

# MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP)

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE  
TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO

Versión 00

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>	Código	M2.3.2.MU.01.V00
Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT		Página 2 de 32	

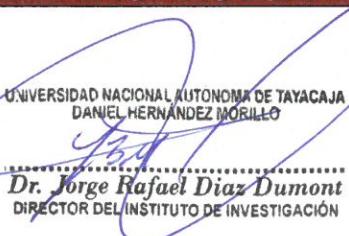
## NIVEL DE PROCESO

PROCESO ESTRATÉGICO	
<b>NIVEL 0</b>	M2 - Gestión de Investigación.
<b>NIVEL 1</b>	M2.3 - Gestión de investigación, desarrollo e innovación tecnológica.
<b>NIVEL 2</b>	M2.3.2- Aprobación de revistas científicas institucionales y de escuelas profesionales.

## CONTROL DE CAMBIOS Y ACTUALIZACIONES

VERSIÓN	DOCUMENTO DE APROBACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN
V01	Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT.  Fecha: 26 de abril de 2024.	Aprobación inicial de la Manual.

## APROBACIÓN DEL DOCUMENTO

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
 UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO  Dr. Jorge Rafael Diaz Dumont DIRECTOR DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN	 UNIDAD DE FOMENTO Y DESARROLLO -UNAT-	 UNIVERSIDAD NACIONAL DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO  Dr. Andres Olivera Chura PRESIDENTE (E) COMISIÓN ORGANIZADORA
Fecha: 23/02/2024	Fecha: 18/03/2024	Fecha: 26/04/2024

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>	<b>Código</b> <b>M2.3.2.MU.01.V00</b>
	Resolución Comisión Organizadora Nº172-2024-CO-UNAT	Página 3 de 32

## ÍNDICE

I.	OBJETIVO.....	4
II.	ALCANCE .....	5
III.	DESCRIPCIÓN.....	7
IV.	VIGENCIA .....	9
V.	APROBACIÓN.....	10
VI.	REQUISITOS DEL SISTEMA.....	12
VII.	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN .....	12
	CONFIGURACIÓN AVANZADA .....	14
	ADMINISTRACIÓN DE LA BASE DE DATOS .....	14
	PERSONALIZACIÓN Y DESARROLLO DE TEMAS Y PLUGINS .....	14
	ACTUALIZACIONES Y MANTENIMIENTO .....	14
VIII.	CONCLUSIONES.....	14
IX.	PROCESO DE PUBLICACIÓN.....	15
X.	ANEXOS .....	32



	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b> Resolución Comisión Organizadora Nº172-2024-CO-UNAT	Código M2.3.2.MU.01.V00	
		Página 4 de 32	

## **MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS – PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO**

### **I. OBJETIVO**

#### **A. Definición del propósito del manual técnico:**

El propósito fundamental de este completo manual técnico es brindar a los administradores, desarrolladores y personal técnico de la UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO una guía exhaustiva para llevar a cabo la implementación, configuración y mantenimiento efectivo del sistema Open Journal Systems (OJS), desarrollado por Public Knowledge Project (PKP).

Este documento se concibe como una herramienta esencial, diseñada con el objetivo de servir como una referencia detallada que permita optimizar la gestión de revistas académicas en el contexto específico de esta institución. En este sentido, el manual se erige como un recurso invaluable que busca proporcionar una comprensión profunda de las capacidades técnicas de OJS-PKP, adaptadas a las necesidades y especificidades de la UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO.

Más allá de ofrecer meramente instrucciones básicas, se enfoca en explorar y explicar de manera detallada las funcionalidades avanzadas del sistema, alentando a los usuarios de esta universidad a aprovechar al máximo su potencial. La personalización avanzada es un aspecto central abordado en este manual, ya que se pretende que los usuarios de la UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO no solo adquieran conocimientos sobre el uso estándar del sistema, sino que también exploren las opciones avanzadas de configuración para adaptar OJS a las necesidades específicas de sus revistas académicas.

En este sentido, se proporcionan instrucciones detalladas y ejemplos prácticos que guiarán a los usuarios a través de procesos de personalización más complejos.

En resumen, este manual se erige como una herramienta indispensable para la comunidad universitaria de la UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO, ofreciendo orientación y conocimientos especializados para la implementación exitosa, configuración avanzada y mantenimiento efectivo de OJS-PKP en el ámbito de la gestión de revistas académicas.

#### **B. Explicación de los objetivos específicos que se buscan alcanzar con la implementación de OJS-PKP:**

##### **Gestión Eficiente de Revistas Académicas:**

Proporcionar las herramientas y conocimientos necesarios para gestionar de manera eficiente y efectiva el proceso editorial de revistas académicas, desde la creación de ediciones hasta la publicación de artículos.

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b> Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT	<b>Código</b> M2.3.2.MU.01.V00
		Página 5 de 32

### Configuración y Personalización Óptimas:

Facilitar la configuración avanzada de OJS-PKP, permitiendo a los usuarios adaptar el sistema a las necesidades específicas de sus revistas. Esto incluye la personalización de temas, el desarrollo de plugins y la integración con servicios externos mediante API.

### Seguridad y Buenas Prácticas Técnicas:

Proporcionar pautas detalladas sobre la configuración de seguridad, la gestión de usuarios y roles a nivel técnico, así como buenas prácticas para garantizar la integridad y confidencialidad de los datos.

### Optimización de Rendimiento y Mantenimiento:

Suministrar instrucciones sobre cómo realizar tareas críticas de mantenimiento, respaldo y optimización de la base de datos para garantizar un rendimiento óptimo del sistema a lo largo del tiempo.

### Actualización Continua y Adaptación a Nuevas Versiones:

Facilitar el proceso de actualización de OJS-PKP a nuevas versiones, asegurando que los administradores estén al tanto de las últimas características, mejoras de seguridad y correcciones de errores.

### Integración con Sistemas Externos:

Ofrecer pautas para la integración exitosa de OJS-PKP con sistemas de autenticación externos, servicios web y otras plataformas mediante el uso de API, permitiendo una colaboración más amplia y una experiencia de usuario mejorada.

## II. ALCANCE

### A. Descripción de las áreas o funciones específicas del sistema que cubre este manual técnico.

Este manual técnico proporciona por Instituto de Investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Tayacaja Daniel Hernández Morillo, es una exhaustiva exploración de las áreas y funciones específicas de Open Journal Systems (OJS), desarrollado por el Public Knowledge Project (PKP). En él, se abordan en detalle diversas facetas y operaciones clave del sistema.

### Instalación y Configuración Inicial:

- ✓ Proceso detallado de instalación en servidores web específicos.
- ✓ Configuración del servidor, base de datos y archivo config.inc.php.

### Configuración Avanzada:

- ✓ Ajustes avanzados de permisos y directorios.
- ✓ Configuración de idiomas, caché y medidas de seguridad específicas.

