



LEGANTO: integración en las bibliotecas de las universidades de Castilla y León. Experiencia en Burgos y León

Participantes:

Biblioteca Universitaria de Burgos y Biblioteca Universitaria de León



Universidad de Valladolid

El Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Castilla y León (BUCLE), al plantearse el cambio de Sistema de Gestión Bibliotecaria para las cuatro Universidades conjuntamente, incluyó en el pliego de condiciones, la adquisición de una aplicación que pudiera gestionar fácilmente la bibliografía recomendada de las asignaturas impartidas en las titulaciones ofertadas en sus universidades.

Leganto es la respuesta de Ex Libris a esta necesidad, y mucho más. Es un nuevo concepto en la gestión de recursos de apoyo a la docencia. Orientado a docentes y alumnos, supone un cambio en la forma de trabajar y de relacionarse entre el PDI, alumnos y bibliotecarios.

Leganto se integra en Alma y se vincula con Primo, lo que permite al bibliotecario revisar y gestionar los materiales seleccionados por el PDI para sus asignaturas de forma rápida y ágil.

Tiene una interfaz sencilla y amigable. Además, incorpora herramientas propias de las redes sociales.

Todo ello hace que sea una excelente herramienta de apoyo para la actividad docente.

- Leganto: mucho más que la bibliografía recomendada. Nuevas rutinas para el PDI, estudiantes y bibliotecarios.
- Integración de Leganto en la plataforma de servicios bibliotecarios Alma:
 - Complimentación del formulario de implementación de Leganto.
 - Configuración y parametrización desde Alma.
 - Carga de cursos o Rollover. Revisión.
 - Parametrización de la interfaz de usuario de Leganto para su visualización.
- Flujo de trabajo.
- Leganto y la interoperabilidad con las Herramientas de Aprendizaje (LTI 1.3).
- Difusión.
- Analytics.

Leganto: mucho más que la bibliografía recomendada. Nuevas rutinas para el PDI, estudiantes y bibliotecarios

BIBLIOTECARIOS

Elimina la carga de trabajo en la gestión de las listas de lectura.

Garantiza la adquisición, actualización y mantenimiento de la colección de bibliografía recomendada en función de la población a quien va dirigida.

Optimiza la gestión de recursos bibliográficos y económicos.

Agiliza la comunicación con el PDI.

DOCENTES

Minimiza las tareas de gestión del material para sus asignaturas.

Puede agregar todo tipo de materiales, con lo que amplía el espectro de material seleccionado para sus asignaturas.

Orienta a los alumnos en el uso de los recursos seleccionados, al poder etiquetarlos y secuenciarlos. Además, tiene herramientas de análisis de uso de las citas.

Fomenta la colaboración con otros docentes y estudiantes.

Facilita la comunicación interna tanto con los estudiantes como con los bibliotecarios.

Fácil integración con Moodle.

ESTUDIANTES

Visualiza todas las listas de lectura de sus asignaturas en una única plataforma.

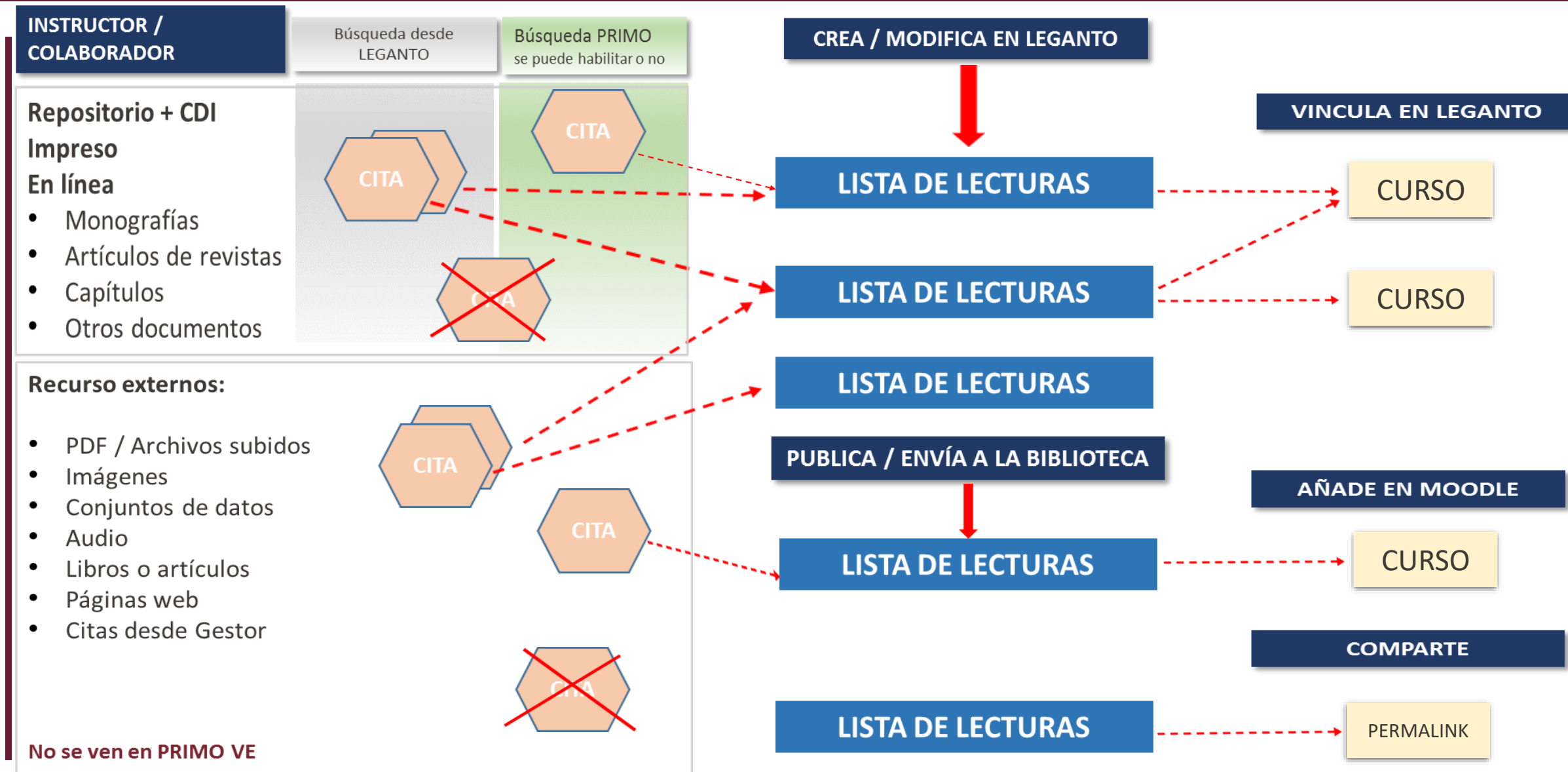
Accede a los recursos seleccionados, tanto de la biblioteca como externos.

