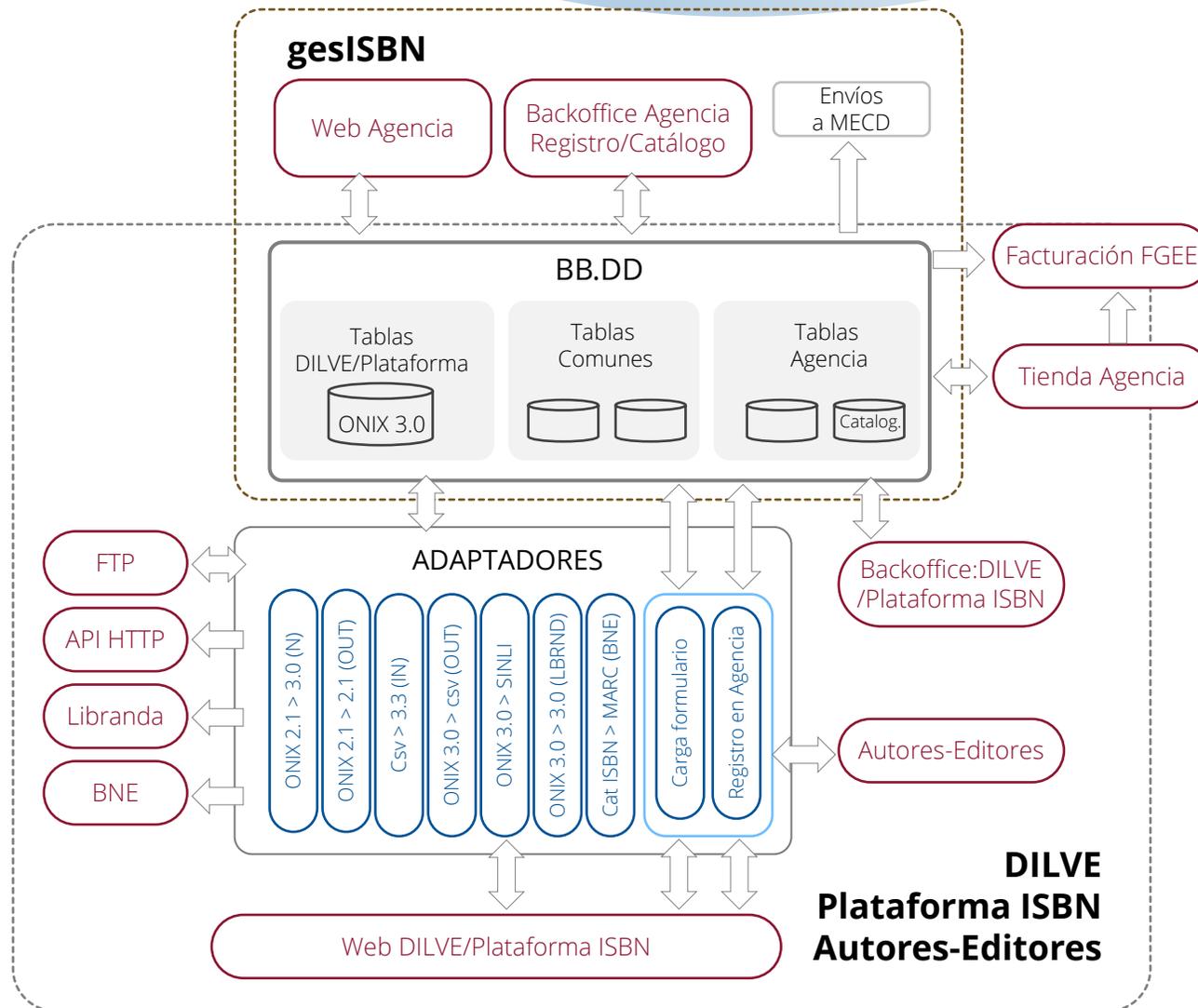


Materias Thema
(obligatorio)

2023



Calidad de
metadatos
Grupo de trabajo
ONIX-Thema



DILVE

Gestión de metadatos ricos + registro Agencia ISBN. [Servicio de pago]

Tienda Agencia ISBN

Compra de prefijos.

Plataforma ISBN

Gestión de metadatos mínimos + registro en la Agencia del ISBN. [Servicio gratuito]

Web pública DILVE

Documentación, noticias, altas, calidad de metadatos.

Autores-editores

Sin preasignación [de pago]. Con "datos ricos" [pago adicional]

Web pública Agencia del ISBN

Información actualizada.

gesISBN

Sistema de gestión de la Agencia: registro, catalogación, asignación de prefijos... [equipo Agencia]

Entornos de administración

DILVE / Plataforma ISBN / gesISBN.



Fuente de datos centralizada

con toda la oferta editorial.



Ventana única:

compras de prefijos, registro del ISBN, modificaciones y gestión de metadatos ricos.



Ahorro de costes

en la distribución de metadatos a la cadena comercial.



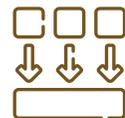
Aumento de la eficiencia

por la distribución flexible y estandarizada de los metadatos.



Patrón para el uso de estándares internacionales

(Por ejemplo, Thema frente a 5 sistemas diferentes).



