

MANUAL DE USUARIO

SISTEMA SCIENTIFIC EDITORS

Indice

1. Introducción	2
2. Descripción general del sistema.....	3
3. Requisitos del sistema.....	4
4. Acceso al sistema.....	4
5. Roles de usuario.....	5
6. Panel de administración WS-Core.....	6
7. Gestión de congresos	11
8. Gestión de cursos	22
9. Gestión de libros y artículos científicos.....	27
10. Flujos de trabajo.....	29
11. Problemas comunes y soluciones.....	32
12. Seguridad y buenas prácticas	33
13. Soporte técnico.....	33
Validaciones y reglas del sistema	33
Manejo de errores	35
Buenas prácticas de administración	36
Limitaciones del sistema.....	38

1. Introducción

El sistema Scientific Editors es una plataforma académica integrada diseñada para gestionar de manera eficiente procesos relacionados con la organización de congresos científicos, la publicación de artículos académicos, la edición de libros digitales y la administración de cursos virtuales.

El presente manual tiene como finalidad orientar a los usuarios en el uso correcto del sistema, describiendo sus principales módulos, roles, procedimientos de acceso, flujos de trabajo y consideraciones de seguridad. El contenido ha sido organizado para diferenciar claramente las funciones del usuario final, del administrador y del autor académico.

1.1 Público objetivo

- Usuarios finales que compran cursos o congresos.
- Estudiantes que acceden a cursos virtuales en Moodle.
- Autores que envían artículos o libros mediante OJS u OMP.
- Administradores encargados de gestionar contenido, accesos y sincronización.

2. Descripción general del sistema

Scientific Editors se compone de un ecosistema tecnológico basado en la integración de varias plataformas especializadas. Cada componente cumple una función específica dentro del proceso académico, comercial y editorial.

Plataforma	Función principal	Tipo de usuario
WordPress	Portal principal, visualización de contenidos y punto de acceso general.	Usuario final / Administrador
WooCommerce	Gestión comercial para venta de cursos y congresos.	Usuario comprador
WS-Core	Sincronización, control de accesos, conexión con plataformas externas y monitoreo.	Administrador
Moodle	Gestión académica de cursos virtuales.	Estudiante / Instructor
OJS	Gestión editorial de artículos científicos.	Autor / Editor

OMP	Gestión editorial de libros académicos.	Autor / Editor
-----	---	----------------

2.1 Modelo de integración

La interoperabilidad entre plataformas se realiza mediante WS-Core, el cual actúa como núcleo de comunicación entre WordPress, WooCommerce, Moodle, OJS y OMP. Este módulo permite sincronizar contenidos, controlar accesos y mantener la información actualizada.

3. Requisitos del sistema

- Navegador web actualizado, como Google Chrome, Mozilla Firefox o Microsoft Edge.
- Conexión estable a internet.
- Cuenta registrada en WordPress para compras y acceso a contenidos adquiridos.
- Permisos adecuados según el rol asignado.
- Para autores, cuenta independiente en OJS u OMP según corresponda.

4. Acceso al sistema

El acceso al sistema se realiza desde la plataforma principal desarrollada en WordPress. Desde este punto de entrada, el usuario puede registrarse, iniciar sesión, adquirir cursos o congresos y consultar los contenidos permitidos según su tipo de acceso.

4.1 Acceso mediante WordPress y comercio electrónico

1. Ingresar a la plataforma Scientific Editors.
2. Registrarse o iniciar sesión con credenciales válidas.
3. Seleccionar el servicio académico requerido: curso o congreso.
4. Completar el proceso de compra cuando corresponda.
5. Acceder al contenido habilitado automáticamente por el sistema.

4.2 Acceso a cursos virtuales

Para los cursos, el usuario realiza la compra desde WordPress. Una vez confirmado el pago, WS-Core valida la transacción y crea automáticamente la cuenta del usuario en Moodle si no

existe. Posteriormente, el usuario es matriculado en el curso correspondiente y puede acceder como estudiante.

4.3 Acceso a congresos científicos

Para acceder a un congreso, el usuario debe contar con una cuenta registrada en WordPress y completar la compra del evento. Luego de la confirmación, el sistema habilita el acceso al contenido del congreso, incluyendo simposios, trabajos, videos y documentos PDF asociados.

4.4 Envío de artículos y libros

Para el envío de artículos o libros, el usuario es redirigido a la plataforma editorial correspondiente. Los artículos se gestionan en OJS y los libros en OMP. En estas plataformas, el autor debe crear una cuenta, iniciar sesión y completar el proceso formal de envío y revisión editorial.

5. Roles de usuario

El sistema utiliza un modelo de control de acceso basado en roles. Cada rol determina qué acciones puede realizar el usuario dentro del ecosistema.

Rol	Plataforma principal	Función
Administrador	WordPress / WS-Core	Configura el sistema, sincroniza plataformas y controla accesos.
Usuario comprador	WordPress	Compra cursos o congresos y accede al contenido adquirido.
Estudiante	Moodle	Accede a cursos virtuales matriculados automáticamente.
Autor	OJS / OMP	Envía artículos o libros y realiza seguimiento editorial.
Visitante	WordPress	Consulta información pública disponible.

5.1 Rol Administrador

- Gestiona la configuración general de WS-Core.
- Supervisa la sincronización entre Moodle, OJS y OMP.
- Administra accesos a cursos y congresos.
- Monitorea el estado del sistema y revisa registros de ejecución.
- Resuelve incidencias relacionadas con integración y acceso.

5.2 Rol Usuario comprador

El usuario comprador registra una cuenta en WordPress, adquiere cursos o congresos mediante WooCommerce y accede al contenido asociado según el producto comprado.

5.3 Rol Autor

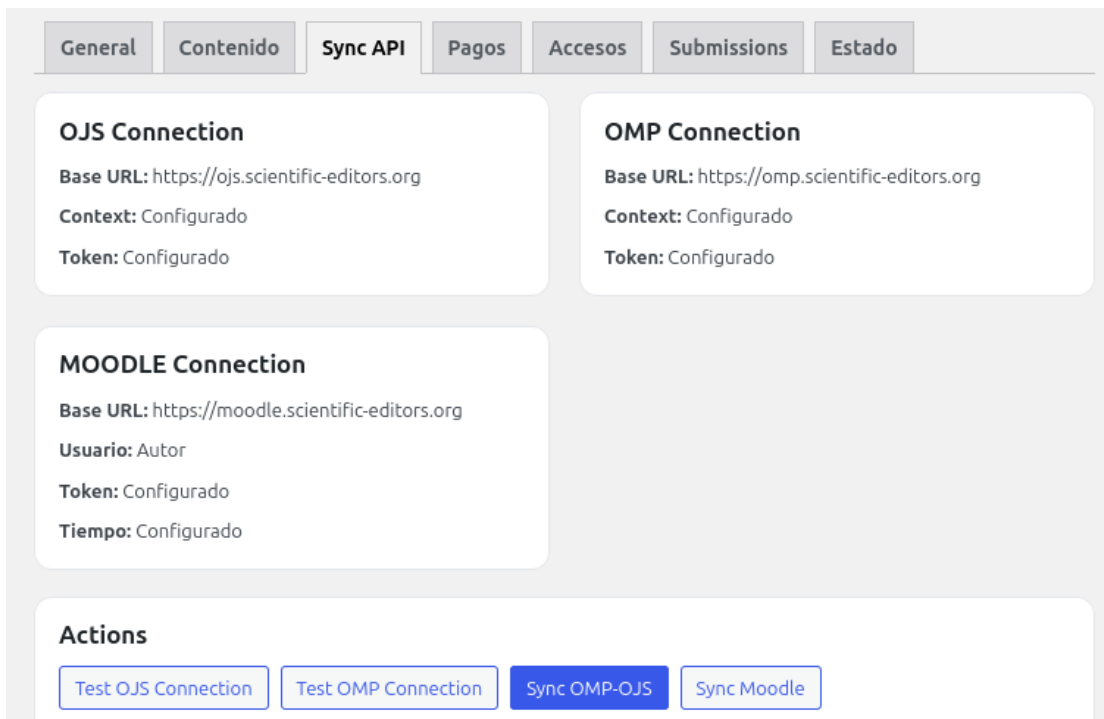
El autor participa en el proceso de publicación académica. Este rol se gestiona directamente en OJS para artículos científicos y en OMP para libros académicos. El proceso incluye registro, envío del manuscrito, revisión editorial, correcciones y publicación.