### Administración de la Base de Datos:

- ✓ Estrategias de respaldo y restauración de la base de datos.

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>	<b>Código</b> <b>M2.3.2.MU.01.V00</b>
	Resolución Comisión Organizadora Nº172-2024-CO-UNAT	Página 6 de 32

- ✓ Mantenimiento regular de la base de datos y gestión de índices.

#### **Gestión de Usuarios y Roles a Nivel Técnico:**

- ✓ Integración con sistemas de autenticación externos.
- ✓ Asignación de roles mediante la línea de comandos y uso de API.

#### **Personalización y Desarrollo de Temas y Plugins:**

- ✓ Creación y modificación de temas para adaptarse a la identidad de la revista.
- ✓ Desarrollo de plugins para ampliar las funcionalidades de OJS.

#### **Monitorización y Registro de Actividades:**

- ✓ Configuración de registros de actividad para la supervisión continua.
- ✓ Uso de herramientas externas para la monitorización del sistema.

#### **Actualizaciones y Mantenimiento:**

- ✓ Proceso de actualización de OJS y gestión de extensiones.
- ✓ Resolución de problemas potenciales después de las actualizaciones.

#### **Seguridad y Buenas Prácticas:**

- ✓ Configuración de cortafuegos y medidas de seguridad del servidor.
- ✓ Auditorías de seguridad, análisis de vulnerabilidades y mejores prácticas para administradores.

#### **Recursos Avanzados y Documentación Adicional:**

- ✓ Acceso a API y documentación técnica.
- ✓ Desarrollo avanzado de temas y plugins.

### **B. Identificación de las tareas y responsabilidades que abarca la administración y configuración técnica de OJS-PKP.**

La administración y configuración técnica de OJS-PKP involucran las siguientes tareas y responsabilidades:

#### **Instalación y Configuración Inicial:**

- ✓ Seleccionar e implementar la infraestructura de servidor adecuada.
- ✓ Configurar el entorno de base de datos y establecer conexiones seguras.
- ✓ Ajustar la configuración inicial de OJS según las necesidades específicas.

#### **Configuración Avanzada:**

- ✓ Configurar permisos y directorios para garantizar la seguridad.
- ✓ Optimizar el rendimiento del sistema mediante ajustes avanzados.
- ✓ Implementar medidas de seguridad para prevenir posibles amenazas.

#### **Administración de la Base de Datos:**

- ✓ Programar y realizar respaldos regulares de la base de datos.
- ✓ Realizar tareas de mantenimiento para garantizar un rendimiento óptimo.

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b> Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT	<b>Código</b> <b>M2.3.2.MU.01.V00</b>	<b>Página 7 de 32</b>
---	--	--	-----------------------

- ✓ Gestionar índices y realizar optimizaciones según sea necesario.

#### **Gestión de Usuarios y Roles a Nivel Técnico:**

- ✓ Integrar sistemas de autenticación externos de manera segura.
- ✓ Asignar y gestionar roles a través de la línea de comandos.
- ✓ Utilizar la API para la gestión avanzada de usuarios.

#### **Personalización y Desarrollo de Temas y Plugins:**

- ✓ Personalizar temas según la identidad visual de la revista.
- ✓ Desarrollar y mantener plugins para agregar funcionalidades específicas.

#### **Monitorización y Registro de Actividades:**

- ✓ Configurar registros de actividad para supervisar el sistema continuamente.
- ✓ Utilizar herramientas externas para monitorizar el rendimiento.
- ✓ Interpretar registros y solucionar problemas técnicos.

#### **Actualizaciones y Mantenimiento:**

- ✓ Planificar y ejecutar actualizaciones de manera regular.
- ✓ Gestionar extensiones y garantizar la compatibilidad con nuevas versiones.
- ✓ Resolver problemas que puedan surgir después de las actualizaciones.

#### **Seguridad y Buenas Prácticas:**

- ✓ Configurar cortafuegos y políticas de seguridad en el servidor.
- ✓ Realizar auditorías periódicas de seguridad y análisis de vulnerabilidades.
- ✓ Implementar y promover buenas prácticas de seguridad entre los administradores.

### **III. DESCRIPCIÓN**

#### **A. Visión general de OJS-PKP y su relevancia en la gestión de revistas académicas**

El Instituto de Investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Tayacaja Daniel Hernández Morillo, con visión general de Open Journal Systems (OJS), desarrollado por Public Knowledge Project (PKP), como plataforma de código abierto diseñada para facilitar la gestión integral de revistas académicas en línea. Su relevancia en la gestión editorial se destaca por los siguientes aspectos:

#### **Acceso y Visibilidad Global:**

- ✓ OJS permite la publicación en línea de revistas, brindando un acceso global a los contenidos académicos.
- ✓ Facilita la difusión de la investigación y contribuye a la visibilidad de las revistas en la comunidad académica.

#### **Proceso Editorial Eficiente:**

- ✓ Ofrece un flujo de trabajo completo, desde la presentación de artículos hasta la revisión por pares y la publicación final.

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b> Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT	<b>Código</b> M2.3.2.MU.01.V00
		Página 8 de 32

- ✓ Optimiza el proceso editorial, agilizando la toma de decisiones y reduciendo los tiempos de publicación.

#### **Colaboración y Participación:**

- ✓ Fomenta la colaboración entre autores, revisores y editores, facilitando la comunicación a través de foros y comentarios.
- ✓ Proporciona una plataforma interactiva para la participación activa de la comunidad académica.

#### **Gestión de Contenidos y Metadatos:**

- ✓ Permite la gestión eficiente de los contenidos, incluida la clasificación por secciones y categorías.
- ✓ Maneja metadatos de manera estructurada para mejorar la indexación y la visibilidad en motores de búsqueda.

#### **Indexación y Métricas de Impacto:**

- ✓ Facilita la indexación de revistas en bases de datos y repositorios relevantes.
- ✓ Proporciona métricas de impacto y estadísticas de uso para evaluar la influencia y alcance de la revista.

#### **Flexibilidad y Personalización:**

- ✓ Ofrece herramientas para personalizar la apariencia y funcionalidades a través de temas y plugins.
- ✓ Permite la adaptación de la plataforma según las necesidades específicas de cada revista.

### **B. Desglose de las características y funcionalidades clave que aborda este manual**

Este manual aborda en detalle las características y funcionalidades clave de OJS-PKP, centrándose en la administración y configuración técnica:

#### **Instalación y Configuración Inicial:**

- ✓ Proceso detallado de instalación.
- ✓ Configuración del servidor, base de datos y archivo config.inc.php.

#### **Configuración Avanzada:**

- ✓ Ajustes avanzados de permisos y directorios.
- ✓ Configuración de idiomas, caché y medidas de seguridad específicas.

#### **Administración de la Base de Datos:**

- ✓ Estrategias de respaldo y restauración.
- ✓ Mantenimiento y gestión de índices.