Puede evaluar los materiales seleccionados por el docente.

La Lista se integra en sus asignaturas de Moodle.

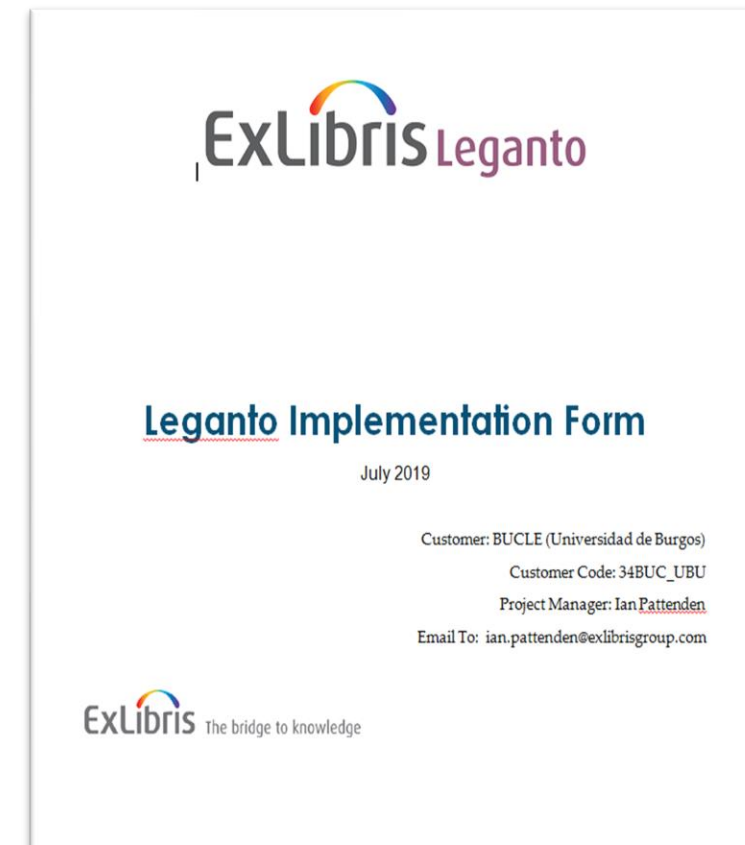
Interfaz amigable que fomenta la participación y el diálogo.

Leganto: mucho más que la bibliografía recomendada. Nuevas rutinas para el PDI, estudiantes y bibliotecarios



1. Creación del Grupo de trabajo / Exlibris (Calendario de implementación):
 - Servicio de Biblioteca
 - Servicio de Informática + administrador CMS Moodle
 - Profesores de la Universidad
2. Autoformación: vídeos y sesiones online con Exlibris
3. Cumplimentación del Formulario de implementación de Leganto: entrega del entorno
4. Creación de los perfiles de integración: Carga de cursos e Integración de Moodle (LTI) y Parametrización de los perfiles de integración y de Leganto
5. Cutover: proceso de transición
6. Paso a soporte de Leganto
7. Campus Engagement: diseño de la campaña de difusión entre la comunidad universitaria

- **Formulario de implementación de Leganto:** donde se recoge toda la información de los requerimientos para la extracción de datos:
 - Cuestiones generales: donde se identifica el CMS de la institución; asignaturas / cursos y sus identificadores; identificador de usuarios (instructor, estudiantes); la integración con ALMA, proceso de carga y creación de las listas de lectura
 - Grupo de trabajo de Leganto: responsabilidades y roles
 - Extracción de datos para la migración: cursos, instructores y listas de lectura así como los requerimientos para la extracción de datos



- **Parametrización de los perfiles de integración** de sistemas externos en ALMA:
 - Se crea el perfil de integración para la Carga de cursos
 - Se crea el perfil de integración con Moodle (Herramienta LTI)
 - Se crea el perfil de integración para cargar los estudiantes (en 2022 proceso de prueba)

Parametrización: **Configuración/General/Sistemas externos/perfil de integración**

Integración de Leganto en el SIGB ALMA:

Configurando: Universidad de Burgos

Sistema externo

Información general Acciones Info de contacto

IMPORTACIÓN DE CURSO

Activo * Activo No Activo

Ruta de fichero de entrada * /

Borrar listas de lectura asociadas al borrar un curso

Al borrar las listas de lectura relacionadas, borrar los registros de copyright

Añadir rol de instructor a usuarios

Formato de fecha dd-MM-yyyy

Sobrescribir instructores

Sobrescribir el número de participantes

Sobrescribir título

Sobrescribir departamento académico

Sobrescribir departamento de procesamiento

Sobrescribir término

Sobrescribir fecha de inicio

Sobrescribir fecha final

Alma Producción

Adquisiciones

Recursos

Descubrimiento

Leganto

Servicios al usuario

Gestión de usuarios

General

Analytics

- **Parametrización desde ALMA (Cutover):** es el proceso de transición desde la carga de datos hasta la salida a producción.
- **Fases del proceso:**
 - Calendario de trabajo y formación
 - **Testeo de datos:** se genera un formulario para realizar el testeo de datos según se va parametrizando el sistema y poder evaluar el progreso del proceso de Leganto en la institución, verificando que todas las actividades relevantes estén funcionando para profesores, bibliotecarios y estudiantes
 - Salida a producción (aprox. 2 meses)
 - Paso a soporte de Leganto

ExLibris Leganto

**Lista de Control
Salida a producción de Leganto (Go Live)**

Objetivo

El objetivo de esta lista de control es evaluar el progreso del proceso de despliegue de Leganto en su institución, verificando que todas las actividades relevantes estén funcionando correctamente.

Realice la prueba de aceptación de Leganto comprobando las funcionalidades enumeradas a continuación.

Tenga en cuenta que algunos de los elementos de esta lista pueden no ser relevantes para su institución.

El asterisco (*) indica que la verificación puede implicar una integración externa.