Sistema de referencia unificado para empresas

del sector (desarrolladores, gestores de catálogos editoriales...) asegurando la interoperabilidad entre sistemas.



Seguimiento de la calidad de los metadatos

Informes personalizados y Grupo de trabajo sectorial ONIX-Thema.



Datos depurados de la Agencia,

que se pueden recuperar e integrar en el propio sistema.



DATOS DE IMPACTO



DILVE, impacto en la cadena de valor del libro



1.786.999

libros

Producción editorial de España, en todas las lenguas, para el comercio nacional e internacional



39.665

Autores editores

de todas las Comunidades Autónomas.



50.801

Usuarios totales

del sistema informático en su conjunto



8.531

Empresas editoriales

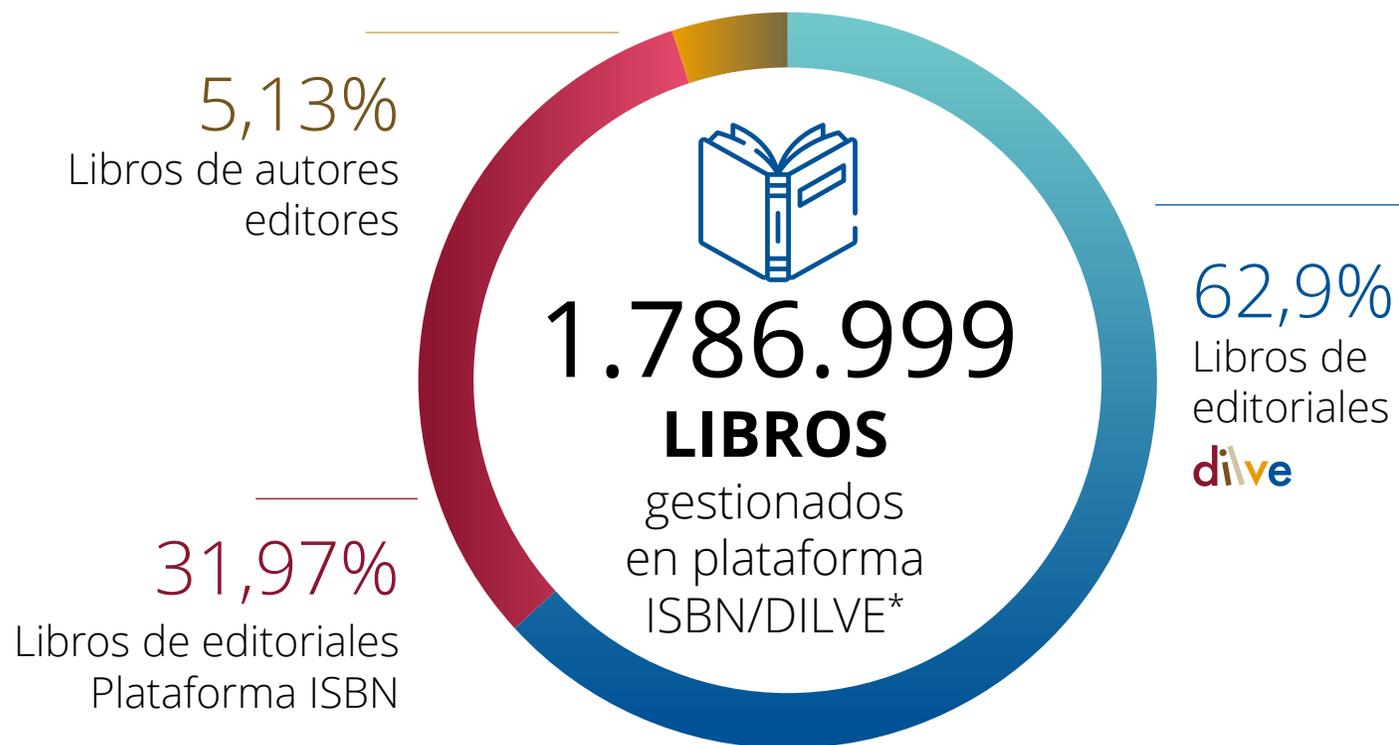
Grandes grupos, empresas de tamaño mediano y pequeño, micro-empresas sin apenas infraestructura ni capacidad tecnológica.



1.255

empresas y entidades de la cadena de valor del libro

distribuidoras, librerías, tiendas online, desarrolladores de software, gestores de catálogos, bibliotecas, webs de libro y lectura...



*(a los que se añade el histórico de sisISBN)

Contenidos ricos



995.438

imágenes de cubierta



875.425

resúmenes



Además... imágenes de interior,
imágenes para RR.SS., biografías,
críticas...

Usuarios de 23 países



Usan datos de DILVE...