6. Panel de administración WS-Core

El panel WS-Core constituye el núcleo de administración del sistema Scientific Editors. Su función principal es gestionar la comunicación entre WordPress, WooCommerce, Moodle, OJS y OMP. Este apartado está dirigido al usuario administrador.

6.1 Sincronización con plataformas externas

El módulo Sync API permite verificar conexiones con OJS, OMP y Moodle. Desde esta sección se pueden ejecutar pruebas de conexión, sincronizar datos y validar que los tokens y contextos estén correctamente configurados.



The screenshot displays the 'Sync API' configuration panel in the WS-Core interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'General', 'Contenido', 'Sync API', 'Pagos', 'Accesos', 'Submissions', and 'Estado'. The 'Sync API' tab is active. Below the navigation bar, there are three main sections:

- OJS Connection:** Base URL: <https://ojs.scientific-editors.org>, Context: Configurado, Token: Configurado.
- OMP Connection:** Base URL: <https://omp.scientific-editors.org>, Context: Configurado, Token: Configurado.
- MOODLE Connection:** Base URL: <https://moodle.scientific-editors.org>, Usuario: Autor, Token: Configurado, Tiempo: Configurado.

At the bottom, there is an 'Actions' section with four buttons: 'Test OJS Connection', 'Test OMP Connection', 'Sync OMP-OJS' (highlighted in blue), and 'Sync Moodle'.

Figura 1. Panel Sync API de WS-Core para conexiones con OJS, OMP y Moodle.

6.2 Pagos y WooCommerce

El módulo de pagos permite activar la integración con WooCommerce, habilitar el checkout directo y sincronizar productos asociados a cursos y congresos.

General Contenido Sync API **Pagos** Accesos Submissions Estado

Pagos (WooCommerce)

Pagos habilitados Activar integración Woo

Texto del botón

Checkout directo Ir directo a checkout

[Guardar cambios](#)

Sincronización con WooCommerce

Crea/actualiza productos para Congresos y Cursos.

[Sincronizar WooCommerce](#)

Figura 2. Configuración de pagos y sincronización con WooCommerce.

6.3 Accesos e inscripciones

El módulo de accesos permite listar inscripciones de usuarios en cursos y congresos, filtrar registros, exportar información en formato CSV, conceder acceso manual cuando se dispone del ID de usuario y del ID del evento, y revocar accesos. Una vez revocado un acceso, este no se restaura automáticamente.

General Contenido Sync API Pagos **Accesos** Submissions Estado

Navegación: [Resumen](#) [Conceder acceso](#) [Filtros](#) [Registros](#)

Accesos e inscritos

REGISTROS CARGADOS **12**

FILTRO TIPO **Todos**

FILTRO ACCESO **Todos**

Conceder acceso manual

ID usuario

ID evento

[Conceder acceso manual](#)

Filtros y acciones

Todos los tipos ▾

Todos los accesos ▾ [Filtrar](#)

[Exportar CSV](#)

Registros de acceso

ID	Usuario	Evento	Tipo
12	scientific-admin (scientific.editors.admin@gmail.com)	Congreso Internacional de Innovación Científica 2026	congre
11	scientific-admin (scientific.editors.admin@gmail.com)	Congreso Internacional de Innovación Científica 2026	congre
10	scientific-admin (scientific.editors.admin@gmail.com)	Formación Precongreso en Metodología de Investigación	cursos

Figura 3. Módulo de accesos e inscripciones de usuarios.

6.4 Estado y logs

La sección Estado permite consultar el resultado de la sincronización global, el estado de Moodle, la fecha de última ejecución y los registros técnicos generados por las integraciones.

- General
- Contenido
- Sync API
- Pagos
- Accesos
- Submissions
- Estado**

Navegación: [Estado general](#) [Moodle](#) [Logs](#)

SYNC GLOBAL

OK

Última ejecución:
03/05/2026 15:31

MOODLE

OK

Última ejecución:
2026-05-03 10:31:23

CONFIGURACIÓN

Sync: Sí

Frecuencia: daily

Debug: Inactivo

Estado general

Sync habilitado	Si
Frecuencia	daily
Debug	Inactivo
Última sincronización global	03/05/2026 15:31
Último estado global	OK
Mensaje global	OK

Estado Moodle

Último sync Moodle	2026-05-03 10:31:23
Estado Moodle	OK
Mensaje Moodle	Sync Moodle ejecutado correctamente.

Último resultado Moodle

```

{
  "success": true,
  "total": 8,
  "processed": 0,
  "created": 0,
  "updated": 0,
  "skipped": 8,
  "errors": [],
  "post_ids": []
}
    
```

Últimos logs de sync

Fecha	Nivel	Mensaje	Contexto
03/05/2026 15:31:24	INFO	Moodle sync finished	<pre> { "source": "moodle", "duration_ms": 6000, "summary": { "total": 8, "processed": 0 } } </pre>

Figura 4. Estado general y registros de sincronización del sistema.

7. Gestión de congresos

El módulo de congresos permite administrar eventos académicos, configurar su información principal, vincularlos con WooCommerce para pagos y organizar sus contenidos en simposios, trabajos y comité.

7.1 Estructura del módulo de congresos

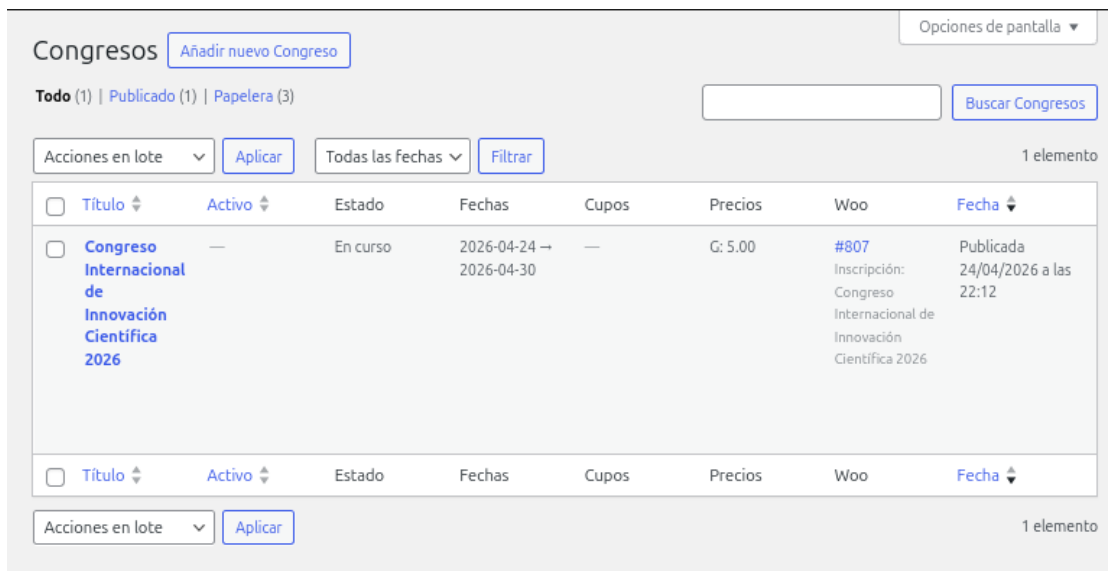
La estructura del contenido del congreso es jerárquica:

Congreso → Simposio → Trabajo

- Congreso: evento principal.
- Simposio: eje temático del congreso.
- Trabajo: contenido académico asociado, usualmente compuesto por video y/o PDF.

7.2 Creación de un congreso

Para crear un congreso, el administrador debe ingresar al menú Congresos y seleccionar “Añadir nuevo Congreso”. No todos los campos son obligatorios; se recomienda completar únicamente los necesarios para la presentación, compra y acceso del evento.



The screenshot shows the 'Congresos' management interface in WordPress. At the top, there is a header with 'Congresos' and a button 'Añadir nuevo Congreso'. Below this, there are filters for 'Todo (1) | Publicado (1) | Papelera (3)' and a search box with a 'Buscar Congresos' button. The main content area displays a table with columns: 'Acciones en lote', 'Aplicar', 'Todas las fechas', 'Filtrar', and '1 elemento'. The table has the following columns: 'Título', 'Activo', 'Estado', 'Fechas', 'Cupos', 'Precios', 'Woo', and 'Fecha'. A single row is visible with the following data:

Título	Activo	Estado	Fechas	Cupos	Precios	Woo	Fecha
Congreso Internacional de Innovación Científica 2026	—	En curso	2026-04-24 → 2026-04-30	—	G: 5.00	#807 Inscripción: Congreso Internacional de Innovación Científica 2026	Publicada 24/04/2026 a las 22:12

At the bottom of the table, there are buttons for 'Acciones en lote' and 'Aplicar', and a note '1 elemento'.