Fecha de salida a producción	31-03-2020
Universidad de Burgos (UBU)	

Leganto para profesores

■ Carga de cursos o Rollover:

- Se cargan los Departamentos Académicos. En nuestro caso se identifican con las titulaciones de la Universidad (Grados y Máster)
- Se cumplimenta el fichero Excel para la carga de cursos con los campos básicos:
 - ✓ Código de curso
 - ✓ Nombre curso
 - ✓ Departamento de procesamiento
 - ✓ Instructores
 - ✓ Fechas de inicio y fin, año, fecha de envío de la lista
 - ✓ Nuevo nombre de la lista de lectura
- Se ejecuta el Rollover
- Carga de estudiantes (en prueba año 2022)

[Documentación: Configuración carga de cursos ROLLOVER](#)

Documentación carga de estudiantes: [Student Information Systems Configuring Importing Course Enrollment Jobs](#)

Carga de cursos (Rollover):

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	COURSE_CODE	COURSE_TITLE	SECTION_ID	ACAD_DEPT	PROC_DEPT	TERM1	TERM2	TERM3	TERM4	START_DATE	END_DATE	NUM_OF_PARTICIPANTS	WEEKLY_HOURS	YEAR	SEARCH
2															

Gestionar información de cursos

Cancelar **Guardar**

Información del curso | Instructores | Notas | Campus

Código * 5170

Nombre * NUTRICIÓN(Curso 3)

Departamento de procesamiento * COURSE_UNIT X ☰

Enviar listas el 24/09/2021 X 📅

Estado Inactivo Activo

Fecha de inicio 24/09/2021 X 📅

Número de participantes: 0

Año 2021

Sección

Departamento académico GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENT ▾

Lista de trimestres ▾

Fecha de finalización 16/07/2022 X 📅

Horas semanales 0

PARAMETRIZACIÓN de la interfaz de usuario de Leganto para su visualización

Documentación: Configurar otros elementos de la interfaz de usuario de Leganto

Alma

Recursos

Descubrimiento

Leganto

Servicios al usuario

Gestión de usuarios

General

Analytics

Volver

Interfaz

- Ajustes
- Imagen corporativa
- Personalización
- Formato de cita breve
- Mapear campo de cita
- Gestión de tipos de archivos embebidos
- Menú de listas
- Menú de sección
- Menú de citas
- Miniaturas por defecto de la cita

Gestión de listas

- Ajustes
- Publicación
- Citar filtro
- Ajustes de derechos de autor
- Estados automáticos de las reservas del curso
- Opciones de derechos de autor de carga de ficheros
- Textos de declaración
- Instructor de operaciones de traspaso
- Preguntas sobre solicitudes de ejemplares

Características

- Características de Leganto
- Visitas guiadas
- Videos guiados
- Notificaciones - instructores
- Notificaciones - estudiantes
- Estilos de bibliografía
- Enlaces
- Buscar ajustes de lista
- Páginas de ayuda

Lista de asesor

- Ajustes
- Tipos de listas de asesor
- Consejos de listas de asesor
- Ejemplares de la agenda del asesor de la lista de lecturas

Descubrimiento

- Ajustes de Primo
- Mapeo de Primo
- Integración Primo
- Asignación de tipos de material Primo
- Vista Primo al mapeo de campus
- Ajustes Blacklight

LTI

- Ajustes
- Campo de normalización LTI
- LTI- Mapeo de roles del sistema de gestión de cursos

General

- Ajustes
- Etiquetas
- Etiquetas de cliente
- Integraciones externas
- Normalización del campo
- Nombres de características recomendadas
- Descripciones de características recomendadas

🔍 Ctrl+Alt+F a buscar cualquier enlace de menú

Alma

Recursos

Descubrimiento

Leganto

Servicios al usuario

Gestión de usuarios

General

Analytics

Volver

Configuración de búsqueda

- Perfiles de búsqueda
- Grupos de búsqueda restringidos
- Operadores booleanos
- Configuración del ranking

Mostrar configuración

- Configurar vistas
- Gestionar campos de visualización
- Tipos de recursos locales
- Gestionar etiquetas
- Definiciones de enlace a hipertexto
- Configuración de miniaturas
- Etiquetas
- Configuración multilingüe

Configuración de solicitudes

- Solicitud de digitalización
- Solicitud de reserva regular y reserva anticipada
- Solicitud de compra
- Formulario de solicitud de recursos compartidos
- Mostrar ejemplares
- Etiquetas de visualización de existencias
- Configuración de visualización de existencias
- Configuración de la búsqueda de existencias
- Vista de Primo para bibliotecas

Configuraciones de la Tarjeta de la biblioteca

- Mostrar detalles de los préstamos
- Despliegue breve de préstamos
- Configuración del enlace de pago
- Configuración de datos personales

Autenticación

- Autenticación del usuario
- Grupos de usuarios restringidos (Índice central / Ebsco)

Cargando fuentes de datos externas

- Reglas de normalización para las fuentes de datos externas
- Probar reglas de normalización
- Tarea del proceso de normalización
- Perfiles de importación del Descubrimiento
- Tipo de Dublin Core para mapear tipo de Descubrimiento

Publicación

- Perfiles de publicación

Otro

- Configuración de recomendación de recursos
- Ajustes de proxy e índice central
- Configuración de Re-Dirigir Enlace-Profundo Primo
- Suprimir Dedup/FRBR
- Herramienta de prueba de Dedup y FRBR
- Configuraciones del cliente
- Estilos de citas
- Campos locales que utilizan reglas de normalización de Búsqueda y Faceta
- Configuración de Primo VE Deep search
- Excluir tipos de proceso de la indexación de descubrimiento
- Enlace personalizado para las bases de datos del Índice central
- Combinación de clave completa Dedup/FRBR
- DEI - Lista de términos a excluir del encabezamiento de la materia
- Exportar asignaciones para las acciones RIS, EasyBib, y EndNote
- Report a problem widget configuration

🔍 Ctrl+Alt+F a buscar cualquier enlace de menú

PARAMETRIZACIÓN de la interfaz de usuario de Leganto para su visualización

The image shows a screenshot of the Leganto user interface configuration menu. The menu is organized into several columns and rows. The leftmost column contains navigation icons and labels: 'Alma', 'Recursos', 'Descubrimiento', 'Leganto', 'Servicios al usuario' (highlighted with a red box), 'Gestión de usuarios', 'General', 'Analytics', and 'Volver'. The main content area is divided into five columns:

- Gestión de bibliotecas:** Horas de apertura, Tiempo de tránsito, Reubicar sin reglas de tránsito, Configuración Bin SIP2.
- Ubicaciones:** Almacenamiento remoto.
- Servicios al usuario - físico:** Unidades de servicios al usuario, Términos de uso y políticas, Preferencias de sanciones, Reglas de la renovación automática de préstamos, Política de ejemplar, Configuración avanzada de políticas, Perfil de préstamo perdido y vencido, Configuración de devolución de préstamos, Nombre del estado del préstamo, Nombre de tarea de solicitud, Configuración de solicitud de recogida, Mensajes de auto-préstamo, Prioridades de solicitud, Configuración de digitalización de mensajes.
- Configuraciones de usuarios:** Grupos de usuarios, Límites del usuario, Autenticación de usuario, Límites de préstamo, Descripción de sanciones del usuario, Definiciones de sanciones de usuario, Deméritos del usuario.
- Servicios al usuario - digital:** Departamentos de digitalización, Reglas de entrega de documento electrónico, Entrega perfiles metadatos, Etiquetas del visor de Alma, Visor de botones de compartir.
- Cursos:** Departamentos de procesamiento, Departamentos académicos, Estados adicionales de la cita de la lista de lecturas, Reglas de procesamiento de citas, Condiciones del curso, Tipos de atributos de la cita, Cita de Atributos, Citar atributos a citar tipos de atributos, Localizar cita por campos, **Etiquetas** (highlighted with a red box), **Nivel de etiquetas** (highlighted with a red box), Lista de materias, Lista de materias adicionales, Tipo de material de cita, Estado de la lista de lecturas, Estados adicionales de la lista de lecturas, Tipos de notificaciones, Normalización de prueba BIB a Cita, Reglas de mapeo bibliográfico.
- Recursos compartidos:** Perfiles de flujo de trabajo, Reglas de asignación de ruta, Perfiles de localización, Reglas de gastos de envío del prestador, Reglas de gastos de envío del prestatario, Reglas para el envío de solicitudes de préstamo, Tipos de consulta de usuario, Medios solicitados adicionales, Definición de medios solicitados, Niveles de servicio, Mapeo de la biblioteca, Campos de auditoría breve, Idiomas de los recursos, Excepciones de políticas de ejemplar, Solicitud de tipo de formulario por género, Filtros inactivos de solicitudes de préstamo salientes, Estados de solicitud de préstamo, Autolocalizar las razones del rechazo, Renovación automática de razones del rechazo, Mensajes generales ISO.
- Añadir al directorio de recursos compartidos:** Miembro del directorio de recursos compartidos.
- Lógica de visualización de la interfaz de descubrimiento:** Reglas de la visualización, Registros relacionados, Enlace directo, Servicios electrónicos generales, Servicios del visor, Orden de servicios en línea, Orden de servicios electrónicos generales, Perfil de ubicación de órdenes, Otros ajustes, Símbolos de moneda.
- General:** Configuración de tareas de servicios al usuario, **Otros ajustes** (highlighted with a red box), Impresoras, Artículo de campos obligatorios, Campos obligatorios del formulario de libro.
- Gestión de los derechos de autor:** Reglas del perfil de digitalización, Derechos de acceso, Derechos de autor, Declaración de derechos de autor - Digital, Marca de agua digital, Declaración de derechos de autor de recursos compartidos, Editores para Derechos de Autor, Estado de los derechos de autor por defecto, Gestión de los Derechos de Autor.

At the bottom of the menu, there is a search bar with the text: "Ctrl+Alt+F a buscar cualquier enlace de menú".

PARAMETRIZACIÓN de la interfaz de usuario de Leganto para su visualización: Etiquetas

Las etiquetas pueden ser de SECCIÓN y de CITA

1º - Configuración > Servicios al usuario > Cursos > Etiquetas – Se determina el nombre del literal

2º - Configuración > Servicios al usuario > Cursos > Nivel de etiquetas – Se determina si la etiqueta es de sección o de cita y para qué tipo de usuario está disponible: estudiantes, instructor, bibliotecario

The screenshot displays the Leganto interface for a course titled "Tecnología y fundamentos de electrónica (Plan 2021)". The page includes a header with navigation icons and a sidebar with options like "Colaboradores", "Instructores", and "Debate estudiantil". The main content area shows a "Bibliografía básica" section with a dropdown menu for "Añadir etiqueta". The dropdown menu lists options: "Lectura esencial", "Lectura recomendada", and "Lectura complementaria". The "Lectura esencial" option is selected, and a red box highlights the "Añadir etiqueta" button. Below the dropdown, a list of books is shown, including "Circuitos y dispositivos electrónicos: fundamentos de electrónica" and "Circuitos eléctricos". The "Lectura esencial" and "Añadir etiqueta" buttons are also highlighted with red boxes for the first book.

PARAMETRIZACIÓN de la interfaz de usuario de Leganto para su visualización: Pestaña Estudiantes

Configuración > Servicios al usuario > General > Otros ajustes

display_course_students = true

The screenshot shows the Leganto interface for course management. The top navigation bar includes 'Cursos' and 'Código del curso'. The main header is 'Gestionar información de cursos' with 'Cancelar' and 'Guardar' buttons. Below the header are tabs for 'Información del curso', 'Instructores', 'Notas', 'Campus', and 'Estudiantes' (highlighted with a red box). The 'Estudiantes' tab displays a table of students with columns for 'Creado el', 'Actualizado el', 'Actualizado por', and 'Nombre'. The table lists 9 students, with the first one being PÉREZ FIERRO, JUAN. The interface also includes a sidebar with navigation options like 'Alma', 'Descubrimiento', 'Servicios al usuario', 'Admin', and 'Analytics'.

	▼ Creado el	Actualizado el	Actualizado por	Nombre	
1	16/05/2022	16/05/2022	87654321 J	PÉREZ FIERRO, JUAN	...
2	28/04/2022	28/04/2022	12345678 J	ÁLVAREZ TASCÓN, ANA	...
3	28/04/2022	28/04/2022	87654321 T	VIDAL VIDAL, JOSÉ	...
4	19/04/2022	19/04/2022	12345678 P	RODRÍGUEZ GARCÍA, BERTA	...
5	18/04/2022	18/04/2022	87654321 S	CORDERO ALLER, JACINTO	...
6	18/04/2022	18/04/2022	12345678 T	ROBLES NÚÑEZ, CARLA	...
7	11/04/2022	11/04/2022	87654321 Q	PÉREZ PÉREZ, JUSTO	...
8	09/04/2022	09/04/2022	12345678 R	GONZÁLEZ VIEJO, DIANA	...
9	07/04/2022	07/04/2022	87654321 M	MÉNGUEZ GIL, JORGE	...