#### **Gestión de Usuarios y Roles a Nivel Técnico:**

- ✓ Integración con sistemas de autenticación externos.

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b> Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT	<b>Código</b> M2.3.2.MU.01.V00
		Página 9 de 32

- ✓ Asignación de roles mediante la línea de comandos y uso de API.

#### **Personalización y Desarrollo de Temas y Plugins:**

- ✓ Creación y modificación de temas.
- ✓ Desarrollo de plugins para ampliar funcionalidades.

#### **Monitorización y Registro de Actividades:**

- ✓ Configuración de registros de actividad.
- ✓ Uso de herramientas externas para la monitorización.

#### **Actualizaciones y Mantenimiento:**

- ✓ Proceso de actualización y gestión de extensiones.
- ✓ Resolución de problemas post-actualización.

#### **Seguridad y Buenas Prácticas:**

- ✓ Configuración de cortafuegos y medidas de seguridad.
- ✓ Auditorías de seguridad y análisis de vulnerabilidades.

### **IV. VIGENCIA**

#### **A. Especificación de la versión de OJS-PKP abordada en el manual técnico**

Este manual técnico está enfocado por el Instituto de Investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Tayacaja Daniel Hernández Morillo, en gestión de revistas científicas a través de Open Journal Systems (OJS) desarrollado por Public Knowledge Project (PKP). La elección de una versión específica proporciona una base sólida de las configuraciones y procedimientos técnicos, asegurando que los usuarios puedan aplicar las instrucciones de manera coherente y precisa. Se recomienda a los usuarios verificar la compatibilidad de las instrucciones con su versión específica de OJS-PKP y considerar la actualización a versiones posteriores cuando estén disponibles y sean apropiadas.

#### **B. Información sobre la frecuencia de actualización y cómo mantenerse al día con las versiones más recientes**

##### **Frecuencia de Actualización:**

- ✓ PKP lanza actualizaciones periódicas para OJS con el objetivo de mejorar la funcionalidad, corregir errores y abordar problemas de seguridad.
- ✓ Se insta a los usuarios a estar atentos a las comunicaciones oficiales de PKP para conocer la frecuencia de las actualizaciones y entender la importancia de cada versión.

##### **Mantenimiento Activo:**

- ✓ Es fundamental mantener un enfoque proactivo en la actualización del sistema para garantizar su seguridad y estabilidad.
- ✓ Se recomienda establecer un programa de mantenimiento regular que incluya la evaluación de nuevas versiones y la aplicación planificada de actualizaciones.

##### **Consultar Notas de la Versión:**

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>	<b>Código</b> M2.3.2.MU.01.V00
	Resolución Comisión Organizadora Nº172-2024-CO-UNAT	Página 10 de 32

- ✓ Antes de realizar cualquier actualización, es crucial revisar detenidamente las notas de la versión proporcionadas por PKP.
- ✓ Las notas de la versión contienen información detallada sobre cambios, nuevas características y posibles problemas conocidos.

#### **Pruebas Antes de Actualizar:**

- ✓ Se sugiere realizar pruebas exhaustivas en un entorno de desarrollo que sea una réplica del entorno de producción antes de implementar actualizaciones.
- ✓ Las pruebas permiten identificar y abordar posibles problemas de compatibilidad con plugins y temas personalizados.

#### **Participación en Comunidades y Foros:**

- ✓ Participar activamente en comunidades de usuarios y foros oficiales de OJS-PKP es valioso para obtener información sobre experiencias de otros administradores con las actualizaciones.
- ✓ La comunidad puede ofrecer asesoramiento y soluciones a desafíos comunes relacionados con las actualizaciones.

#### **Registro en Boletines y Anuncios Oficiales:**

- ✓ Registrarse para recibir boletines y anuncios oficiales de PKP a través de correo electrónico es una forma efectiva de mantenerse al tanto de las actualizaciones más recientes y otros anuncios importantes.
- ✓ Los boletines pueden proporcionar detalles adicionales y recordatorios sobre la importancia de ciertas actualizaciones.

#### **Backups Antes de Actualizar:**

- ✓ Antes de realizar cualquier actualización, es fundamental realizar copias de seguridad completas tanto de la base de datos como de los archivos del sistema.
- ✓ Las copias de seguridad garantizan que se pueda revertir a un estado previo en caso de problemas durante el proceso de actualización.

### **V. APROBACIÓN**

El Instituto de Investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Tayacaja Daniel Hernández Morillo es el responsable de aprobar cambios significativos en la configuración o administración de OJS-PKP. La implementación de modificaciones importantes en el entorno técnico de Open Journal Systems (OJS) requiere un enfoque cuidadoso y procedimientos de aprobación bien definidos para garantizar la integridad, seguridad y estabilidad del sistema. A continuación, se amplían los procedimientos de aprobación:

#### **Identificación y Documentación:**

- ✓ Antes de iniciar cualquier modificación, es esencial identificar claramente la necesidad o el problema que la modificación pretende abordar.
- ✓ Documentar de manera exhaustiva los detalles de la modificación propuesta, incluidos los objetivos, los cambios específicos a realizar y cualquier posible impacto en el sistema.

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b> Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT	Código	M2.3.2.MU.01.V00
		Página 11 de 32	

### Creación de Propuesta de Modificación:

- ✓ El equipo técnico responsable de la administración de OJS debe elaborar una propuesta formal de modificación.
- ✓ La propuesta debe incluir un análisis de riesgos, los recursos necesarios, un plan de implementación detallado y una evaluación del impacto potencial en las funciones existentes.

### Revisión por Parte de Stakeholders:

- ✓ La propuesta debe someterse a una revisión por parte de los stakeholders clave, que pueden incluir administradores del sistema, editores de revistas y otros responsables.
- ✓ Se deben considerar las opiniones y comentarios de los stakeholders antes de proceder con la aprobación.

### Evaluación de Impacto:

- ✓ Realizar una evaluación de impacto detallada que aborde cómo la modificación afectará a otras funciones del sistema, la experiencia del usuario y la interoperabilidad con otros servicios o plugins y Identificar cualquier posible conflicto con las personalizaciones existentes y con las futuras actualizaciones del sistema.

### Pruebas en Entorno de Desarrollo:

- ✓ Antes de implementar la modificación en el entorno de producción, llevar a cabo pruebas exhaustivas en un entorno de desarrollo que simule las condiciones del sistema en vivo.
- ✓ Las pruebas deben incluir la funcionalidad básica, la seguridad y la compatibilidad con otros componentes del sistema.

### Creación de Plan de Rollback:

- ✓ Preparar un plan detallado de rollback en caso de que la modificación cause problemas inesperados en el entorno de producción.
- ✓ El plan de rollback debe ser parte integral de la estrategia de implementación para minimizar el tiempo de inactividad en caso de problemas.