Figura 5. Listado de congresos en WordPress.

7.3 Campos principales del congreso

Grupo	Campos recomendados
Información general	Subtítulo, descripción corta, estado, año, modalidad, fecha de inicio y fecha de fin.
Información complementaria	Edición, ciudad, país, sede, dirección y zona horaria.
Registro y pagos	URL de registro, URL de pago, texto del botón, moneda, inscripción inicio y fin.
Configuración académica	URL de envío, URL de plantillas y URL de normas.
Multimedia	Video institucional, banner, video de portada y PDF del programa.
Cronograma editorial	Inicio y fin de convocatoria, fecha de notificación y fecha de versión final.

Presentación del congreso ^ v ▲

Subtítulo

Descripción corta

Identidad y estado del congreso ^ v ▲

Estado <input style="width: 100%;" type="text" value="En curso"/>	Año <input style="width: 100%;" type="text" value="0"/>
Edición <input style="width: 100%;" type="text" value="I / II / III / Especial"/>	Modalidad <input style="width: 100%;" type="text" value="Virtual"/>
Ciudad <input style="width: 100%;" type="text"/>	País <input style="width: 100%;" type="text"/>
Sede <input style="width: 100%;" type="text" value="Centro de Convenciones / Universidad / Audit"/>	Dirección <input style="width: 100%;" type="text" value="Dirección exacta del evento"/>
Zona horaria <input style="width: 100%;" type="text" value="America/Guayaquil"/>	Fecha inicio <input style="width: 100%;" type="text" value="24 / 04 / 2026"/>
Fecha fin <input style="width: 100%;" type="text" value="30 / 04 / 2026"/>	

Figura 6. Campos principales de presentación e identidad del congreso.

Registro y pago (Congreso) ^ v ▲

Configura enlaces, ventanas de inscripción y recursos del congreso.

URL de Registro

URL de Pago

Texto botón de pago

Moneda
 Congreso gratuito

Inscripción inicio

Inscripción fin

URL de Envío

URL de Plantillas

URL de Normas

Inscripción: precios y cupos ^ v ▲

Figura 7. Configuración de registro, pagos y recursos académicos del congreso.

Inscripción: precios y cupos ^ v ▲

Producto vinculado: #807 [Editar producto](#)

<p>Precio general</p> <input type="text" value="5.00"/>	<p>Precio estudiante (opcional)</p> <input type="text" value="Ej: 30.00"/>
<p>Cupos</p> <input type="text" value="Ej: 200"/>	<p>Capacidad total</p> <input type="text" value="Ej: 300"/>
<p>Estado de inscripción</p> <input type="text" value="Abierto"/>	<p>ID producto WooCommerce</p> <input type="text" value="807"/>

Si el congreso es pagado, este producto puede usarse como vínculo principal de compra/acceso.

Multimedia y recursos ^ v ▲

URL video institucional

URL banner (compatibilidad)

ID imagen banner

URL video portada

URL PDF programa (compatibilidad)

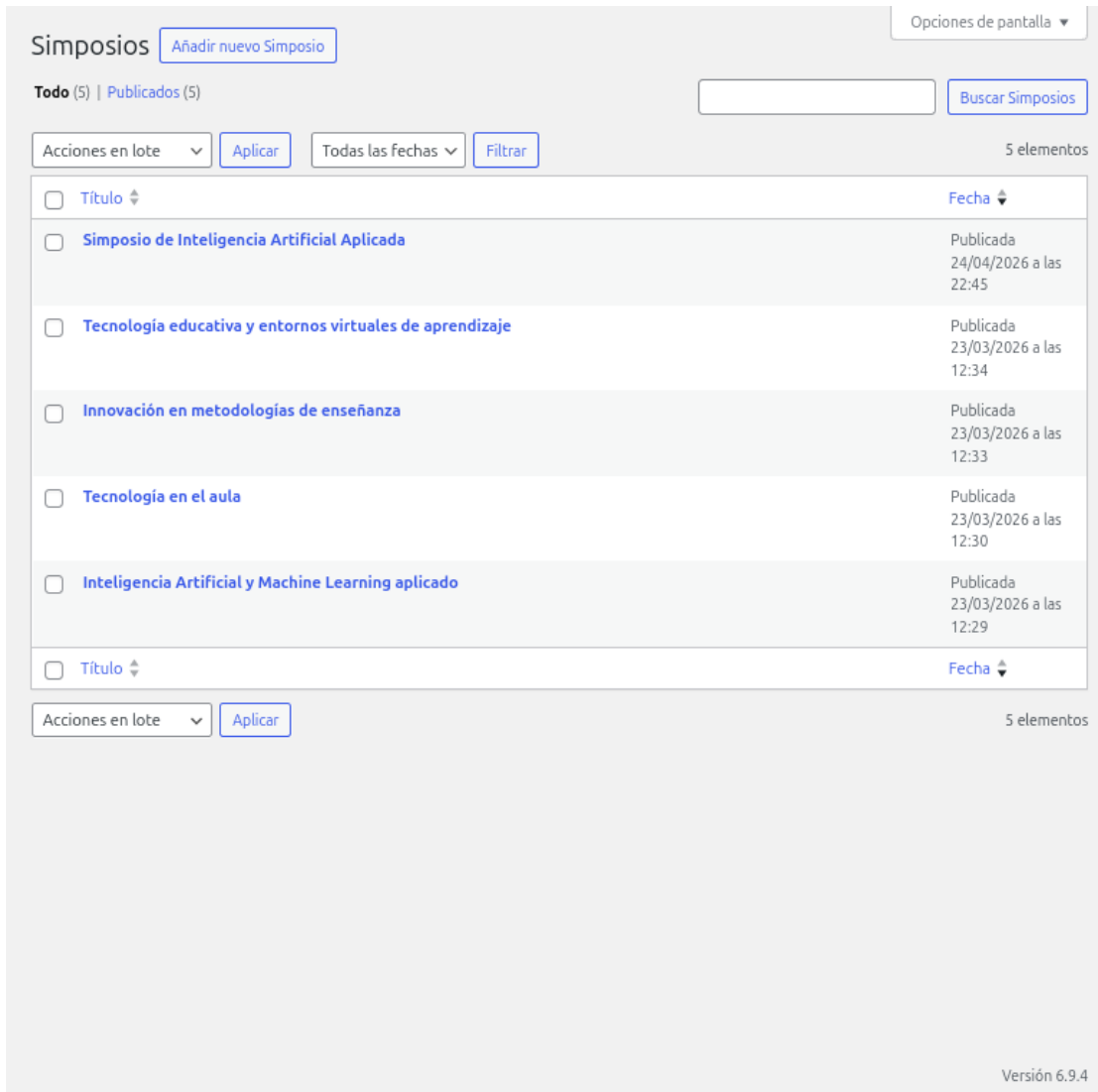
Figura 8. Configuración de precios, cupos y recursos multimedia.

7.4 Integración con WooCommerce

Cuando se agrega un precio al congreso, el sistema crea automáticamente un producto en WooCommerce. Si el precio del congreso cambia, el producto asociado se actualiza. Si el congreso se elimina, el producto asociado debe eliminarse manualmente en WooCommerce. Solo puede marcarse un congreso como activo a la vez.

7.5 Gestión de simposios

Los simposios representan los ejes temáticos de un congreso. Para crear un simposio, primero debe existir un congreso creado. Cada simposio debe asociarse a un congreso y puede incluir subtítulo, descripción corta, orden, fecha, sala, horario, modalidad, URL de video e imagen de banner.



Simposios [Añadir nuevo Simposio](#) Opciones de pantalla ▼

Todo (5) | Publicados (5) [Buscar Simposios](#)

Acciones en lote ▼ [Aplicar](#) Todas las fechas ▼ [Filtrar](#) 5 elementos

<input type="checkbox"/> Título ↕	Fecha ↕
<input type="checkbox"/> Simposio de Inteligencia Artificial Aplicada	Publicada 24/04/2026 a las 22:45
<input type="checkbox"/> Tecnología educativa y entornos virtuales de aprendizaje	Publicada 23/03/2026 a las 12:34
<input type="checkbox"/> Innovación en metodologías de enseñanza	Publicada 23/03/2026 a las 12:33
<input type="checkbox"/> Tecnología en el aula	Publicada 23/03/2026 a las 12:30
<input type="checkbox"/> Inteligencia Artificial y Machine Learning aplicado	Publicada 23/03/2026 a las 12:29
<input type="checkbox"/> Título ↕	Fecha ↕

Acciones en lote ▼ [Aplicar](#) 5 elementos

Versión 6.9.4

Figura 9. Listado de simposios asociados a congresos.