PARAMETRIZACIÓN de la interfaz de usuario de Leganto para su visualización: Pestaña Estudiantes

Acceso directo a sus listas de lecturas

The screenshot displays the Leganto library interface. At the top, a green header bar contains the university logo, the text "Biblioteca | Leganto: listas de lectura", and user icons. A red box highlights a navigation menu on the left with three options: "LISTAS", "COLECCIÓN", and "BÚSQUEDA DE LISTAS". In the top right corner, a "usuario registrado" button and a profile icon labeled "CT" are visible. The main content area lists three reading lists:

- Aeroelasticidad en vehículos aeroespaciales (Grado Ing. Aeroespacial, Plan 2018)**
0710327 - Aeroelasticidad en vehículos aeroespaciales - Grado Ing. Aeroespacial (Plan 2018)
Aeroelasticidad en vehículos aeroespaciales - Grado Ing. Aeroespacial (Plan 2018) (2021/22, 2º semestre) 2 Instructores Actualizado hace 2 meses 15 ítems en 1 secciones
- Motores de aviación - Grado Ing. Aeroespacial (Plan 2018)**
0710328 - Motores de aviación - Grado Ing. Aeroespacial (Plan 2018)
Motores de aviación - Grado Ing. Aeroespacial (Plan 2018) (2021/22, 2º semestre) 2 Instructores Actualizado hace 7 meses 4 ítems en 1 secciones
- Sistemas de vuelo - Grado Ing. Aeroespacial (Plan 2018)**
0710329 - Sistemas de vuelo - Grado Ing. Aeroespacial (Plan 2018)
Sistemas de vuelo - Grado Ing. Aeroespacial (Plan 2018) (2021/22, 2º semestre) 2 Instructores Actualizado hace 6 meses 16 ítems en 3 secciones

Tareas

- 2 Solicitudes de compra
- 3 Otras solicitudes
- 74 Recomendaciones DARA
- 3 Recursos electrónicos
- 766 Listas de lecturas
 - 32 Asignado a mí - Lista con nueva nota
 - 41 Sin asignar - Lista con nueva nota
 - 55 Sin asignar - En preparación
 - 56 Asignado a mí - listo para procesar
 - 542 Sin asignar
 - 75 Sin asignar - completado
 - 467 Sin asignar - en proceso
 - 40 Sin asignar - preparado para procesar
- 1379 Citaciones
 - 4 Asignado a mí - tiene nuevas notas
 - 182 Derechos de autor esperando autorización
 - 475 En preparación
 - 29 En proceso
 - 645 Preparado para procesar
 - 2 Marcado como roto
 - 42 La cita tiene un nuevo fichero

ÁREAS INVOLUCRADAS:

- PERSONAL INVOLUCRADO EN TRABAJAR EN LEGANTO
- GESTIÓN DEL SISTEMA / AUTOMATIZACIÓN
- CIRCULACIÓN
- ADQUISICIONES
- REPROGRAFÍA/ESCANEADO
- DERECHOS DE AUTOR

The screenshot shows the Leganto user interface menu. The 'Leganto' menu item is highlighted with a red box. The 'Estados automáticos de las reservas del curso' option is also highlighted with a red box.

Interfaz

- Ajustes
- Imagen corporativa
- Personalización
- Formato de cita breve
- Mapear campo de cita
- Gestión de tipos de archivos embebidos
- Menú de listas
- Menú de sección
- Menú de citas
- Miniaturas por defecto de la cita

Gestión de listas

- Ajustes
- Publicación
- Citar filtro
- Ajustes de derechos de autor
- Estados automáticos de las reservas del curso**
- Opciones de derechos de autor de carga de ficheros
- Textos de declaración
- Instructor de operaciones de traspaso
- Preguntas sobre solicitudes de ejemplares

Características

- Características de Leganto
- Visitas guiadas
- Videos guiados
- Notificaciones - instructores
- Notificaciones - estudiantes
- Estilos de bibliografía
- Enlaces
- Buscar ajustes de lista
- Páginas de ayuda

Lista de asesor

- Ajustes
- Tipos de listas de asesor
- Consejos de listas de asesor
- Ejemplares de la agenda del asesor de la lista de lecturas

Descubrimiento

- Ajustes de Primo
- Mapeo de Primo
- Integración Primo
- Asignación de tipos de material Primo
- Vista Primo al mapeo de campus
- Ajustes Blacklight

LTI

- Ajustes
- Campo de normalización LTI
- LTI- Mapeo de roles del sistema de gestión de cursos

General

- Ajustes
- Etiquetas
- Etiquetas de cliente
- Integraciones externas
- Normalización del campo
- Nombres de características recomendadas
- Descripciones de características recomendadas

Alma

Recursos

Descubrimiento

Leganto

Servicios al usuario

Gestión de usuarios

General

Analytics

Volver

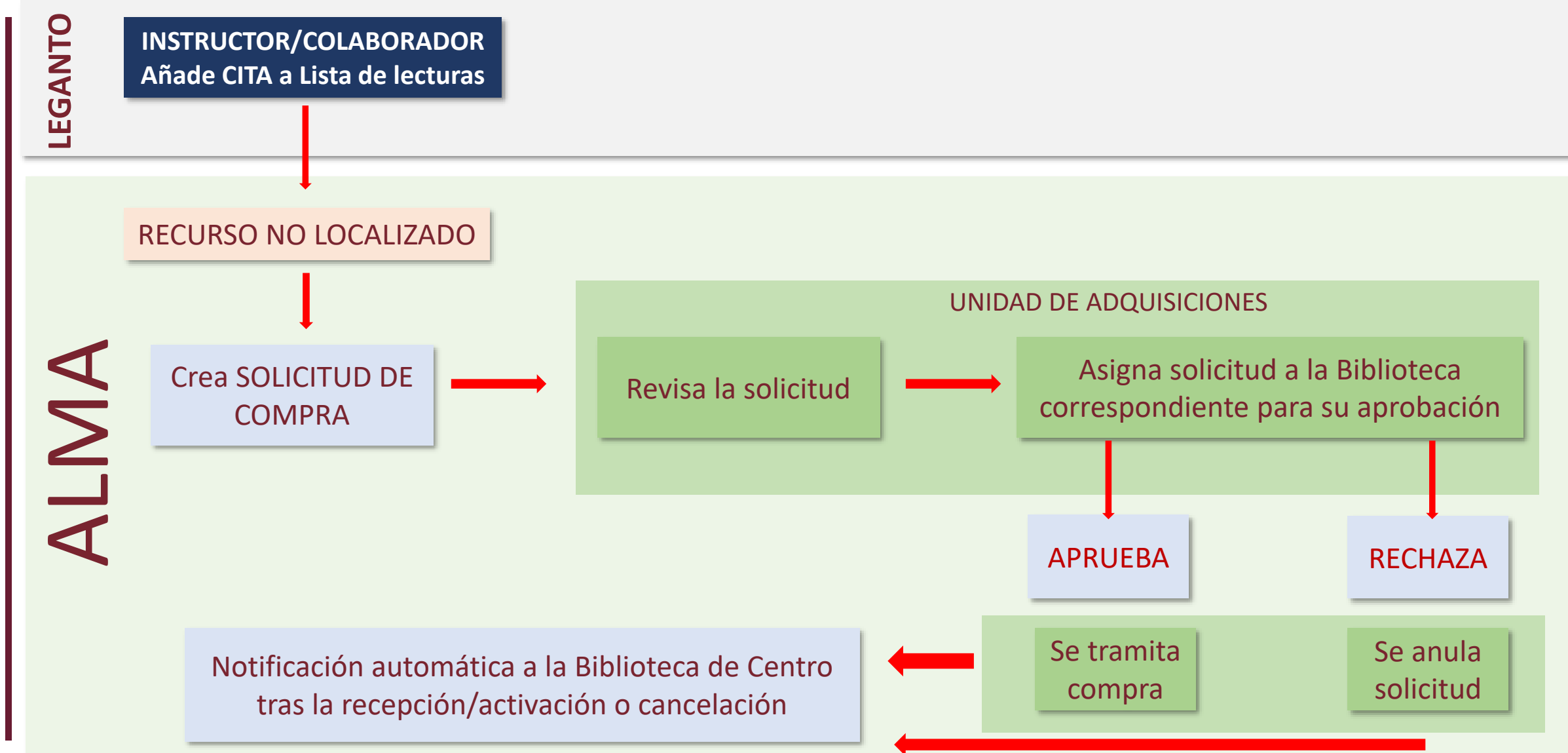
Ctrl+Alt+F a buscar cualquier enlace de menú