Actividad de DILVE en junio de 2024



23.816

Sesiones online



1.392

Editoriales han actualizado el catálogo



136.546

Cargas de archivos



13.237

Libros dados de alta



65.112

Libros modificados



RAZONES PARA LA MIGRACIÓN

1. Cambios en el entorno tecnológico. 2001-2024

LENGUAJE JAVA

17 Versiones



PANTALLAS

2006: 1024x768 píxeles
2024: 1920x1080 píxeles



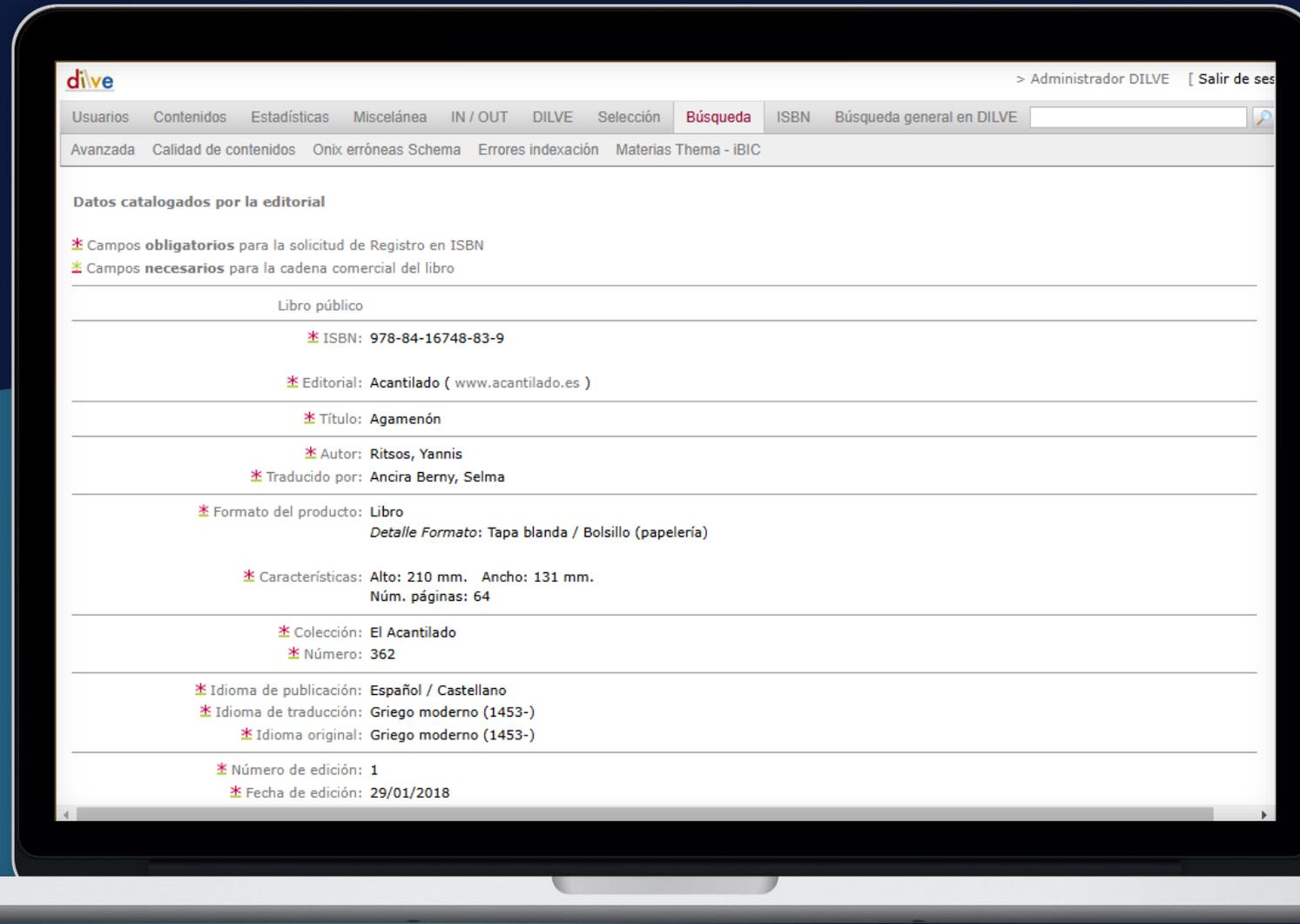
SISTEMAS OPERATIVOS

5 versiones | SO Windows

5 versiones | SO macOS

8 versiones | SO RedHat

2006



2024

Contenidos Estadísticas Miscelánea IN / OUT DILVE Selección **Búsqueda** ISBN Búsqueda general en DILVE

Calidad de contenidos Onix erróneas Schema Errores indexación Materias Thema - IBIC

Catalogados por la editorial

Los **obligatorios** para la solicitud de Registro en ISBN
 Los **necesarios** para la cadena comercial del libro

Libro público

* ISBN: 978-84-16748-83-9

* Editorial: Acantilado (www.acantilado.es)

* Título: Agamenón

* Autor: Ritsos, Yannis

* Traducido por: Ancira Berny, Selma

* Formato del producto: Libro
Detalle Formato: Tapa blanda / Bolsillo (papelería)

* Características: Alto: 210 mm. Ancho: 131 mm.
 Núm. páginas: 64

* Colección: El Acantilado

* Número: 362

* Idioma de publicación: Español / Castellano

* Idioma de traducción: Griego moderno (1453-)

* Idioma original: Griego moderno (1453-)