Simposio — Datos principales

Configura la relación jerárquica del simposio con su congreso padre y sus datos principales de presentación.

Congreso asociado

Congreso Internacional de Innovación Científica 2026

Este campo es clave para queries jerárquicas, acceso heredado y bloques del congreso.

Subtítulo

Simposio de Inteligencia Artificial Aplicada

Descripción corta

Exploración de aplicaciones reales de IA en industria, educación y salud.

Orden

0

Fecha **Sala**

dd / mm / aaaa

Figura 10. Formulario de datos principales de un simposio.

7.6 Gestión de trabajos

Los trabajos son las contribuciones académicas asociadas a un simposio. Para crearlos, debe existir previamente un simposio. Los campos recomendados son: simposio, subtítulo, resumen, palabras clave, tipo, orden, fecha y hora de presentación, autor, institución, URL de video y PDF opcional mediante URL o ID de documento.

Trabajos Añadir nuevo Trabajo Opciones de pantalla ▾

Todo (4) | Publicados (4) Buscar Trabajos

Acciones en lote ▾ Aplicar Todas las fechas ▾ Filtrar 4 elementos

<input type="checkbox"/> Título ▾	Simposio	Tipo	Presentación	Preview	Fecha ▾
<input type="checkbox"/> Automatización de procesos industriales con IA	Simposio de Inteligencia Artificial Aplicada	Ponencia	—	—	Publicada 24/04/2026 a las 22:49
<input type="checkbox"/> Aplicación de Machine Learning en diagnóstico médico	Simposio de Inteligencia Artificial Aplicada	Ponencia	—	Si	Publicada 24/04/2026 a las 22:47
<input type="checkbox"/> Ajuste de Color de una imagen en Word	Tecnología educativa y entornos virtuales de aprendizaje	Ponencia	—	Si	Publicada 26/03/2026 a las 21:21
<input type="checkbox"/> Implementación del aprendizaje basado en proyectos en educación superior	Innovación en metodologías de enseñanza	Ponencia	2025-11-05 09:15	Si	Publicada 23/03/2026 a las 12:37
<input type="checkbox"/> Título ▾	Simposio	Tipo	Presentación	Preview	Fecha ▾

Acciones en lote ▾ Aplicar 4 elementos

Versión 6.9.4

Figura 11. Listado de trabajos asociados a simposios.

Datos del Trabajo ^ v ▲

Simposio (Eje)
Simposio de Inteligencia Artificial Aplicada ▼

Subtítulo
Automatización de procesos industriales con IA

Resumen
Se presentan casos de implementación de inteligencia artificial en procesos de manufactura para optimizar tiempos y reducir errores.

Palabras clave
inteligencia;manufactura;optimizar tiempos;reducir errores.

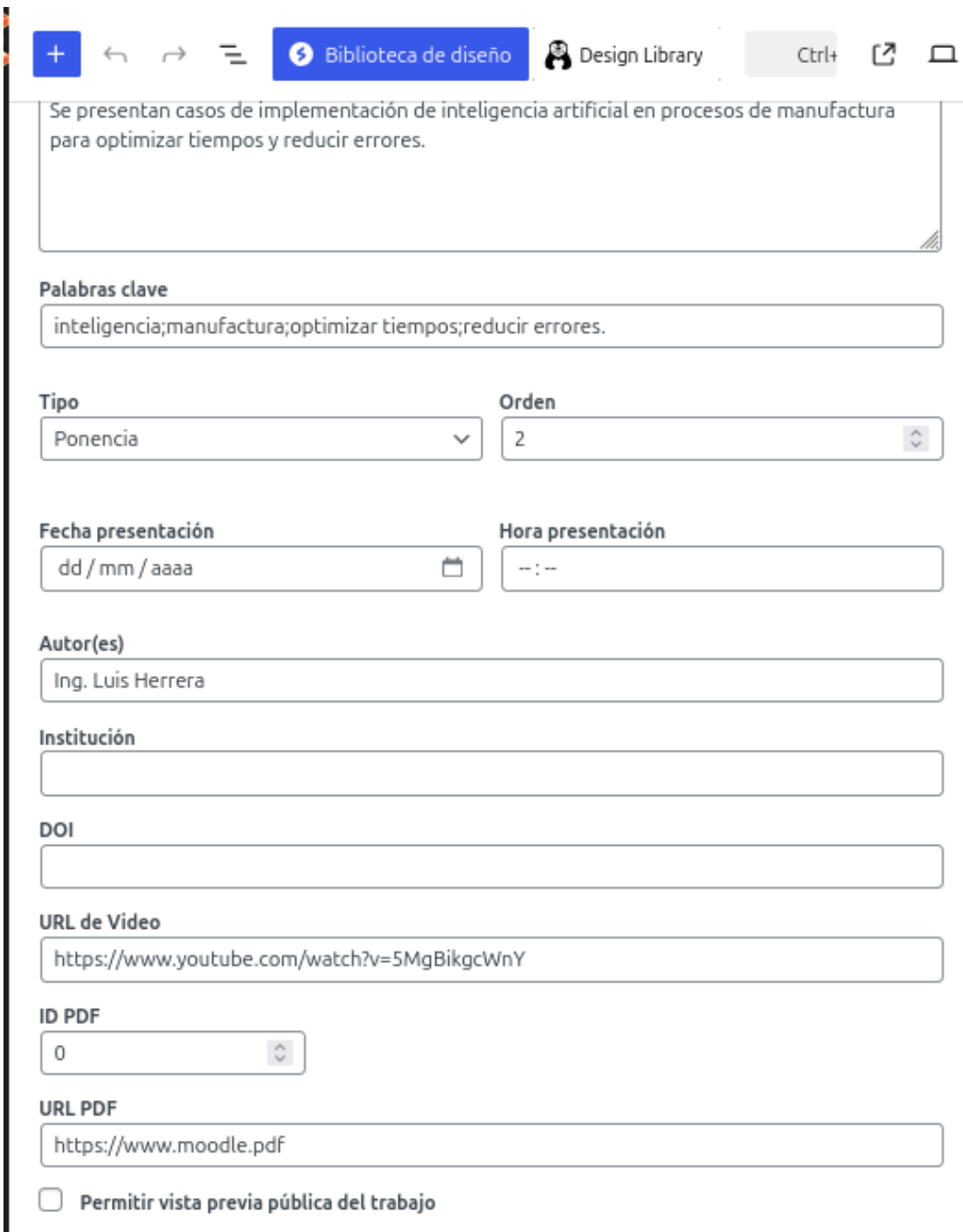
Tipo Ponencia ▼ **Orden** 2 ▲▼

Fecha presentación dd / mm / aaaa 📅 **Hora presentación** -- : --

Autor(es)
Ing. Luis Herrera

Institución

Figura 12. Formulario de datos principales del trabajo.



Se presentan casos de implementación de inteligencia artificial en procesos de manufactura para optimizar tiempos y reducir errores.

Palabras clave
inteligencia;manufactura;optimizar tiempos;reducir errores.