Configuración de estados automáticos para las citas y listas de lecturas.

Algunos ejemplos

- Citas que son recursos electrónicos del repositorio **citation_electronic**
- Solicitud de compra de una cita **citation_purchase_request_submitted**
- Gestión de todas las citas de una Lista, cuando está completa **citation_reading_list_complete**
- Estado de una Lista cuando todas las citas están completas **reading_list_citations_complete**

FLUJO de trabajo: solicitud de compra desde una cita



FLUJO de trabajo: marcar enlaces rotos en Leganto

Configuración > Leganto > Características > Características de Leganto

mark_as_broken

mark_as_broken_comment_mandatory

MI asignatura del curso 2021-2022 > Introducción a la asignatura

Manual de química general: teórico, ejercicios y prácticos de laboratorio

Título: Manual de química general: teórico, ejercicios y prácticos de laboratorio
Autor: Bracciaforte, Romina A.; Echenique, Diego
ISBN: 9789875914728
Fecha de publicación: 2014
Editorial: Editorial Brujas
Lugar de publicación: Córdoba, Argentina

Añadir etiqueta

Enlaces & Disponibilidad

Ver en línea [Ver en línea](#) [Ver en línea](#)

Solicitudes

No se puede crear una solicitud de digitalización porque no existe una copia física en el catálogo.

Servicios adicionales

Google Play Books [Privacidad](#)

Nota pública

Añadir una nota pública

Nota privada

Añadir una nota privada

ME GUSTA

Debate estudiantil >

Discusión de Biblioteca >

Marcar como roto

Ocultar enlace

¿Está seguro de que desea marcar este enlace como roto?

Su información de usuario se enviará a la biblioteca por haber marcado un enlace como roto

Añadir un comentario:

consultada el 6 de mayo

Hacer clic aquí para arrastrar o cargar un archivo

CANCELAR

CONFIRMAR

FLUJO de trabajo: marcar enlaces rotos en Leganto

1 Tareas

- 2 Solicitudes de compra
- 3 Otras solicitudes
- 74 Recomendaciones DARA
- 3 Recursos electrónicos
- 766 Listas de lecturas
- 1379 Citaciones
- 4 Asignado a mí - tiene nuevas notas
- 182 Derechos de autor esperando autorización
- 475 En preparación
- 29 En proceso
- 645 Preparado para procesar
- 2 Marcado como roto**
- 42 La cita tiene un nuevo fichero

2 Editar citas (1 - 2 de 2)

Orden principal por: Última modificación

Alertas: Enlace de cita señalado como roto

Actividad física y salud
ID MMS: 991006998139705772
Libro Por Díaz Trillo, Manuel (Universidad de Huelva 2016-10-11)
ISBN: 9788416872848
Serie: Collectanea ; 52
Materia: Educación; Pedagogía; Deporte; Física;

Estado de la solicitud: Completo
Estado de localización de recursos: Recurso localizado
Estado de Copyright: Approved

Nombre de sección: Introducción a la asignatura
Etiquetas: Lectura complementaria
Nombre del curso: LEGANTO (Junio 21)
Código de curso: LEGANTO_JUNIO_21
Número de participantes: 0
Listas de lecturas: Mi asignatura del curso 2021-2022
Solicitud actual de revisión: 22/03/2022
Creado por: 04/05/2022 14:03:39 CEST
Modificado por: AURORA 06/05/2022 10:40:03 CEST

● Electrónico (1)

Nombre de la interfaz	Nombre de la colección	Tipo de servicio	Disponibilidad
-	GRIAL: Plataforma de préstamo de libros electrónicos. Restringido Usuarios ULE	Full Text	● Activo

● Alertas(1)

Fecha	Tipo	Informador	Detalles
06/05/2022 10:45:10 CEST	Enlace de cita señalado como roto	XXXXXXXXXX	Link (GRIAL: Plataforma de préstamo de libros electrónicos. Restringido Usuarios ULE) Borrar

3 Informe de enlaces rotos de Leganto

1 - 1 de 1

Fecha	Informador	Comentario
06/05/2022 10:45:10 CEST	XXXXXXXXXX	consultada el 6 mayo

Verlo
Ver en Leganto

Cancelar

FLUJO de trabajo: tarea de actualización de citas de listas de lecturas de forma masiva

[Enlace a la documentación de Ex Libris](#)

La tarea permite realizar cambios masivos sobre citas: actualizar los metadatos de una cita si se han modificado los del registro bibliográfico, eliminar citas, modificar estados o etiquetas, entre otras opciones

Se ejecuta sobre un conjunto detallado, con tipo de contenido: citas

Borrar citas

Estado de la cita

Tipo de cita

Fecha de vencimiento Incondicionalmente

Eliminar etiquetas

Añadir etiquetas

Eliminar alertas

Borrar nota pública

Separar del repositorio

Eliminar ficheros

Usar el visor de Leganto (solo PDF)