### Aprobación por el Comité Técnico:

- ✓ Establecer un comité técnico responsable de la aprobación final de modificaciones importantes.
- ✓ El comité debe revisar la documentación, los resultados de las pruebas y el plan de implementación antes de otorgar la aprobación.

### Comunicación y Entrenamiento:

- ✓ Comunicar de manera efectiva cualquier modificación a todos los stakeholders afectados, incluidos los usuarios finales y los miembros del equipo editorial.
- ✓ Proporcionar entrenamiento adicional si es necesario para garantizar que los usuarios comprendan y se adapten a las nuevas características o cambios en el sistema.

### Implementación en Horarios Programados:

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>	<b>Código</b> <b>M2.3.2.MU.01.V00</b>
	Resolución Comisión Organizadora Nº172-2024-CO-UNAT	<b>Página 12 de 32</b>

- ✓ Implementar modificaciones importantes en horarios programados para minimizar el impacto en los usuarios.
- ✓ Notificar a los usuarios sobre cualquier período de inactividad planificado y proporcionar actualizaciones sobre el progreso durante la implementación.

#### **Monitoreo Post-Implementación:**

- ✓ Despues de la implementación, monitorear activamente el sistema para identificar cualquier problema emergente.
- ✓ Realizar evaluaciones periódicas del rendimiento para asegurarse de que la modificación cumple con los objetivos previstos.

### **VI. REQUISITOS DEL SISTEMA**

#### **A. Requisitos del servidor**

1. Sistema operativo 2.
2. Servidor web (Apache, Nginx)
3. Base de datos (MySQL, PostgreSQL)
4. PHP y extensiones requeridas

#### **B. Requisitos del cliente**

1. Navegadores compatibles
2. Configuración de cookies y JavaScript

### **VII. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN**

#### **Descarga Segura:**

- ✓ Obtener OJS solo de fuentes confiables, preferiblemente del sitio web oficial o repositorio de PKP.
- ✓ Verificar la integridad del archivo descargado utilizando sumas de verificación (checksums) proporcionadas en el sitio oficial.

#### **Conexión Segura (SSL/TLS):**

- ✓ Utilizar siempre conexiones seguras (HTTPS) durante la descarga y la implementación para garantizar la privacidad y la integridad de los datos.

#### **Revisiones de Seguridad del Código:**

- ✓ Realizar revisiones de seguridad del código fuente de OJS antes de la descarga para identificar posibles vulnerabilidades.
- ✓ Participar en las comunidades de seguridad para obtener información sobre posibles problemas conocidos.

#### **Selección del Servidor Web:**

- ✓ Elegir un servidor web confiable y compatible con OJS, como Apache o Nginx.
- ✓ Configurar el servidor para manejar solicitudes PHP de manera eficiente.

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>	Código	M2.3.2.MU.01.V00
	Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT		Página 13 de 32

### Configuración de Certificados SSL/TLS:

- ✓ Implementar certificados SSL/TLS para garantizar conexiones seguras.
- ✓ Configurar redirecciones para asegurar que todas las conexiones sean cifradas.

### Configuración del Firewall:

- ✓ Configurar reglas de firewall para restringir el acceso no autorizado al servidor.
- ✓ Limitar el tráfico a los puertos esenciales y bloquear servicios innecesarios.

### Elección del Motor de Base de Datos:

- ✓ Seleccionar un motor de base de datos compatible con OJS, como MySQL o PostgreSQL.
- ✓ Configurar el motor de base de datos según las recomendaciones de PKP.

### Creación de la Base de Datos:

- ✓ Crear una base de datos específica para OJS con las configuraciones adecuadas de caracteres y collation.
- ✓ Asignar privilegios mínimos necesarios al usuario de la base de datos para mejorar la seguridad.

### Configuración de Parámetros Básicos:

- ✓ Configurar parámetros esenciales en el archivo config.inc.php, como la URL del sitio, la base de datos, y las claves secretas.
- ✓ Utilizar configuraciones seguras para las claves y contraseñas.

### Configuración de Rutas y Directorios:

- ✓ Establecer rutas correctas para los directorios de archivos, archivos temporales y directorios de caché.
- ✓ Asegurar que los permisos de escritura sean restringidos a los directorios necesarios para minimizar riesgos de seguridad.

### Configuración de SMTP:

- ✓ Configurar opciones de correo electrónico SMTP para garantizar la entrega segura de notificaciones y correos electrónicos desde OJS.

### Proceso de Instalación:

- ✓ Seguir el asistente de instalación proporcionado por OJS.
- ✓ Revisar y aceptar los términos de la licencia durante la instalación.

### Configuración del Sitio:

- ✓ Personalizar la configuración del sitio según las necesidades específicas.
- ✓ Establecer opciones de idioma, zona horaria y formato de fecha según las preferencias locales.

### Cuentas de Administrador:

- ✓ Crear cuentas de administrador con credenciales seguras.

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>	<b>Código</b> <b>M2.3.2.MU.01.V00</b>
	Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT	Página 14 de 32

- ✓ Limitar el número de cuentas de administrador para reducir el riesgo de acceso no autorizado.

### Pruebas Iniciales:

- ✓ Realizar pruebas iniciales para asegurarse de que la instalación se haya completado con éxito.
- ✓ Verificar la accesibilidad del sitio y las funciones básicas de OJS.

## CONFIGURACIÓN AVANZADA

- A. Configuración de permisos y directorios
- B. Configuración de idiomas
- C. Configuración de la caché
- D. Configuración de seguridad y protección contra ataques

## ADMINISTRACIÓN DE LA BASE DE DATOS

### Respaldo y restauración de la base de datos

El instituto de investigación es el encargado de gestionar la base de datos de las revistas científicas de la UNAT. Así mismo es responsable del cumplimiento den futuras actualizaciones.

## PERSONALIZACIÓN Y DESARROLLO DE TEMAS Y PLUGINS

### Creación y modificación de temas

El Instituto de Investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Tayacaja Daniel Hernández Morillo, es responsable de gestionar la personalización de las revistas científicas, como color, diseño y temas de publicación previamente coordinada con la Vicepresidencia de Investigación.

Integración con servicios externos a través de API, OAI – PHM realizada por el Instituto de Investigación para la obtención de metadatos.

## ACTUALIZACIONES Y MANTENIMIENTO

- ✓ Proceso de actualización de OJS según el Instituto de Investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Tayacaja Daniel Hernández Morillo, lo crea conveniente o seguro.
- ✓ Gestión de extensiones y compatibilidad de PHP versión y base de datos por el Instituto de Investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Tayacaja Daniel Hernández Morillo.