Tipo
Ponencia

Orden
2

Fecha presentación
dd / mm / aaaa

Hora presentación
-- : --

Autor(es)
Ing. Luis Herrera

Institución

DOI

URL de Video
<https://www.youtube.com/watch?v=5MgBikgcWnY>

ID PDF
0

URL PDF
<https://www.moodle.pdf>

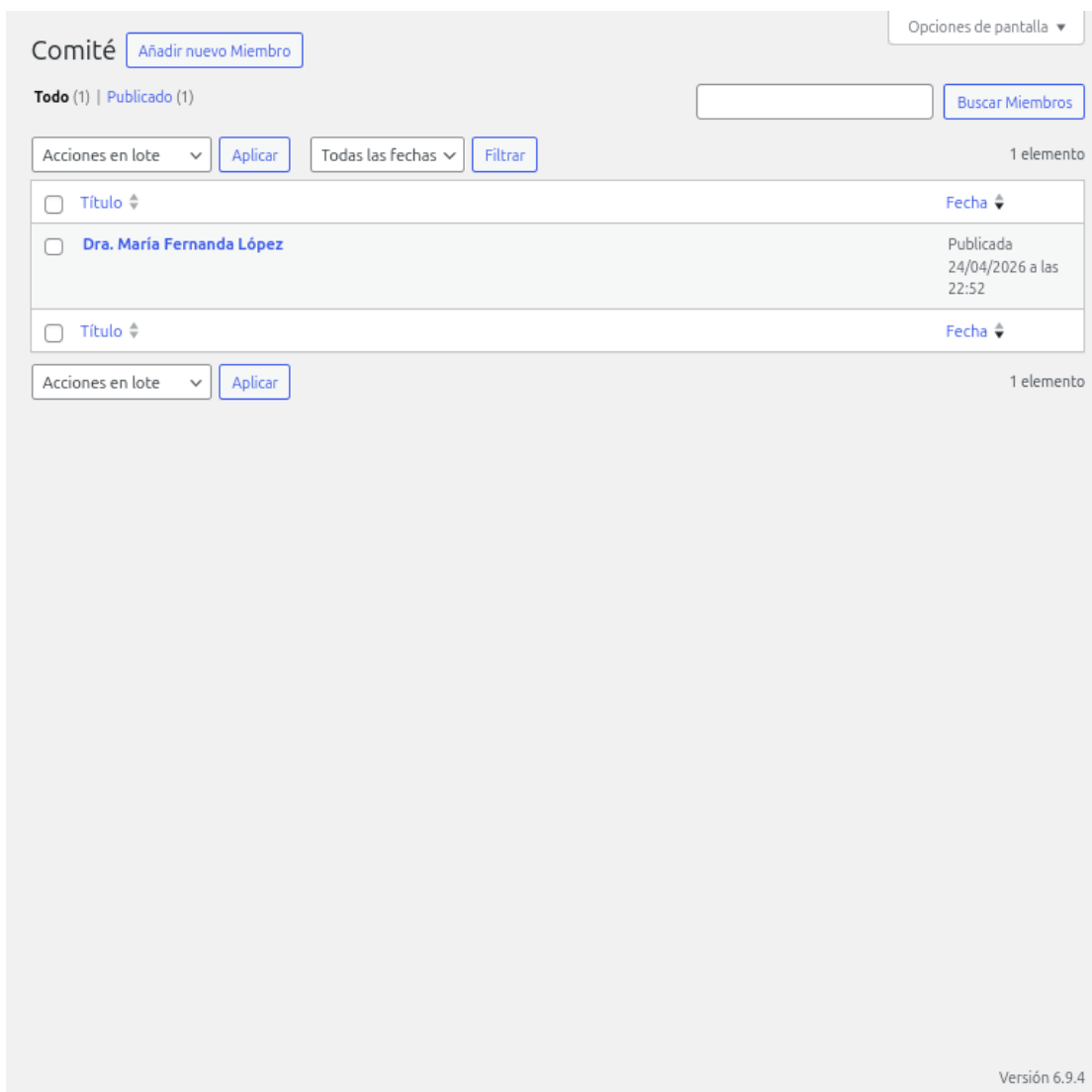
Permitir vista previa pública del trabajo

Figura 13. Campos multimedia del trabajo con URL de video y PDF.

7.7 Gestión del comité

El comité permite registrar miembros académicos u organizadores asociados a un congreso y, opcionalmente, a un simposio. Los campos recomendados incluyen nombre, apellidos, tipo

de comité, rol público, institución, país, ORCID, email público, foto, orden, estado activo y destacado.



Comité [Añadir nuevo Miembro](#) Opciones de pantalla ▾

Todo (1) | Publicado (1) [Buscar Miembros](#)

Acciones en lote ▾ [Aplicar](#) Todas las fechas ▾ [Filtrar](#) 1 elemento

<input type="checkbox"/> Título ↕	Fecha ↕
<input type="checkbox"/> Dra. María Fernanda López	Publicada 24/04/2026 a las 22:52
<input type="checkbox"/> Título ↕	Fecha ↕

Acciones en lote ▾ [Aplicar](#) 1 elemento

Versión 6.9.4

Figura 14. Listado de miembros del comité.

Comité de congreso — Datos del miembro

Este registro representa un miembro del comité asociado a un congreso y opcionalmente a un simposio.

Congreso asociado	Simposio asociado (opcional)
Congreso Internacional de Innovación Ci ▾	Simposio de Inteligencia Artificial Aplica ▾
Nombre	Apellidos
Dra. María Fernanda	López
Nombre completo	
Dra. María Fernanda López	

Si lo dejas vacío, puedes generarlo desde Nombre + Apellidos en futuras mejoras, pero conviene guardarlo para presentación directa.

Tipo de comité	Rol / cargo público
Organizador ▾	Presidenta del Comité Científico
Orden	Institución
1 ⇅	Universidad de Guayaquil
País	ORCID
Ej: Ecuador	0000-0000-0000-0000
Email público	ID foto
correo@dominio.com	0 ⇅

Destacado
 Activo

Figura 15. Formulario de datos del miembro del comité.

8. Gestión de cursos

Los cursos se crean en Moodle y se sincronizan hacia WordPress mediante WS-Core.

WordPress no crea el contenido académico del curso; su función es mostrarlo, gestionar la

presentación pública, controlar el precio y vincularlo con WooCommerce cuando corresponde.

CURSOS [Añadir nuevo Curso](#) Opciones de pantalla

Programador de acciones: 19 [cambiar acciones](#) encontrados, algo podría estar mal. [Ver documentación](#)

Help improve New FE by sharing anonymous usage data about your setup. No personal data collected.

[Close it in](#) [No thanks](#)

Todos (7) | Publicados (7)

Acciones en lote [Aplicar](#) [Todas las fechas](#) [Filtrar](#) [Buscar Cursos](#) 7 elementos

<input type="checkbox"/>	Título ↕	Moodle ID	Moodle	Precio	Sync	Producto	Fecha ↕
<input type="checkbox"/>	Diseño Estructural con ETABS Editar Edición rápida Enviar a la Papelera View	#3 curso_etab_001	Visible Ingeniería	LIB Visible si Moodle también está visible	OK 2020-09-21 22:24:09	#342 Editor	Publicado 15/04/2026 a las 13:27
<input type="checkbox"/>	Formación Precongreso en Metodología de Investigación Editar Edición rápida Enviar a la Papelera View	#8 PRECONGRESO-METODO-001	Visible CONGRESOS	Sin precio No se muestra públicamente	OK 2020-09-21 22:24:09	—	Publicado 15/04/2026 a las 13:27
<input type="checkbox"/>	Gestión Editorial en OJS para Revistas Científicas Editar Edición rápida Enviar a la Papelera View	#5 curso_gest_001	Visible OJS	Sin precio No se muestra públicamente	OK 2020-09-21 22:24:06	—	Publicado 15/04/2026 a las 13:27
<input type="checkbox"/>	Introducción a Python para Investigación Editar Edición rápida Enviar a la Papelera View	#4 PYTHON-001	Visible Tecnología	LIB Visible si Moodle también está visible	OK 2020-09-21 22:24:09	#340 Editor	Publicado 15/04/2026 a las 13:27
<input type="checkbox"/>	Modelado BIM con Revit para Arquitectura Editar Edición rápida Enviar a la Papelera View	#2 BIM-REVIT-001	Visible Arquitectura	Sin precio No se muestra públicamente	OK 2020-09-21 22:24:03	—	Publicado 15/04/2026 a las 13:27
<input type="checkbox"/>	Publicación de Libros Académicos con OMP Editar Edición rápida Enviar a la Papelera View	#6 OMP-LIBROS-001	Visible OMP	LIB Visible si Moodle también está visible	OK 2020-09-21 22:24:07	#346 Editor	Publicado 15/04/2026 a las 13:27
<input type="checkbox"/>	Redacción y Publicación de Artículos Científicos Editar Edición rápida Enviar a la Papelera View	#7 REDACCION-CIENTIFICA-001	Visible PUBLICACION CIENTIFICA	LIB Visible si Moodle también está visible	OK 2020-09-21 22:24:07	#344 Editor	Publicado 15/04/2026 a las 13:27

Acciones en lote [Aplicar](#) 7 elementos

Créditos por crear con [WPWP](#) Versión 6.9.4

Figura 16. Listado de cursos sincronizados desde Moodle.

Meta Boxes

Curso — Datos principales / Inscripción

Datos principales del curso, presentación pública y configuración comercial.

Producto vinculado: #340 [Editar producto](#)

Moodle vinculado Visible en Moodle Categoría: Tecnología Sync: ok

[Actualizar desde Moodle](#)

Último sync Moodle: 2026-04-25 22:34:03
Estado: ok

Descripción corta

Curso orientado al uso de Python en análisis de datos, automatización y apoyo a la investigación.