Sincronizar citas con el repositorio

Modo de informe

Cuando se modifica el registro bibliográfico actualizar metadatos de la cita

Cuando se borra el registro bibliográfico:

Borrar cita Separar cita

Leganto y la interoperabilidad con las HERRAMIENTAS DE APRENDIZAJE (LTI 1.3): Moodle (1)

[Enlace a la documentación de Ex Libris](#)

Proceso de parametrización en 3 pasos:

1- En Alma, creamos un Perfil de Integración (*Configuración > Leganto > LTI > Perfiles de integración*) para cada versión de Moodle institucional que se requiera.
Necesitaremos los siguientes datos del perfil para el siguiente paso:

Sistema externo

Código -
Tipo de integración -

Nombre * Moodle (LTI 1.3) Tipo de integración * Herramienta LTI
Sistema LMS * Moodle
Descripción

Sistema externo

Moodle (LTI 1.3)

LTI DEFINITIONS

Tipo LTI * Lista de lecturas
Versión LTI * 1.3
Lanzar URL
URL de inicio de sesión
Clave pública
URL JWK pública

Leganto y la interoperabilidad con las HERRAMIENTAS DE APRENDIZAJE (LTI 1.3): Moodle (2)

2- Tomamos los siguientes datos del perfil de integración y los introducimos en la **opción de configuración de herramientas externas de Moodle**:

- Versión LTI en el campo de Moodle Versión LTI
- URL del campo Lanzar URL en los campos de Moodle URL de la herramienta y URL de redirección
- URL del campo URL de inicio de sesión en el campo de Moodle Iniciar URL de inicio de sesión
- Clave pública en el campo de Moodle Clave pública

Registro de herramienta externa

▼ Ajustes de la herramienta

Nombre de la herramienta ?

URL de la herramienta ?

Descripción de la herramienta ?

Versión LTI ?

ID de cliente ?

Tipo de clave pública ?

Clave pública ?

Iniciar URL de inicio de sesión ?

URI(s) de redirección ?

3- La configuración dentro de Moodle devuelve una serie de datos que se deben introducir en el perfil de integración:

← Sistema externo

TOOL CONFIGURATION DETAILS

Identificador del cliente	<input type="text"/>
Identificador de despliegue	<input type="text"/>
ID de la plataforma	<input type="text"/>
URL pública del conjunto de claves	<input type="text"/>
URL del token de acceso	<input type="text"/>
URL de solicitud de autenticación	<input type="text"/>

Leganto y la interoperabilidad con las HERRAMIENTAS DE APRENDIZAJE (LTI 1.3): Moodle (3)

Asignatura en Ágora (Moodle institucional de la ULE)

agora.unileon.es/course/view.php?id=1469

Inicio Área personal Eventos Mis Cursos Este curso Ocultar bloques

(Aún no se han publicado noticias.)

Próximos eventos
No hay eventos próximos
Ir al calendario...

Actividad reciente
Actividad desde Jueves, 26 de mayo de 2022, 08:25
Informe completo de la actividad reciente...
Sin actividad reciente

Archivos privados
No hay archivos disponibles
Gestionar archivos privados...

Usuario identificado
Pérez Pérez, Juan
Dirección de correo: xxxx@estudiantes.unileon.es

Calendario
mayo 2022
Lun Mar Mié Jue Vie Sáb Dom
2 3 4 5 6 7 8
9 10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 20 21 22
23 24 25 26 27 28 29

Referencia: Un mundo sin ingenieros. Agilent Technologies. Compañía dedicada a sistemas de medida. <http://www.home.agilent.com/agilent/home.jsp?cc=US&lang> [Consultado Noviembre 2012]

CONSEJOS PARA LOS ALUMNOS
Repasar la teoría de circuitos.

Acceso a la LISTA DE LECTURA DE LA ASIGNATURA. USO OBLIGATORIO
✓ Hecho

Acceso a la guía docente de la asignatura
✓ Hecho

Siglas
Siglas empleadas para identificar mejor la metodología empleada

TEMA 1: Introducción
Objetivos: Introducción a los materiales utilizados en la electrónica
• Tiempo aprox. (1 semana). Material de repaso
Bibliografía tema 1

Leganto y la interoperabilidad con las HERRAMIENTAS DE APRENDIZAJE (LTI 1.3): Moodle (4)

The screenshot shows a Moodle course page for 'Tecnología y fundamentos de electrónica (Plan 2021)'. The page features a green navigation bar at the top with links for 'Inicio', 'Área personal', 'Eventos', 'Mis Cursos', and 'Este curso'. Below the navigation bar, the course title and details are displayed, including the course code '0712319' and the semester '2021/22, 2º semestre'. A 'Bibliografía básica (14)' section is visible, listing various resources such as 'Guía docente asignatura' and 'Circuitos y dispositivos electrónicos: fundamentos de electrónica'. On the right side, there is a sidebar with sections for 'Instructores', 'Debate estudiantil', and 'Sugerencias'. A red box highlights the 'Añadir su comentario:' section, which includes a text input field, a 'COMENTAR' button, and an 'Actualizar' button. The page also shows navigation arrows for 'ACTIVIDAD PREVIA' and 'PRÓXIMA ACTIVIDAD' at the bottom.

Leganto y la interoperabilidad con las HERRAMIENTAS DE APRENDIZAJE (LTI 1.3): Moodle (5)

The screenshot shows a Moodle course page for 'Tecnología y fundamentos de electrónica (Plan 2021)'. The page is titled 'Acceso a la LISTA DE LECTURA DE LA ASIGNATURA. USO OBLIGATORIO'. It features a navigation bar with 'Inicio', 'Área personal', 'Eventos', 'Mis Cursos', and 'Este curso'. The main content area displays a 'Bibliografía básica (14)' section with a link to 'SITIO WEB Guía docente asignatura'. Below this is a table showing student usage statistics:

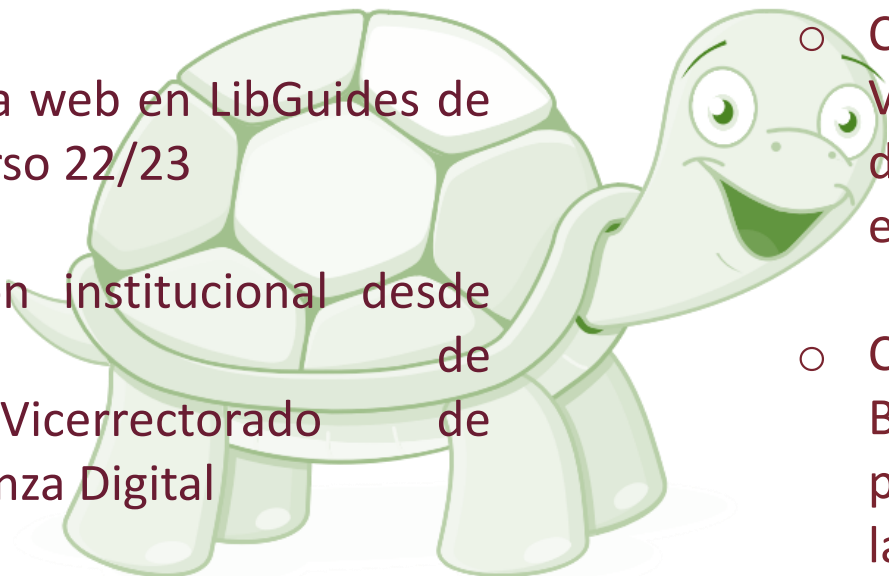
Uso de los estudiantes	Estudiantes activos	Actividades totales	Estudiantes que han visto el texto completo	Estudiantes que han descargado archivos	Estudiantes que han realizado comentarios	Estudiantes que clicaron en "Me gusta"	Estudiantes marcados como hechos
	2	3	1	0	0	0	0

At the bottom of the page, there is a navigation bar with 'ACTIVIDAD PREVIA Novedades' and 'PRÓXIMA ACTIVIDAD Acceso a la guía docente de la asignatura'. A search bar is also visible at the bottom.

BURGOS

OBJETIVO: USO DE LEGANTO POR EL PDI Y ESTUDIANTES
PRÓXIMAMENTE: “CAMPUS ENGAGEMENT” DE EX LIBRIS

- Incorporación URL ESTABLE A LEGANTO en las Guías docentes y en los cursos de Moodle
- Elaboración de una web en LibGuides de Leganto para el curso 22/23
- Correo de difusión institucional desde Vicerrectorado de Investigación, Vicerrectorado de Docencia y Enseñanza Digital
- Difusión a la comunidad de Estudiantes en la formación ALFIN



LEÓN

- Nueva página web de la Biblioteca: [APARTADO SOBRE LEGANTO](#)
- Correo de difusión desde el Vicerrectorado al PDI: se incluyó vídeo de un docente en el que contaba su experiencia con Leganto (diciembre 2021)
- Correo de difusión de la Directora de la Biblioteca al PDI. Incluye [VÍDEO](#)-tutorial para actualizar las Listas de lecturas de las asignaturas (marzo 2022)
- Formación en línea PDI (julio 2022)

Área temática: Leganto Student Usage Subáreas: Student Usage, Courses, Reading Lists

Student Usage > Number of Reading List Views, Students that Viewed Citation, LTI Profile Code (Filtrado si se necesita), LTI Version

Courses > Course Name, Course Instructor

Reading Lists > Number of Citations, Reading List Name, Instructors and Collaborators IDs

The screenshot displays the Leganto analytics interface. At the top, the 'Student Usage' section is active, showing four filter buttons: 'Number of Reading List Views', 'Students that Viewed Citation', 'LTI Profile Code', and 'LTI Version'. Below this, a 'Filtros' section is expanded, showing a filter for 'LTI Profile Code es igual que / está en LMS_MOODLE_1.3'. The 'Courses' section below it has two filter buttons: 'Course Name' and 'Course Instructor'. The 'Reading Lists' section at the bottom has three filter buttons: 'Number of Citations', 'Reading List Name', and 'Instructors and Collaborators IDs'.

ANALYTICS: detectar citas de portafolios electrónicos borrados de manera automática (1)

Área temática: E-Inventory

Subáreas: **Bibliographic Details, Portfolio, Electronic Collection, Portfolio Modification Date**

Bibliographic Details > Title, ISBN, ISSN, MMS Id, Active Course Code, Active Course Name (Filtrado - no es nulo), Bibliographic Lifecycle (Filtrado - es igual que / está en Deleted), Modification Date, Modified By

The screenshot shows the 'Bibliographic Details' interface. At the top, there is a header with the title 'Bibliographic Details'. Below the header is a row of filter buttons for various fields: Title, ISBN, ISSN, MMS Id, Active Course Code, Active Course Name, Bibliographic Lifecycle, Modification Date, and Modified By. Each button has a gear icon. Below the filter buttons is a horizontal scrollbar. Underneath the scrollbar is a 'Filtros' section with a dropdown arrow on the left and a search icon, a refresh icon, and a double arrow icon on the right. The filters listed are: 'Active Course Name no es nulo' and 'AND Bibliographic Lifecycle es igual que / está en Deleted'.

ANALYTICS: detectar citas de portafolios electrónicos borrados de manera automática (2)

Portfolio > Portfolio Id, Portfolio Linked To CZ, Lifecycle

Portfolio
Portfolio Id ⚙ Portfolio Linked To CZ ⚙ Lifecycle ⚙











Electronic Collection > Has Electronic Portfolio, Electronic Collection Lifecycle

Electronic Collection
Has Electronic Portfolio ⚙ Electronic Collection Lifecycle ⚙



Portfolio Modification Date > Portfolio Modification Date, Portfolio Modification Date Filter

Portfolio Modification Date
Portfolio Modification Date ⚙ Portfolio Modification Date Filter ⚙

Área temática: Leganto Instructor Usage Events
Subárea: Instructor Usage Events. Event Type=Add Citation;Delete citation; Event Creator
Subárea: Courses. Course code; Course Instructor; Course Year=2021

Instructor Usage Events		Courses		
 Event Type 	 Event Creator 	 Course Code 	 Course Instructor 	 Course Year 

▲ Filtros

 Event Type es igual que / está en Add Citation; Delete citation
AND  Course Year es igual que / está en 2021

Tres profesores nos cuentan su experiencia





¡¡¡Queréis, estamos a vuestra disposición

¡¡¡Muchas gracias!!!

UNIVERSIDAD DE BURGOS:

- Begoña Gómez Rivero - Sección de Servicios Técnicos - bubser@ubu.es

UNIVERSIDAD DE LEÓN:

- Lucía de Cos González-Taladriz - Unidad de Adquisiciones y Gestión de la Colección - buua@unileon.es
- Víctor Martínez Cordero - Unidad de Proceso Técnico y Gestión del Sistema - buvmc@unileon.es
- M^a Aurora Riesco Peláez - Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial - bumrp@unileon.es