<https://pkp.sfu.ca/software/ojs/download/>

## VIII. CONCLUSIONES

En el contexto específico del Instituto de Investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Tayacaja Daniel Hernández Morillo, la gestión técnica de Open Journal Systems (OJS) desarrollado por Public Knowledge Project (PKP) se revela como un elemento esencial para

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b> Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT	<b>Código</b> M2.3.2.MU.01.V00
Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT		Página 15 de 32

el éxito y la eficiencia de las revistas académicas y científicas en línea. La aplicación de las prácticas detalladas en este manual resulta crucial para garantizar la seguridad, estabilidad y rendimiento óptimo del sistema.

La implementación de las mejores prácticas técnicas, desde la instalación y configuración hasta el mantenimiento continuo, establece una base sólida para la gestión técnica de OJS en el entorno específico del Instituto. Al abordar aspectos como la descarga segura, configuración del servidor web, creación de la base de datos, configuración del archivo config.inc.php, instalación y configuración inicial, se fortalece la infraestructura técnica, preparándola para adaptarse a los cambios en la publicación académica.

En resumen, las prácticas detalladas proporcionan no solo una base sólida, sino también una guía valiosa para mantener la seguridad y eficiencia del sistema. La atención constante a la seguridad, las actualizaciones regulares y la participación activa en la comunidad garantizan que el Instituto esté a la vanguardia de las mejores prácticas en la gestión de OJS.

Al mirar hacia el futuro, la adaptación a nuevas funcionalidades, la integración con tecnologías emergentes, la formación continua del personal y la participación en la comunidad son aspectos críticos para mantener la relevancia y eficacia de OJS en el contexto específico del Instituto. Estas perspectivas permiten a las revistas académicas y científicas vinculadas al Instituto no solo cumplir con los estándares actuales, sino también estar preparadas para enfrentar los desafíos cambiantes en el ámbito de la publicación académica.

En última instancia, la combinación de prácticas sólidas y una mentalidad orientada al futuro asegura que OJS-PKP no solo satisfaga los requisitos actuales del Instituto, sino que también esté listo para evolucionar con el tiempo, contribuyendo así al avance continuo de la comunicación académica y científica.

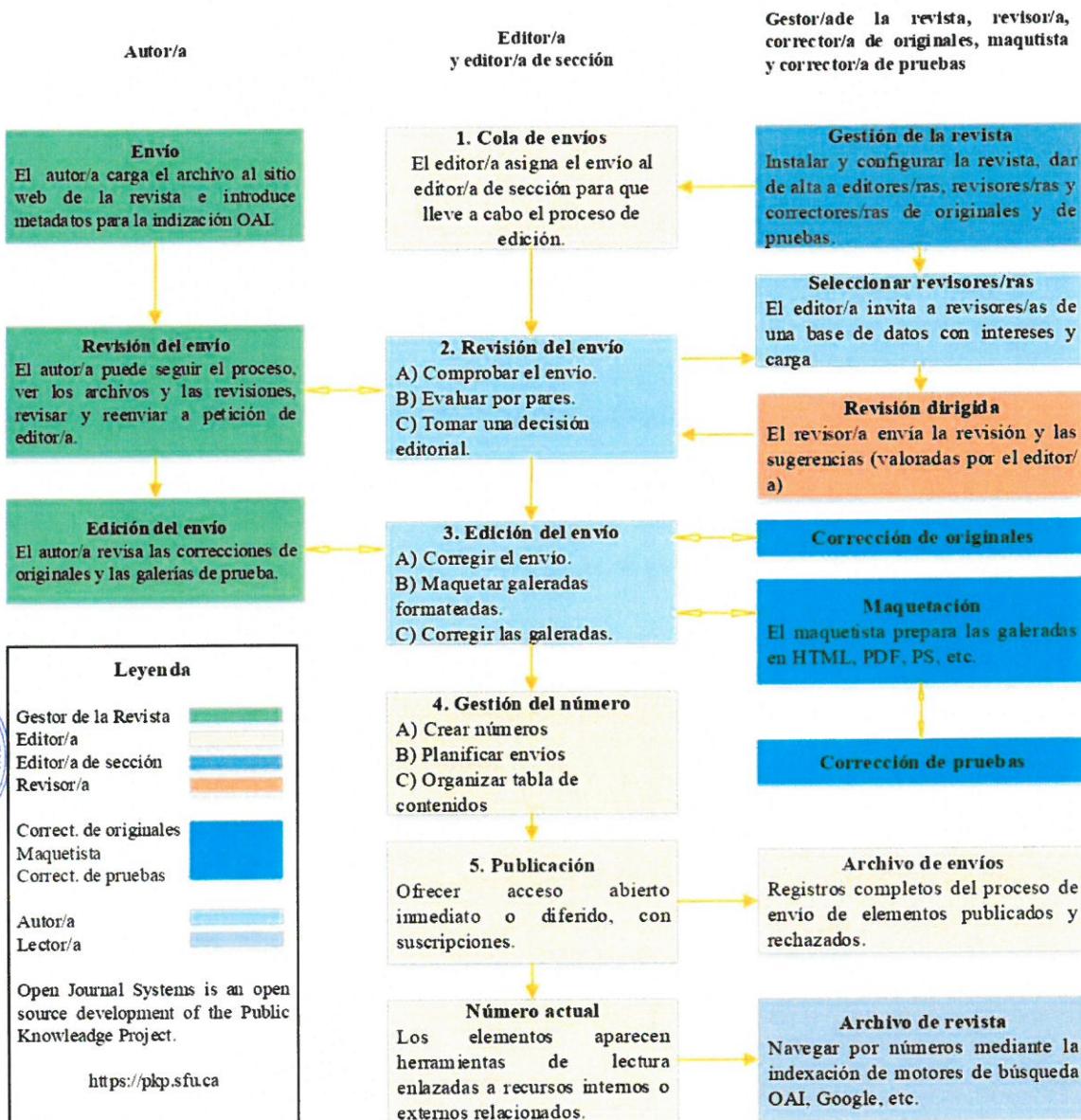
## IX. PROCESO DE PUBLICACIÓN

### Figura 1

OJS Proceso Editorial en publicación

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b> Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT	<b>Código</b> <b>M2.3.2.MU.01.V00</b>
		Página 16 de 32

## Proceso de edición y publicación de OJS



Fuente: PKP – OJS

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b> Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT	<b>Código</b> M2.3.2.MU.01.V00  <b>Página 17 de 32</b>
---	--	--

## MANUAL TÉCNICO

Nuevo envío:



OJS 3.4 Testdrive Journal

**Make a Submission**

**Before you begin**

Thank you for submitting to the OJS Testdrive Journal. You will be asked to upload files, identify co-authors, and provide information such as the title and abstract.

Please read our [Submission Guidelines](#) if you have not done so already. When filling out the forms, provide as many details as possible in order to help our editors evaluate your work.

Once you begin, you can save your submission and come back to it later. You will be able to review and correct any information before you submit.

**Submission Language \***

Choose the primary language of the submission.