Precio (general) **Cupos (opcional)**

Vacio = no mostrar públicamente. 0 o mayor = sí mostrar.

Modalidad **Nivel**

Instructor **Duración**

Fecha de inicio **Fecha de fin**

URL Registro (opcional) **URL Pago (opcional / compat)**

Moodle Course ID **Moodle Shortname**

ID interno del curso en Moodle.

Moodle ID Number **ID imagen banner**

Figura 17. Configuración principal del curso en WordPress.

Moodle ID Number

ID imagen banner

Puedes usar la imagen destacada como principal. Este campo sirve para un banner específico del curso.

URL video banner

Imagen Moodle detectada




Figura 18. Imagen detectada desde Moodle y datos multimedia.

Presentación editorial del curso

Estos campos enriquecen la landing pública del curso.

¿Qué lograré con este curso?

Visual Code

B I U “ ” ABC ☰ ☷ ☹ ☺ ☻ ↶ ↷ 🔗 ✕

Es un cuento infantil. Los textos y el formato están pensados para la comprensión lectora de los más pequeños (6-7 años). Para los más mayores (8-12 años) dependiendo de su madurez y circunstancias, con el cuento también pueden aprender sobre temas más complejos relacionados con la diversidad familiar cómo son el divorcio, la adopción o la homosexualidad. También va dirigido a familias y escuelas porque fomenta la comunicación y el diálogo entre familiares y niños, maestros y alumnos, porque aparta prejuicios y miedos, porque explica de manera sencilla temas complejos, porque es una herramienta de creación y reflexión, porque potencia valores y fortalece la familia.

¿Qué incluye este curso?

Visual Code

B I U “ ” ABC ☰ ☷ ☹ ☺ ☻ ↶ ↷ 🔗 ✕

"Es un cuento infantil. Pero también va dirigido a un público adulto por que fomenta la comunicación y el diálogo entre los mayores y los niños porqué potencia valores y fortalece la familia"

¿A quién está dirigido?

Visual Code

B I U “ ” ABC ☰ ☷ ☹ ☺ ☻ ↶ ↷ 🔗 ✕

En correspondencia formal: Indica el nombre de la persona o entidad a la que se envía el documento (equivalente a "Para:").

Figura 19. Presentación editorial del curso para el frontend.

8.1 Configuración económica

El precio determina el comportamiento comercial del curso. Si el curso tiene precio, se crea automáticamente un producto en WooCommerce y puede ser comprado. Si no tiene precio, se muestra como “Próximamente”, no se puede comprar y no se genera un ID de producto asociado.

8.2 Acceso del usuario al curso

6. El usuario compra el curso en WordPress.

7. WS-Core procesa la transacción.
8. Si el usuario no existe en Moodle, el sistema crea la cuenta automáticamente.
9. El usuario es matriculado en el curso.
10. El usuario accede al contenido como estudiante.

9. Gestión de libros y artículos científicos

Los artículos y libros provienen de OJS y OMP, respectivamente. Por integridad editorial, estos registros no deben crearse ni editarse manualmente en WordPress. WordPress funciona como plataforma de visualización y consulta.

Libros [Añadir nuevo Libro](#) Opciones de pantalla ▾

Programador de acciones: 59 [past-due action](#) encontrados; algo podría estar mal. [Leer documentación](#) »

Help improve Neve FSE by sharing anonymous usage data about your setup. No personal data collected.
[Count me in](#) [No thanks](#)

cientificeditors Live 4 0 + Añadir Ver entradas Hola, sc-editors-admin

[Buscar Libros](#)

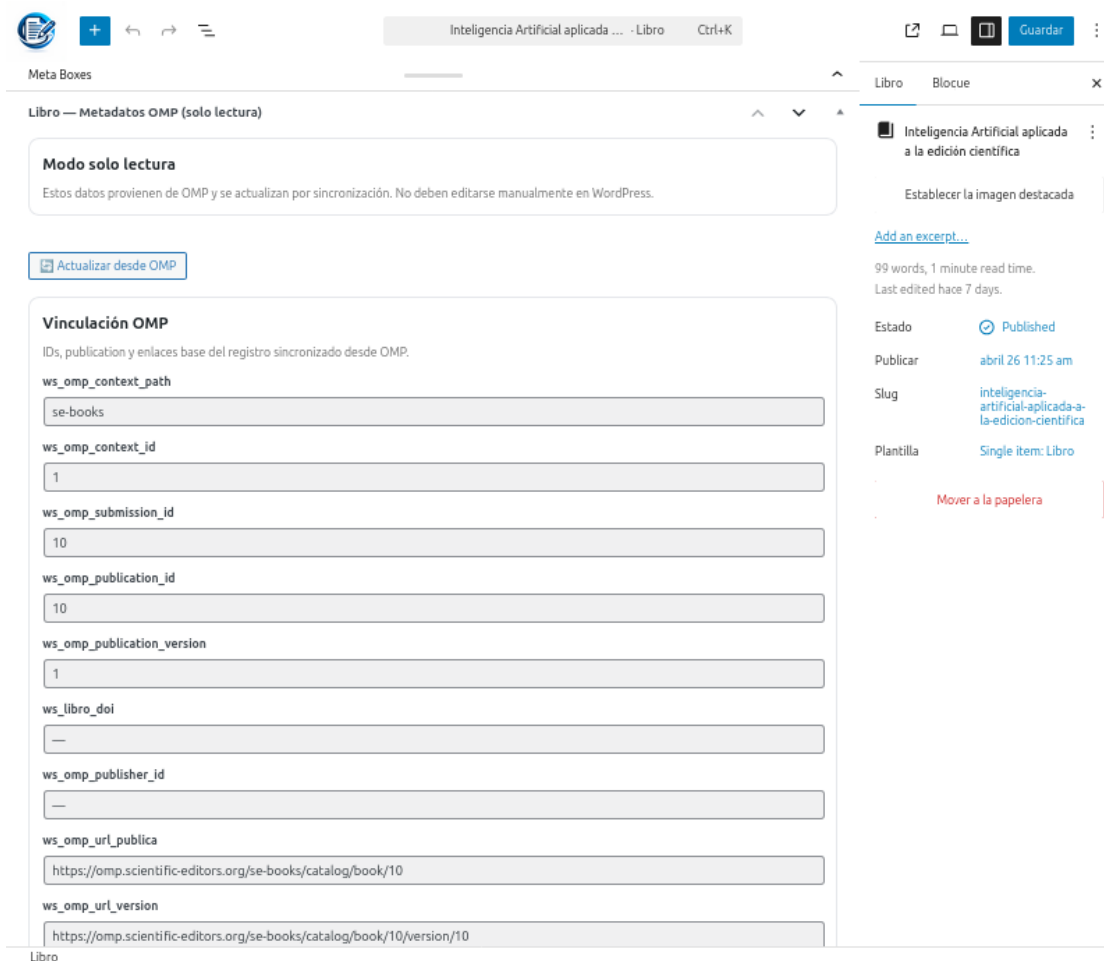
Acciones en lote ▾ [Aplicar](#) Todas las fechas ▾ [Filtrar](#) 2 elementos

<input type="checkbox"/>	Título ↕	OMP ID	DOI	Publicación	Estado	Fecha ↕
<input type="checkbox"/>	Inteligencia Artificial aplicada a la edición científica Esta monografía analiza el impacto de la inteligencia artificial en los procesos de edición científica, gestión editorial y difusión del conocimiento académico. Se examinan herramientas de automatización para revisión de manuscritos, detección de similitud, apoyo a la corrección de estilo, clasificación temática y generación de metadatos. También se discuten los desafíos éticos, la transparencia algorítmica, la protección de datos y el papel de los editores humanos en ecosistemas digitales cada vez más asistidos por tecnologías inteligentes. La obra propone un marco práctico para la adopción responsable de inteligencia artificial en editoriales científicas, revistas académicas y plataformas de publicación abierta. Editar Edición rápida Enviar a la Papelera View	S: 10 P: 10	—	2026-03-27 00:00:00	Publicado #3	Publicada 26/04/2026 a las 11:25
<input type="checkbox"/>	Una monografía es una obra escrita totalmente por uno o más autores/as. Detalles del envío Proporcione los detalles siguientes para ayudarnos a gestionar su envío en nuestro sistema. Palabras clave Las palabras clave normalmente son expresiones de una a tres palabras que se usan para indicar los temas principales del envío. Editar Edición rápida Enviar a la Papelera View	S: 13 P: 13	—	2026-04-25 00:00:00	Publicado #3	Publicada 26/04/2026 a las 11:25

Acciones en lote ▾ [Aplicar](#) 2 elementos

Gracias por crear con [WordPress](#). Versión 6.9.4

Figura 20. Listado de libros sincronizados desde OMP.