* Número de edición: 1

* Fecha de edición: 29/01/2018

País de edición: España

Nº de impresión: 1; 17/01/2018; Tirada: 2.000

* Materia destacada Thema: DCF : Poesía de poetas individuales

* Materia destacada IBIC: DCF : Poesía de poetas individuales

Público Objetivo: General / Adultos

* Estado en la editorial: Activo

* Disponibilidad: Disponible. Sin detalles

* Fecha de disponibilidad: 15/02/2018

* Precio: España
 Precio sin IVA: 10,58 EUR IVA: 4,0

* Descripción / Resumen del producto: Escrito durante el período de la Dictadura de los Coroneles en Grecia (1967-1974) en que Ritsos fue perseguido por sus ideas y represaliado, Agamenón forma parte de una serie de monólogos de excepcional vigencia, con los que el poeta consiguió

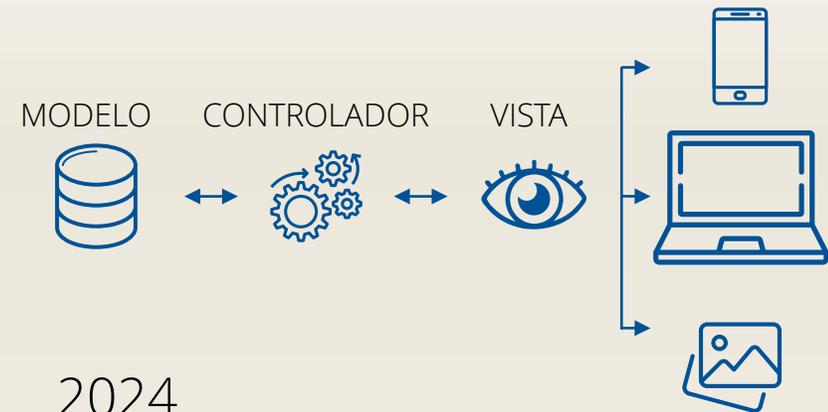
2. Cambios de paradigma en programación de aplicaciones web en Java



2005

Modelo JSP

(Java Server Pages)



2024

Paradigma MVC

(Modelo Vista
Controlador)

3. Implementación acumulativa



Partes del código obsoletas

Pasarela con solicitud telemática del ISBN en MCU



Partes del código sin funcionalidad

Enclave BNE



Complejidad en modificaciones y agregaciones de código

Aumento de “entropía”

4. Experiencia de usuario



- ✦ Estándares de desarrollo de UX
- ✦ Itinerarios y funcionalidades
 - ✦ De JSP a MVC
 - ✦ HTML y CSS
 - ✦ Sistema de ayudas a usuario
- ✦ Nuevas posibilidades de las pantallas y entornos de diseño

Investigación UX



12 sesiones interactivas en remoto

2 personas de soporte de DILVE

2 personas Agencia del ISBN

3 editoriales grandes

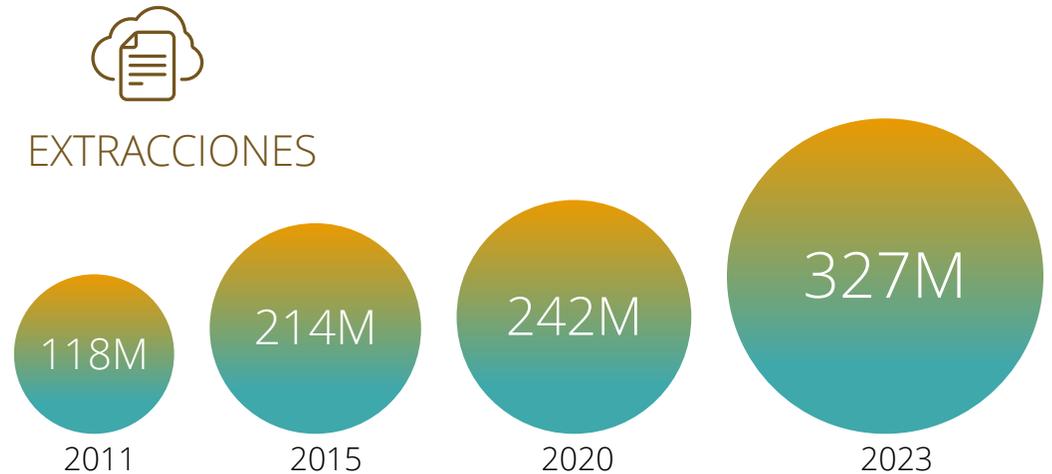
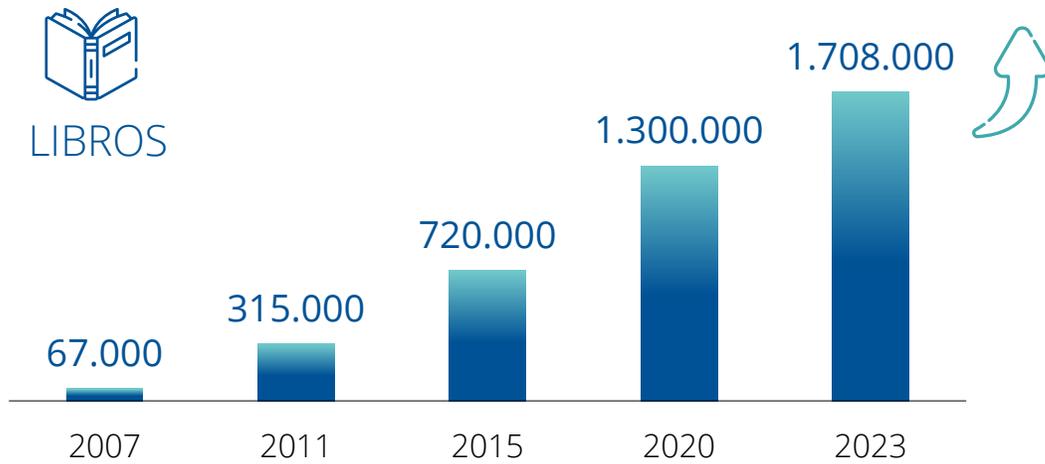
3 editoriales de tamaño mediano/pequeño