English  
 Spanish  
 French  
 Portuguese

**Statistics**

Articles  
 Issues  
 Journal  
 Editorial Activity  
 Users

**Settings**

Journal  
 Website  
 Workflow  
 Distribution  
 Users & Roles

Seleccionar idioma y tipo



OJS 3.4 Testdrive Journal

**Submission Language \***

Choose the primary language of the submission.

English  
 Spanish  
 French  
 Portuguese

**Title \***

Primer artículo

**Section \***

Submissions must be made to one of the journal's sections.

Articles  
 Editorial  
 Reviews  
 Interview  
 Experiments

Aceptar términos y condiciones

OJS 3.4 Testdrive Journal

appropriate points, rather than at the end.

- The text adheres to the stylistic and bibliographic requirements outlined in the Author Guidelines.

Yes, my submission meets all of these requirements.

**Submit As \***

Select the role that best describes your contribution to this submission. Select an editorial role if you want to edit and publish this submission yourself.

Journal editor  
 Author

**Privacy Consent \***

Yes, I agree to have my data collected and stored according to the [privacy statement](#).

**Begin Submission**

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>	<b>Código</b> M2.3.2.MU.01.V00
	Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT	Página 18 de 32

Debe mostrar este mensaje de guardado

Saving

Begin Submission

## Completar metadatos



OJS 3.4 Testdrive Journal

**Journal**

- Website
- Workflow
- Distribution
- Users & Roles

**Statistics**

- Articles
- Issues
- Journal
- Editorial Activity
- Users
- Reports

**Tools**

**Submission Details**

Please provide the following details to help us manage your submission in our system.

**Title \***  Primer artículo **English \***

**Keywords** **English**

**Abstract \*** **English \***

## Referencias



OJS 3.4 Testdrive Journal

**References**

Enter each reference on a new line so that they can be extracted and recorded separately.

Last saved a minute ago [Save for Later](#) [Continue](#)

## Subir archivo de envío



OJS 3.4 Testdrive Journal

**Announcements**

**Make a Submission: Upload Files**

Submitting to the **Articles** section in **Spanish**. [Change](#)

**Details** **Upload Files** **Contributors** **For the Editors** **Review** **Save for Later**

**Upload Files**

Provide any files our editorial team may need to evaluate your submission. In addition to the main work, you may wish to submit data sets, conflict of interest statements, or other supplementary files if these will be helpful for our editors.

**Files**

Upload any files the editorial team will need to evaluate your submission [Upload File](#)

**Back** Last saved a few seconds ago [Save for Later](#) [Continue](#)

**Settings**

- Journal
- Website
- Workflow
- Distribution
- Users & Roles

**Statistics**

- Articles
- Issues
- Journal
- Editorial Activity
- Users
- Reports

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>	<b>Código</b> M2.3.2.MU.01.V00
	Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT	Página 19 de 32

Subir archivo como texto

1 Details    2 Upload Files    3 Contributors    4 For the Editors    5 Review

#### Upload Files

Provide any files our editorial team may need to evaluate your submission. In addition to the main work, you may wish to submit data sets, conflict of interest statements, or other supplementary files if these will be helpful for our editors.

#### Files

 prueba\_archivo.docx

Add File

Article Text Edit Remove

Back

Last saved a minute ago

Save for Later

Continue

Agregar autor

OJS 3.4 Testdrive Journal

Institutions    Payments    Settings    Statistics    Tools

Journal    Website    Workflow    Distribution    Users & Roles

Contributors

Add details for all of the contributors to this submission. Contributors added here will be sent an email confirmation of the submission, as well as a copy of all editorial decisions recorded against this submission.

If a contributor can not be contacted by email, because they must remain anonymous or do not have an email account, please do not enter a fake email address. You can add information about this contributor in a message to the editor at a later step in the submission process.

Contributors

No items found.

Order    Preview    Add Contributor

Back

Last saved 2 minutes ago    Save for Later    Continue

Ingresar metadatos de autores

OJS 3.4 Testdrive Journal

Institutions    Payments    Settings    Statistics    Tools

Journal    Website    Workflow    Distribution    Users & Roles

Given Name \*

Family Name

Preferred Public Name

Please provide the full name as the author should be identified on the published work. Example: Dr. Alan P. Mwandenga

Email \*

Country \*

Homepage URL

ORCID ID

Review

View    Add Contributor

Save for Later    Continue

Continuar siguiente proceso editorial

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b> Resolución Comisión Organizadora Nº172-2024-CO-UNAT	<b>Código</b> M2.3.2.MU.01.V00
		Página 20 de 32

OJS 3.4 Testdrive Journal

Institutions Payments **Details** Upload Files Contributors For the Editors Review

**Settings**  
Journal Website Workflow Distribution Users & Roles

**Statistics**  
Articles Issues Journal Editorial Activity Users Reports Tools

**Contributors**  
Add details for all of the contributors to this submission. Contributors added here will be sent an email confirmation of the submission, as well as a copy of all editorial decisions recorded against this submission.

If a contributor can not be contacted by email, because they must remain anonymous or do not have an email account, please do not enter a fake email address. You can add information about this contributor in a message to the editor at a later step in the submission process.

**Contributors**  
Prueba Prueba1 Author Universidad Libre Set Primary Contact Edit Delete

Last saved 3 minutes ago Save for Later Continue



## Comentario para el autor

OJS 3.4 Testdrive Journal

Announcements DOI's Institutions Payments **Details** Upload Files Contributors For the Editors Review

**Settings**  
Journal Website Workflow Distribution Users & Roles

**Statistics**  
Articles Issues Journal Editorial Activity Users Reports Tools

**Make a Submission: For the Editors**  
Submitting to the [Articles](#) section in Spanish. [Change](#)

**For the Editors**  
Please provide the following details in order to help our editorial team manage your submission.  
When entering metadata, provide entries that you think would be most helpful to the person managing your submission. This information can be changed before publication.

**Comments for the Editor**  
Add any information that you think our editorial staff should know when evaluating your submission.

B I  $\times^2$   $\Sigma$   $\delta$

Last saved 3 minutes ago Save for Later Continue



## Finalizar envío

OJS 3.4 Testdrive Journal

Pruéba Pruebla1, Universidad Libre Author

**For the Editors (English)** [Edit](#)

**For the Editors (Spanish)** [Edit](#)

**Comments for the Editor**  
None

**For the Editors (French)** [Edit](#)

**For the Editors (Portuguese)** [Edit](#)

Last saved 4 minutes ago Save for Later **Submit**

Back



	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b> Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT	<b>Código</b> M2.3.2.MU.01.V00  <b>Página 21 de 32</b>
---	--	--

OJS 3.4 Testdrive journal

Prueba Prueba1, Universidad Libre Author

For the Editors (English)

**Submit** Edit

The submission, **Primer artículo**, will be submitted to **OJS 3.4 Testdrive Journal** for editorial review. Are you sure you want to complete this submission?