Inteligencia Artificial aplicada ... - Libro Ctrl+K

Meta Boxes

Libro — Metadatos OMP (solo lectura)

Modo solo lectura
Estos datos provienen de OMP y se actualizan por sincronización. No deben editarse manualmente en WordPress.

Actualizar desde OMP

Vinculación OMP
IDs, publication y enlaces base del registro sincronizado desde OMP.

ws_omp_context_path
se-books

ws_omp_context_id
1

ws_omp_submission_id
10

ws_omp_publication_id
10

ws_omp_publication_version
1

ws_libro_doi
—

ws_omp_publisher_id
—

ws_omp_url_publica
https://omp.scientific-editors.org/se-books/catalog/book/10

ws_omp_url_version
https://omp.scientific-editors.org/se-books/catalog/book/10/version/10

Libro

Libro Bloque x

Inteligencia Artificial aplicada a la edición científica

Establecer la imagen destacada

[Add an excerpt...](#)

99 words, 1 minute read time.
Last edited hace 7 days.

Estado Published

Publicar abril 26 11:25 am

Slug inteligencia-artificial-aplicada-a-la-edicion-cientifica

Plantilla Single item: Libro

Mover a la papelera

Figura 21. Metadatos OMP en modo solo lectura.

9.1 Modo solo lectura

Los registros sincronizados desde OJS/OMP se presentan en modo solo lectura. Esta medida evita inconsistencias y garantiza que la fuente oficial de información sea la plataforma editorial correspondiente.

9.2 Actualización desde OJS/OMP

Cuando se requiere actualizar un registro, el administrador debe utilizar el botón de actualización correspondiente. Este proceso consulta la plataforma de origen y sincroniza la información más reciente.

10. Flujos de trabajo

Los siguientes diagramas resumen los principales procesos operativos del sistema.

Flujo general del sistema

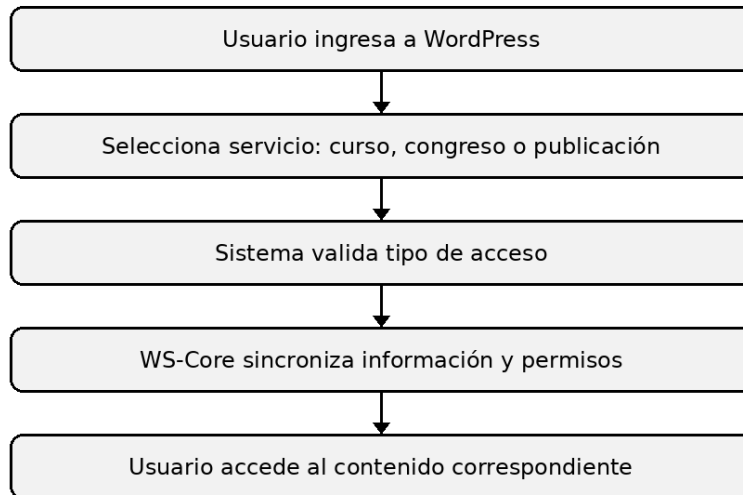


Figura 22. Flujo general del sistema Scientific Editors.

Flujo de sincronización WS-Core

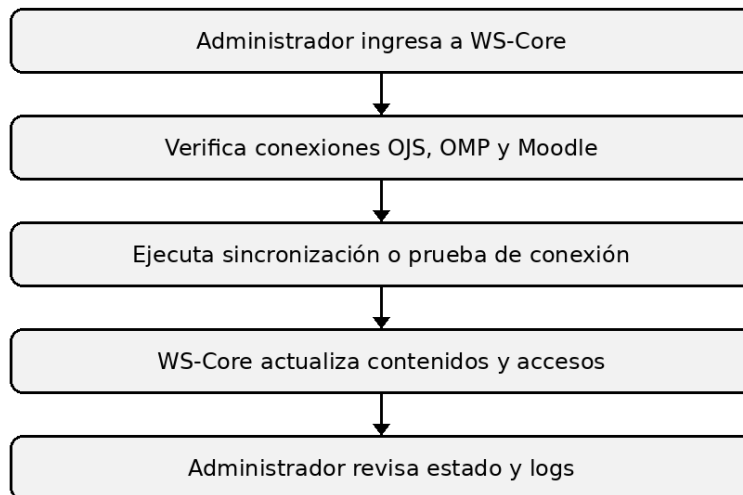


Figura 23. Flujo de sincronización mediante WS-Core.

Flujo de gestión y acceso a congresos

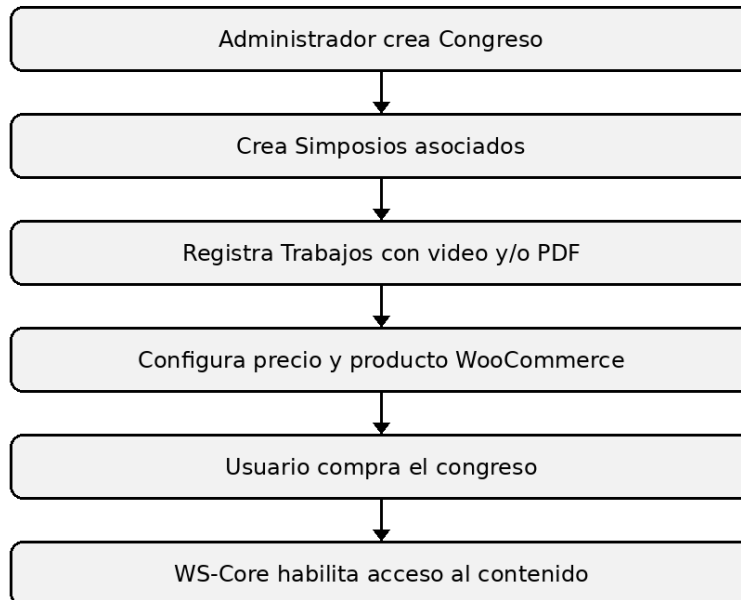


Figura 24. Flujo de gestión y acceso a congresos.

Flujo de compra y acceso a cursos

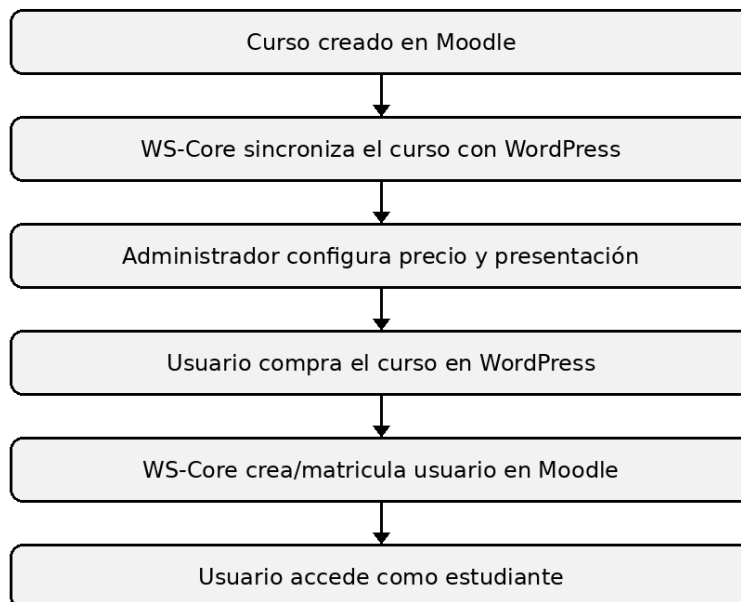


Figura 25. Flujo de compra y acceso a cursos.