2 tiendas en línea

2 distribuidoras

1 no usuario

5. Incremento exponencial de libros y de extracciones



Previsión máxima inicial de FGEE:



400.000 libros

dilve Distribuidor de información
del libro español en venta



CAMBIOS ESTRATÉGICOS



**El informe
contiene...**



728 páginas



Excel



HTML Interactivo



También han migrado...

Electre (FR)

Le Cercle de la Librairie

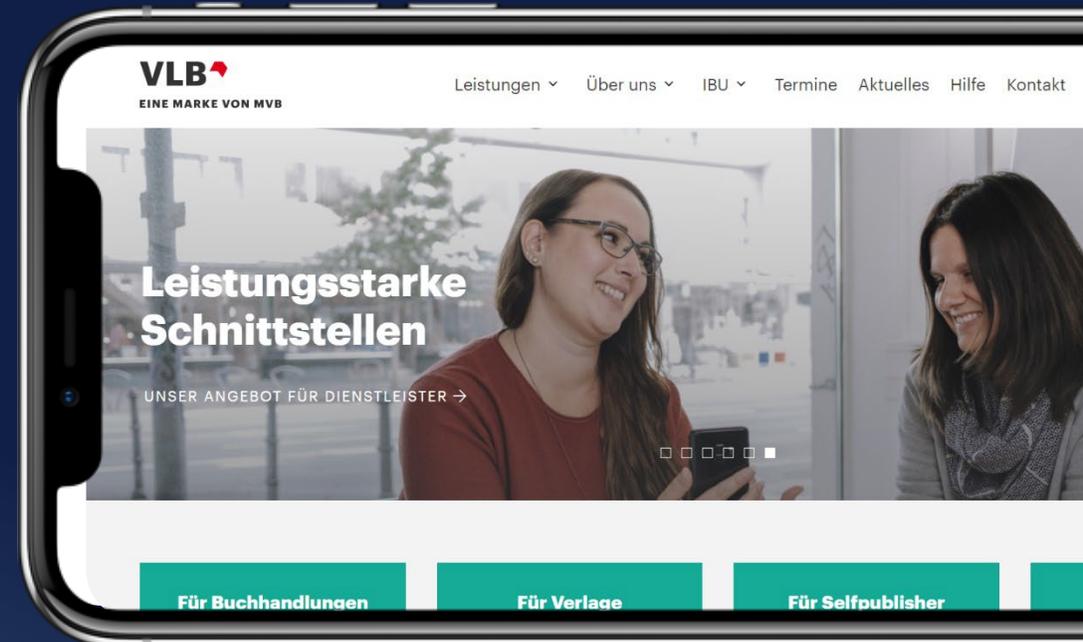
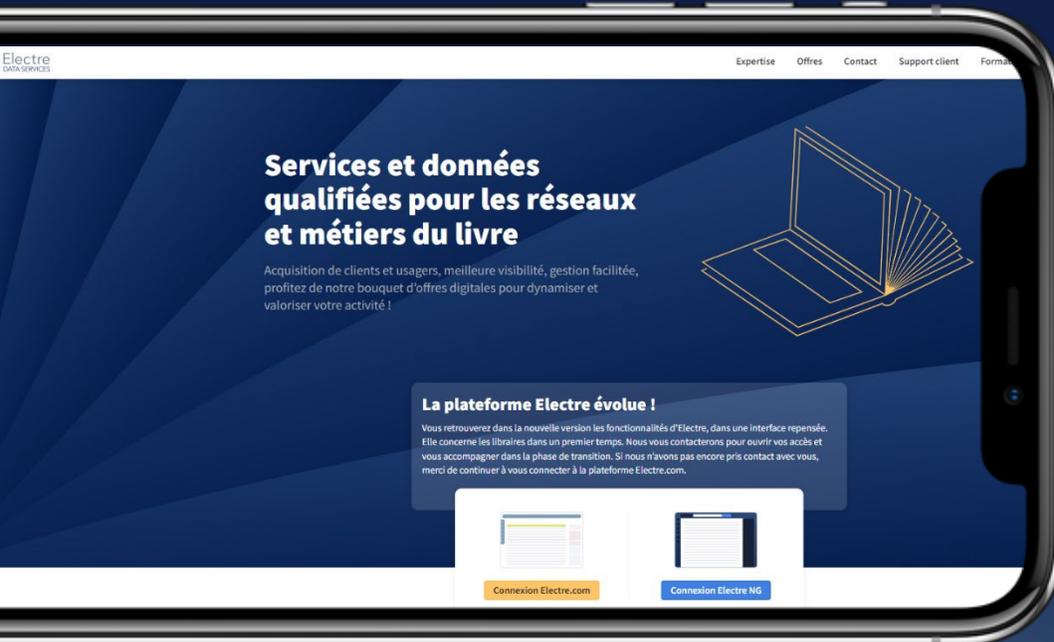
<https://accueil.electre.com/>