**Submit** **Cancel**

For the Editors (French)

For the Editors (Portuguese)

**Back** Last saved 5 minutes ago **Save for Later** **Submit**



OJS 3.4 Testdrive journal

Prueba Prueba1, Universidad Libre Author

For the Editors (English)

**Submit** Edit

The submission, **Primer artículo**, will be submitted to **OJS 3.4 Testdrive Journal** for editorial review. Are you sure you want to complete this submission?

**Submit** **Cancel**

For the Editors (French)

For the Editors (Portuguese)

**Back** Last saved 5 minutes ago **Save for Later** **Submit**




Esperando a ojs34-testdrive-publicknowledgeproject.org.

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b> Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT	<b>Código</b> <b>M2.3.2.MU.01.V00</b>	<b>Página 22 de 32</b>
---	--	--	------------------------

## GESTIÓN DE CÓDIGO FUENTE INDEX.PHP

```
<?php
```

```
/**
```

```
* @file ojs/index.php
```

```
*
```

```
* Copyright (c) 2014-2021 Simon Fraser University
```

```
* Copyright (c) 2003-2021 John Willinsky
```

```
* Distributed under the GNU GPL v3. For full terms see the file docs/COPYING.
```

```
* Bootstrap code for OJS site. Loads required files and then calls the
```

```
* dispatcher to delegate to the appropriate request handler.
```

```
*/
```

```
use APP\core\Application;
```

```
// Initialize global environment
```

```
define('INDEX_FILE_LOCATION', __FILE__);
```

```
require_once './lib/pkp/includes/bootstrap.php';
```

```
// Serve the request
```

```
Application::get()->execute();
```

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b> Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT	<b>Código</b> <b>M2.3.2.MU.01.V00</b>  <b>Página 23 de 32</b>
---	--	--

## GESTIÓN DE CÓDIGO FUENTE CONFIG.INC.PHP

```
; <?php exit(); // DO NOT DELETE ?>
; DO NOT DELETE THE ABOVE LINE!!!
; Doing so will expose this configuration file through your web site!
```

.....

```
.....  

; config TEMPLATE.inc.php  

;  

; Copyright (c) 2014-2021 Simon Fraser University  

; Copyright (c) 2003-2021 John Willinsky  

; Distributed under the GNU GPL v3. For full terms see the file docs/COPYING.
```

OJS Configuration settings.  
 Rename config TEMPLATE.inc.php to config.inc.php to use.

.....

General Settings ;

[general]

; Set this to On once the system has been installed  
 ; (This is generally done automatically by the installer)  
 installed = On

; The canonical URL to the OJS installation (excluding the trailing slash)  
 base\_url = "https://lamkasun.unat.edu.pe"

; Session cookie name  
 session\_cookie\_name = OJSSID

; Session cookie path; if not specified, defaults to the detected base path  
 ; session\_cookie\_path = /

; Number of days to save login cookie for if user selects to remember  
 ; (set to 0 to force expiration at end of current session)  
 session\_lifetime = 30

; SameSite configuration for the cookie, see possible values and explanations  
 ; at https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Headers/Set-Cookie/SameSite  
 ; To set the "Secure" attribute for the cookie see the setting force\_ssl at the [security] group  
 session\_samesite = Lax

; Enable support for running scheduled tasks  
 ; Set this to On if you have set up the scheduled tasks script to  
 ; execute periodically  
 scheduled\_tasks = Off

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>	<b>Código</b> M2.3.2.MU.01.V00
	Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT	Página 24 de 32

; Site time zone  
 ; Please refer to lib/pkp/registry/timeZones.xml for a full list of supported  
 ; time zones.  
 ; I.e.:  
 ; <entry key="Europe/Amsterdam" name="Amsterdam" />  
 ; time\_zone="Amsterdam"  
 time\_zone = "UTC"

; Short and long date formats  
 date\_format\_short = "%Y-%m-%d"  
 date\_format\_long = "%B %e, %Y"  
 datetime\_format\_short = "%Y-%m-%d %I:%M %p"  
 datetime\_format\_long = "%B %e, %Y - %I:%M %p"  
 time\_format = "%I:%M %p"

; Use URL parameters instead of CGI PATH\_INFO. This is useful for broken server  
 ; setups that don't support the PATH\_INFO environment variable.  
 ; WARNING: This option is DEPRECATED and will be removed in the future.  
 disable\_path\_info = Off

; Use fopen(...) for URL-based reads. Modern versions of dspace  
 will not accept requests using fopen, as it does not provide a  
 User Agent, so this option is disabled by default. If this feature  
 is disabled by PHP's configuration, this setting will be ignored.  
 allow\_url\_fopen = Off

; Base URL override settings: Entries like the following examples can  
 ; be used to override the base URLs used by OJS. If you want to use a  
 ; proxy to rewrite URLs to OJS, configure your proxy's URL here.  
 ; Syntax: base\_url[journal\_path] = http://www.myUrl.com  
 ; To override URLs that aren't part of a particular journal, use a  
 ; journal\_path of "index".  
 ; Examples:  
 ; base\_url[index] = http://www.myUrl.com  
 ; base\_url[myJournal] = http://www.myUrl.com/myJournal  
 ; base\_url[myOtherJournal] = http://myOtherJournal.myUrl.com

; Generate RESTful URLs using mod\_rewrite. This requires the  
 ; rewrite directive to be enabled in your .htaccess or httpd.conf.  
 ; See FAQ for more details.  
 restful\_urls = Off

; Restrict the list of allowed hosts to prevent HOST header injection.  
 ; See docs/README.md for more details. The list should be JSON-formatted.  
 ; An empty string indicates that all hosts should be trusted (not recommended!).  
 ; Example:  
 ; allowed\_hosts = ['myjournal.tld', 'anotherjournal.tld', 'mylibrary.tld']  
 allowed\_hosts =

; Allow the X\_FORWARDED\_FOR header to override the REMOTE\_ADDR as the source IP  
 ; Set this to "On" if you are behind a reverse proxy and you control the  
 ; X\_FORWARDED\_FOR header.

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>	<b>Código</b> <b>M2.3.2.MU.01.V00</b>
	Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT	<b>Página 25 de 32</b>

; Warning: This defaults to "On" if unset for backwards compatibility.  
 trust\_x\_forwarded\_for = Off

; Set the maximum number of citation checking processes that may run in parallel.  
 ; Too high a value can increase server load and lead to too many parallel outgoing  
 ; requests to citation checking web services. Too low a value can lead to significantly  
 ; slower citation checking performance. A reasonable value is probably between 3  
 ; and 10. The more your connection bandwidth allows the better.  
 citation\_checking\_max\_processes = 3

; Display a message on the site admin and journal manager user home pages if there is an  
 upgrade available  
 show\_upgrade\_warning = On

; Set the following parameter to off if you want to work with the uncompiled (non-minified)  
 JavaScript  
 ; source for debugging or if you are working off a development branch without compiled  
 JavaScript.  
 enable\_minified = On

; Provide a unique site ID and OAI base URL to PKP for statistics and security  
 ; alert purposes only.  
 enable\_beacon = On

; Set this to "On" if you would like to only have a single, site-wide Privacy  
 Statement, rather than a separate Privacy Statement for each journal. Setting  
 this to "Off" will allow you to enter a site-wide Privacy Statement as well  
 ; as separate Privacy Statements for each journal.  
 sitewide\_privacy\_statement = Off

.....  
 .....  
 Database Settings ;  
 .....