Flujo de publicaciones OJS/OMP

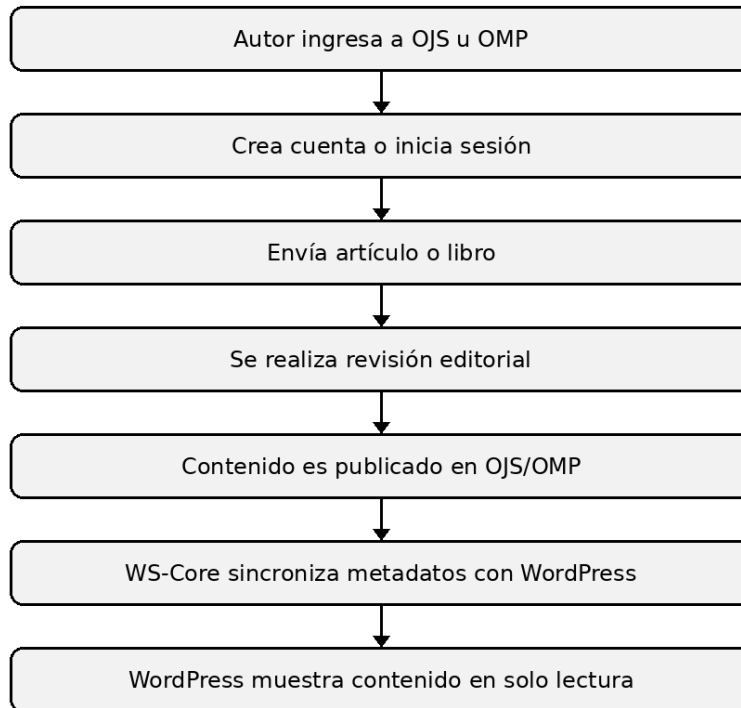


Figura 26. Flujo de publicación y sincronización OJS/OMP.

11. Problemas comunes y soluciones

Problema	Posible causa	Solución recomendada
No aparece un curso en WordPress	No se ha sincronizado desde Moodle.	Ejecutar sincronización desde WS-Core y revisar logs.
Curso aparece como Próximamente	No tiene precio configurado.	Agregar precio si el curso debe venderse.
Usuario no accede a Moodle	No se completó matrícula automática.	Verificar compra, sincronización y estado del usuario.
No se muestra acceso a	Compra no validada o acceso	Revisar módulo Accesos en

congreso	no concedido.	WS-Core.
Libro o artículo desactualizado	Datos no sincronizados desde OJS/OMP.	Usar botón Actualizar desde OJS/OMP.
Error de sincronización	Token, URL o contexto incorrecto.	Verificar configuración Sync API y revisar logs.

12. Seguridad y buenas prácticas

- Mantener credenciales seguras y no compartir contraseñas.
- Asignar roles únicamente según la función del usuario.
- No editar manualmente registros sincronizados desde OJS u OMP.
- Eliminar productos WooCommerce asociados cuando se elimine un congreso.
- Revisar periódicamente los logs de WS-Core.
- Verificar que solo un congreso esté marcado como activo cuando corresponda.

13. Soporte técnico

El soporte técnico debe ser atendido por el administrador del sistema. Para diagnosticar incidencias, se recomienda revisar el módulo Estado de WS-Core, validar las conexiones con las plataformas externas y consultar los registros de sincronización.

13.1 Canales de atención

- Administrador de WordPress.
- Panel WS-Core, sección Estado.
- Logs de sincronización.
- Revisión de configuraciones de WooCommerce, Moodle, OJS y OMP.

Validaciones y reglas del sistema

El sistema **Scientific Editors** implementa un conjunto de validaciones y reglas funcionales que garantizan la coherencia de los datos, la correcta operación del sistema y la integridad de la información académica.

Estas reglas deben ser consideradas tanto por los administradores como por los usuarios del sistema.

Reglas generales

- El acceso a los contenidos depende del tipo de producto adquirido.
- Los permisos se asignan automáticamente mediante el módulo WS-Core.
- La sincronización entre plataformas externas es obligatoria para la actualización de datos.

Reglas del módulo de congresos

- Solo puede existir **un congreso activo** en el sistema a la vez.
- No es posible crear:
 - Un **simposio sin un congreso asociado**
 - Un **trabajo sin un simposio asociado**
- La estructura jerárquica **Congreso → Simposio → Trabajo** es obligatoria.
- Los trabajos deben contener al menos información mínima para su visualización (título, resumen o contenido).

Reglas de integración con WooCommerce

- Al asignar un precio a un congreso o curso, se genera automáticamente un producto en WooCommerce.
- Si se modifica el precio del contenido, el producto asociado se actualiza automáticamente.
- Si se elimina un congreso o curso, el producto en WooCommerce **debe eliminarse manualmente**.
- Si un curso no tiene precio:
 - No puede ser comprado
 - No se genera producto asociado
 - Se muestra como “Próximamente”

Reglas del módulo de cursos

- Los cursos deben ser creados exclusivamente en Moodle.

- WordPress no permite la creación directa de cursos.
- El acceso a cursos se habilita únicamente después de una compra válida.
- La matrícula del usuario en Moodle es automática.

Reglas del módulo de publicaciones (OJS/OMP)

- Los artículos y libros:
 - No pueden ser creados en WordPress
 - No pueden ser editados en WordPress
- WordPress funciona únicamente como sistema de visualización.
- Toda modificación debe realizarse en OJS u OMP.
- La actualización de datos se realiza mediante sincronización.

Manejo de errores

El sistema puede presentar incidencias relacionadas con la sincronización, acceso o integración entre plataformas. A continuación, se describen los errores más comunes junto con sus causas y posibles soluciones.

Errores de sincronización

Problema: Fallo en la sincronización con Moodle, OJS u OMP

Causa: Configuración incorrecta de URL, token o credenciales

Solución:

- Verificar los parámetros en el módulo Sync API
- Revisar logs en WS-Core
- Validar conexión manual

Error de conexión con Moodle

Problema: El usuario no es matriculado en el curso

Causa: Error en la sincronización o fallo en el servicio de Moodle

Solución:

- Verificar estado del servicio Moodle
- Revisar logs de sincronización

- Ejecutar sincronización manual

Token inválido (OJS / OMP)

Problema: No se actualizan artículos o libros

Causa: Token de autenticación incorrecto o expirado

Solución:

- Actualizar token en WS-Core
- Verificar credenciales de API
- Reintentar sincronización

Problemas de acceso a contenidos

Problema: El usuario no puede acceder a un curso o congreso

Causa:

- Compra no registrada
- Acceso no asignado
- Error en sincronización

Solución:

- Verificar compra en WooCommerce
- Revisar módulo de accesos
- Asignar acceso manual si es necesario

Errores en WooCommerce

Problema: Producto no disponible o no vinculado

Causa:

- Producto no generado correctamente
- Eliminación inconsistente

Solución:

- Verificar ID de producto
- Reconfigurar precio
- Crear nuevamente el producto

Buenas prácticas de administración

Para garantizar el correcto funcionamiento del sistema, se recomienda seguir las siguientes buenas prácticas:

Gestión de contenidos

- Completar únicamente los campos necesarios para evitar errores
- Mantener consistencia en la estructura de datos
- Validar información antes de publicar

Gestión de congresos

- No eliminar congresos sin eliminar el producto asociado en WooCommerce
- Verificar que solo un congreso esté activo
- Revisar la estructura antes de publicar (simposios y trabajos)

Gestión de sincronización

- Ejecutar sincronización periódicamente
- Validar conexiones antes de eventos importantes
- Revisar logs de errores

Gestión de accesos

- Verificar accesos después de cada compra
- Usar asignación manual solo cuando sea necesario
- Evitar revocaciones innecesarias (no reversibles)

Mantenimiento del sistema

- Mantener actualizados los tokens de integración
- Verificar estado del sistema regularmente
- Realizar pruebas después de cambios importantes

Seguridad del sistema

El sistema Scientific Editors implementa medidas de seguridad orientadas a proteger la información, los accesos y la integridad de los datos.

Control de acceso por roles

- Cada usuario tiene permisos definidos según su rol
- Se evita el acceso no autorizado a funcionalidades críticas
- El administrador tiene control total del sistema

Protección de datos

- Los datos de usuarios se gestionan de forma segura
- Se limita la exposición de información sensible
- Se recomienda el uso de contraseñas seguras

Uso de APIs y tokens

- La comunicación entre sistemas se realiza mediante APIs
- Se utilizan tokens de autenticación para validar conexiones
- Los tokens deben mantenerse actualizados y protegidos

Integración segura

- WS-Core actúa como intermediario controlado
- Se valida la comunicación entre plataformas
- Se registran eventos mediante logs

Limitaciones del sistema

El sistema presenta ciertas limitaciones que deben ser consideradas durante su uso e implementación.

Dependencia de sistemas externos

- El sistema depende de:
 - Moodle
 - OJS
 - OMP
 - WooCommerce
- Fallos en estas plataformas afectan el funcionamiento general

Dependencia de la sincronización

- La información no se actualiza en tiempo real si la sincronización falla
- Es necesario ejecutar sincronizaciones periódicas

Dependencia de WooCommerce

- La gestión de pagos depende completamente de WooCommerce
- Problemas en WooCommerce afectan:
 - Compras
 - Accesos
 - Generación de productos