VLB (DE)

Propiedad de MVB

Renovado en 2015

<https://vlb.de/>



Migración a ONIX 3.1

Cambio estructural NO compatible con versiones anteriores (semejante a la migración de 2.1 a 3.0 en 2016)



SE AÑADE

- Prioridad de material de apoyo (varias imágenes o varios textos priorizados): p.e. reseñas
- URL al texto completo de una reseña o crítica
- Flag de público objetivo principal
- Open Access híbrido (monografías con caps. con licencias abiertas y caps. con licencias cerradas)
- Afiliación profesional: identificación de instituciones educativas y de investigación (ROR · Research Organization Registry)



SE SUPRIME

- AudienceCode>
- <Conference>
- <DateFormat>
- ...

Migración a ONIX 3.1

Cambio estructural NO compatible con versiones anteriores (semejante a la migración de 2.1 a 3.0 en 2016)



DILVE ofrece conversiones entre todas las versiones de ONIX y CSV

- ONIX 3.1.1 «» 3.0
- ONIX 3.1.1 «» 2.1
- ONIX 3.1.1 «» CSV

 (Aunque suponen pérdida de información si no se usa la versión más actualizada del estándar)

FGEE, Agencia de ISNI en España



Es internacional

ISNI

International Standard Name Identifier

Identifica tanto a personas como a entidades



Está formado por 16 dígitos

0101
0011



Es como un DNI para creadores, pero no almacena información privada



Depende de la organización ISNI

FGEE, Agencia de ISNI en España



Hasta ahora

- DILVE permite cargar y extraer este dato, cuando está disponible
- Agencia del ISBN recupera periódicamente los ISNI de la BNE

14%



de las entradas de la Agencia del ISBN tiene ISNI asignado

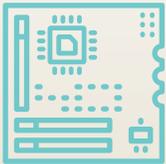


A partir de ahora

FGEE tendrá un mecanismo para hacer la solicitud de los ISNI por parte de las editoriales (en fase piloto)



ISNI aumenta la visibilidad y el potencial comercial de los metadatos



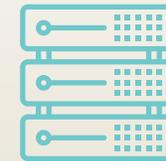
Arquitectura hardware

- Servidores virtuales en Azure/NTT. Más recursos (CPU, memoria, disco...).
- S.O. RedHat. Última versión soportada por Azure/NTT



Modelo de programación

- Gestión de vistas: de JSP a MVC basado en Spring MVC Framework y FreeMarker.
- Lenguaje: Migración de Java 8 a Java 11. Se prevé la migración a Java 17 (o posterior).
- Servidor de aplicaciones JAVA: JBoss Wildfly.



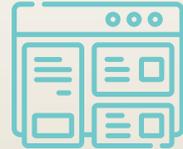
Otros componentes

- Servidor HTTP Apache 2.4.x
- Servidor de correo Postfix 3.x
- Servidor FTP vsftpd
- Conexión segura openSSH 8.x (gestión SFTP)



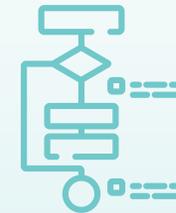
Funcionalidad

- Formularios: + de 100
- Listados: + de 80
- Procesos y funcionalidades: 49 casos de uso
- Menús de navegación: 320 entradas organizadas por perfil de usuario.



Interfaz

- Rediseño de listados y formularios para optimizar UX.
- Sistema de ayudas contextuales.
- Manuales en HTML para mejorar las búsquedas.
- «Preguntas frecuentes» sobre tareas y funcionalidades.



Modelo de datos

- Oracle, como gestor de BDD. Versión actualizada.
- Mejoras de rendimiento en búsquedas y queries críticas.
- Lucene como indexador para campos de texto en ficha ONIX. Versión actualizada.

Avisos

Tareas de mantenimiento el 30 de mayo de 2024

30 de Mayo de 2024

A partir de las 15:30 del jueves 30 de mayo de 2024, el servicio de DILVE no estará disponible durante 1 hora y media, aproximadamente, para tareas de mantenimiento.

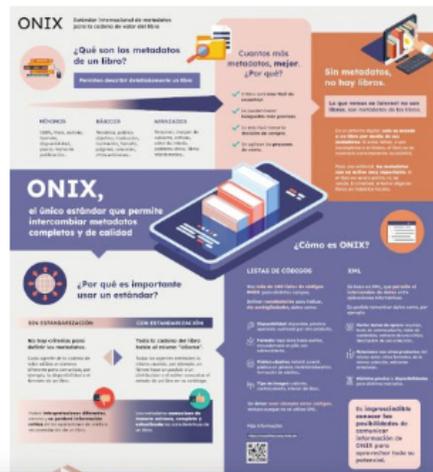
Disculpen las molestias.
Equipo DILVE.

28 de Diciembre de 2022

La Federación de Gremios de Editores de España, como representante del sector de libro español en EDITEUR (entidad responsable del estándar), ha elaborado la siguiente infografía sobre la importancia del uso del estándar ONIX 3.0 en toda la cadena de valor del libro.

El uso del estándar ONIX 3.0 por parte de todas las entidades que intercambian metadatos en la cadena del libro, tanto en España como a nivel internacional, es fundamental para garantizar el intercambio de información rica, a tiempo y sin ambigüedades de interpretación entre todas las entidades.

Una información correcta y enriquecida en la cadena del libro ahorra a todas las entidades costes en la gestión de los metadatos y facilita a los usuarios finales el conocimiento del libro y, por tanto, su compra.



Documentación

Editoriales **Distribuidoras, Librerías y Tiendas en línea**

Cómo cargar el catálogo de su editorial

- **Cómo revisar y mejorar los datos**
Descripción detallada de los pasos a seguir para descargar los datos cargados en DILVE y el proceso para actualizarlos como_revisar_datos_v01_r1.pdf
- **Guía rápida de cargas CSV paso a paso**
Consulte esta guía para realizar las cargas de datos de forma gradual y descargue las **plantillas Excel**.
guia_rapida_cargas_csv_v07.pdf

Básicos

- **Guía rápida para editoriales**
Breve descripción de las funciones disponibles en DILVE para editoriales.
guia_rapida_edit_v1_r28.pdf
- **Extracciones en formato SINLI**
Manual de instrucciones
extracciones_sinli_v1.2.pdf
- **Guía de uso para editoriales**
Descripción de funciones de menú, manejo de la aplicación y comentario de casos de uso. Incluye la información necesaria para solicitar el ISBN desde DILVE.
Guia_de_uso_v1.54 (02/2023)
- **Guía de uso de la pasarela DILVE-ISBN**
Versión 4_r0, febrero 2015
- **Altas de obras completas en ISBN**
Indicaciones para la correcta gestión de altas en ISBN de obras completas y volúmenes.
indicaciones_alta_oc_isbn_v4.pdf
- **Campos en archivos CSV**
Descripción de la estructura y características de los campos de archivos CSV para carga de datos en DILVE.
campos_CSV_v9_r34 (03/2024)
- **Carga de textos e imágenes**
Descripción muy detallada del proceso de carga de contenidos ricos mediante CSV.
contenidos_ricos_v01_r10.pdf
- **Grupo editorial. Solicitud y asignación**
Qué es y cómo funciona el nuevo tipo de usuario Grupo editorial
grupoeditoriales_v1_r2.pdf


Plan premium

- Panel de inicio
- Mi editorial
- Mis libros
- Mis autores
- Datos de mi editorial
- Estadísticas

- DILVE
- Cargar datos
- Extraer datos
- Selección
- Agencia ISBN
- Calidad de mis datos

Centro de ayuda

Inés Miret ines.miret@neturity.com

Panel de inicio

¡Hola de nuevo Inés!

Editorial Neturity en DILVE

La información de tus libros activos que se encuentran en estado no público no está llegando a la cadena comercial

Libros activos

80%

Tienes **8.000** activos

Libros no activos

20%

Tienes **2.000** no activos

Libros públicos

3400

34% de tus libros activos

Libros no públicos

5400

66% de tus libros activos

Tu plan

Libros 8000 de 12000

Te quedan 4000 libros activos en tu plan

Actividad reciente

Datos relativos a tus libros en última semana

Libros dados de alta

32

Libros modificados

49

Extracciones de mis libros

1200

Calidad de tus metadatos

Cargar metadatos enriquecidos puede aumentar la visibilidad y el éxito de sus títulos

Libros sin cubierta

32

Libros sin resumen

49

Incidencias en metadatos

2

Solicitudes de ISBN

Estado de tus solicitudes de registro de ISBN en la Agencia del ISBN

Erróneas

4

Pendientes de registro

10

Rechazadas

2

Últimas noticias

23 Marzo 2023

Tareas de mantenimiento

A partir de las 15:30 del jueves 23 de marzo de 2023, el servicio de DILVE no estará disponible durante 1 hora y media, aproximadamente, para tareas de mantenimiento.

6 comentarios

23 Marzo 2023

Infografía ONIX

La Federación de Gremios de Editores de España, como representante del sector de libro español en EDiEUR (entidad responsable del estándar), ha elaborado...

3 comentarios

23 Marzo 2023

Infografía ONIX

La Federación de Gremios de Editores de España, como representante del sector de libro español en EDiEUR (entidad responsable del estándar), ha elaborado...

2 comentarios



🔍 Buscar por ISBN, nombre, autor

- 🏠 Panel de inicio
- 📁 Mi editorial ^
- 📖 Mis libros
- Mis autores
- Datos de mi editorial
- Estadísticas
-  DILVE v
-  Cargar datos v
-  Extraer datos v
-  Selección v
-  Agencia ISBN v
-  Calidad de mis datos v

Mis libros

Filtra, explora y consulta desde esta pantalla todas tus obras cargadas en DILVE

Despublicar seleccionados Publicar seleccionados

🕒 Últimos 30 días 🔍 Buscar por ISBN, título, autor Estado: Todos v Mostrar 10 v por página

Autor: Martín, Enrique Carlos ✕ ISBN: 987-2-200-0161-5 ✕

< 1 2 3 ... 43 >

✓	ISBN	↓ Título	Autor	Tipo	Formato	Fecha mod	Público	Activo	Acciones
<input type="checkbox"/>	978-2-200-0161-5	Detectius Extraescolars 2. Misteriós	Gonzalo Marrodán, José Luis;Herce, Cristina;López Alonso de Caballero, Patricia;Ortiz de Zárate, Carmen;Goizalde, Janire	Volumen	Digital	11/02/2023 23:00	No	No	  
<input type="checkbox"/>	978-2-200-0161-5	OTF 24216. Precio para España codificado Price (01) y con precios extranjeros	Martín, Enrique Carlos	Volumen	Digital	11/02/2023 23:00	Sí	Sí	  
<input type="checkbox"/>	978-2-200-0161-5	OTF 24216. Precio para España codificado	Martín, Enrique Carlos	Volumen	Digital	11/02/2023 23:00	No	Sí	  
<input checked="" type="checkbox"/>	978-2-200-0161-5	OTF 24216. Precio para España codificado	Martín, Enrique Carlos	Volumen	Digital	11/02/2023 23:00	Sí	No	  
<input type="checkbox"/>	978-2-200-0161-5	OTF 24216. Precio para España codificado	Martín, Enrique Carlos	Volumen	Digital	11/02/2023 23:00	Sí	Sí	  
<input type="checkbox"/>	978-2-200-0161-5	OTF 24216. Precio para España codificado	Martín, Enrique Carlos	Volumen	Digital	11/02/2023 23:00	Sí	Sí	  
<input checked="" type="checkbox"/>	978-2-200-0161-5	OTF 24216. Precio para España codificado	Martín, Enrique Carlos	Volumen	Digital	11/02/2023 23:00	No	No	  
<input type="checkbox"/>	978-2-200-0161-5	OTF 24216. Precio para España codificado	Martín, Enrique Carlos	Volumen	Digital	11/02/2023 23:00	Sí	Sí	  
<input type="checkbox"/>	978-2-200-0161-5	OTF 24216. Precio para España codificado	Martín, Enrique Carlos	Volumen	Digital	11/02/2023 23:00	Sí	No	  
<input type="checkbox"/>	978-2-200-0161-5	OTF 24216. Precio para España codificado	Martín, Enrique Carlos	Volumen	Digital	11/02/2023 23:00	No	Sí	  
<input type="checkbox"/>	978-2-200-0161-5	OTF 24216. Precio para España codificado	Martín, Enrique Carlos	Volumen	Digital	11/02/2023 23:00	Sí	No	  
<input type="checkbox"/>	978-2-200-0161-5	OTF 24216. Precio para España codificado	Martín, Enrique Carlos	Volumen	Digital	11/02/2023 23:00	No	Sí	  
<input type="checkbox"/>	978-2-200-0161-5	OTF 24216. Precio para España codificado	Martín, Enrique Carlos	Volumen	Digital	11/02/2023 23:00	Sí	No	  
<input type="checkbox"/>	978-2-200-0161-5	OTF 24216. Precio para España codificado	Martín, Enrique Carlos	Volumen	Digital	11/02/2023 23:00	No	Sí	  

dilve Distribuidor de información
del libro español en venta



BENEFICIOS

DILVE, renovado, alineado con las nuevas necesidades de los perfiles profesionales especializados en la gestión y distribución de metadatos

- Servidor HTTP Apache 2.4.x
- Servidor de correo Postfix 3.x
 - Servidor FTP vsftpd
- Conexión segura openSSH 8.x (gestión SFTP)
 - Red Hat, Java17...

Arquitectura
de software
completamente
actualizada

- Por la actualización de componentes y el mayor control preventivo de usuarios ante ataques, infiltraciones y usos inadecuados

Seguridad
con nuevos
controles

- Nuevo sistema de diseño
- Simplifica el acceso a toda la riqueza de funcionalidad
 - Actual e intuitivo
 - Adaptado a tamaños de pantalla

Experiencia de usuario
(UX)



Explotación integral

- Nuevo sistema de ayuda contextual
- Manuales HTML indexables Google e IA
- Ayudas contextuales
- Tooltips en campos críticos
- Explotación más completa de la aplicación

Interacción
Más sencilla
y eficaz

- Más fácil, más fluida
- Simplifica procesos
- Hace más visibles las funcionalidades al usuario

Paradigma de programación
nuevo (MVC)

- Soluciona la obsolescencia del actual paradigma JSP
- Agiliza y simplifica procesos de programación, cambio y pruebas

Velocidad
de procesos críticos
(cargas, extracciones,
búsquedas...).

- Incremento del rendimiento,
- Optimización de queries, de búsquedas interactivas y almacenadas

dilve Distribuidor de información
del libro español en venta

N. NETURITY