#### [database]

```
driver = mysqli
host = localhost
username =
password =
name =
```

; Set the non-standard port and/or socket, if used  
 ; port = 3306  
 ; unix\_socket = /var/run/mysql/mysqld.sock

; Database collation  
 ; collation = utf8\_general\_ci

; Enable database debug output (very verbose!)
 debug = Off

.....

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>	Código	M2.3.2.MU.01.V00
Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT		Página 26 de 32	

; Cache Settings ;

.....

[cache]

; Choose the type of object data caching to use. Options are:

- ; - memcache: Use the memcache server configured below
- ; - xcache: Use the xcache variable store
- ; - apc: Use the APC variable store
- ; - none: Use no caching.

object\_cache = none

; Enable memcache support

memcache\_hostname = localhost

memcache\_port = 11211

; For site visitors who are not logged in, many pages are often entirely static (e.g. About, the home page, etc). If the option below is enabled, these pages will be cached in local flat files for the number of hours

; specified in the web\_cache\_hours option. This will cut down on server overhead for many requests, but should be used with caution because:

- 1) Things like journal metadata changes will not be reflected in cached data until the cache expires or is cleared, and
- 2) This caching WILL NOT RESPECT DOMAIN-BASED SUBSCRIPTIONS. However, for situations like hosting high-volume open access journals, it's an easy way of decreasing server load.

; When using web\_cache, configure a tool to periodically clear out cache files

; such as CRON. For example, configure it to run the following command:

; find .../ojs/cache -maxdepth 1 -name wc-\*.html -mtime +1 -exec rm "{}" ;"

web\_cache = Off

web\_cache\_hours = 1

.....

; Localization Settings ;

.....

[i18n]

; Default locale

locale = en\_US

; Client output/input character set

client\_charset = utf-8

; Database connection character set

connection\_charset = utf8

.....

; File Settings ;

.....

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>	Código	M2.3.2.MU.01.V00
	Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT		Página 27 de 32

[files]

```

; Complete path to directory to store uploaded files
; (This directory should not be directly web-accessible)
; Windows users should use forward slashes
files_dir = archivo

; Path to the directory to store public uploaded files
; (This directory should be web-accessible and the specified path
; should be relative to the base OJS directory)
; Windows users should use forward slashes
public_files_dir = public

; The maximum allowed size in kilobytes of each user's public files
; directory. This is where user's can upload images through the
; tinymce editor to their bio. Editors can upload images for
; some of the settings.
; Set this to 0 to disallow such uploads.
public_user_dir_size = 50000

```

; Permissions mask for created files and directories  
umask = 0022

```

; The minimum percentage similarity between filenames that should be considered
; a possible revision
filename_revision_match = 70

```

.....  
; Fileinfo (MIME) Settings ;  
.....

[finfo]  
; mime\_database\_path = /etc/magic.mime

.....  
; Security Settings ;  
.....

[security]

```

; Force SSL connections site-wide and also sets the "Secure" flag for session cookies
; See https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Headers/Set-Cookie#secure
force_ssl = Off

```

```

; Force SSL connections for login only
force_login_ssl = Off

```

```

; This check will invalidate a session if the user's IP address changes.
; Enabling this option provides some amount of additional security, but may
; cause problems for users behind a proxy farm (e.g., AOL).
session_check_ip = On

```

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b> Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT	<b>Código</b> <b>M2.3.2.MU.01.V00</b>  <b>Página 28 de 32</b>
---	--	--

; The encryption (hashing) algorithm to use for encrypting user passwords  
 ; Valid values are: md5, sha1  
 ; NOTE: This hashing method is deprecated, but necessary to permit gradual  
 ; migration of old password hashes.  
 encryption = sha1

; The unique salt to use for generating password reset hashes  
 salt = "YouMustSetASecretKeyHere!!"

; The unique secret used for encoding and decoding API keys  
 api\_key\_secret = ""

; The number of seconds before a password reset hash expires (defaults to 7200 / 2 hours)  
 reset\_seconds = 7200

; Allowed HTML tags for fields that permit restricted HTML.  
 ; Use e.g. "img[src,alt],p" to allow "src" and "alt" attributes to the "img"  
 ; tag, and also to permit the "p" paragraph tag. Unspecified attributes will be  
 ; stripped.  
 allowed\_html  
 "a[href|target|title],em,strong,cite,code,ul,ol,li[class],dl,dt,dd,b,i,u,img[src|alt],sup,sub,br,p"

; Is implicit authentication enabled or not  
 ;implicit\_auth = On

; Implicit Auth Header Variables

;implicit\_auth\_header\_first\_name = HTTP\_GIVENNAME  
 ;implicit\_auth\_header\_last\_name = HTTP\_SN  
 ;implicit\_auth\_header\_email = HTTP\_MAIL  
 ;implicit\_auth\_header\_phone = HTTP\_TELEPHONENUMBER  
 ;implicit\_auth\_header\_initials = HTTP\_METADATA\_INITIALS  
 ;implicit\_auth\_header\_mailing\_address = HTTP\_METADATA\_HOMEPOSTALADDRESS  
 ;implicit\_auth\_header\_uin = HTTP\_UID

; A space delimited list of uins to make admin  
 ;implicit\_auth\_admin\_list = "jdoe@email.ca jshmo@email.ca"

; URL of the implicit auth 'Way Finder' page. See pages/login/LoginHandler.inc.php for usage.  
 ;implicit\_auth\_wayf\_url = "/Shibboleth.sso/way"

; Email Settings ;

[email]

; Use SMTP for sending mail instead of mail()  
 ; smtp = On

; SMTP server settings

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b>	Código	M2.3.2.MU.01.V00
	Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT		Página <b>29</b> de 32

; smtp\_server = mail.example.com  
 ; smtp\_port = 25  
  
 ; Enable SMTP authentication  
 ; Supported smtp\_auth: ssl, tls (see PHPMailer SMTPSecure)  
 ; smtp\_auth = ssl  
 ; smtp\_username = username  
 ; smtp\_password = password  
  
 ; Supported smtp\_authtype: RAM-MD5, LOGIN, PLAIN, XOAUTH2 (see PHPMailer AuthType)  
 ; (Leave blank to try them in that order)  
 ; smtp\_authtype =  
  
 ; The following are required for smtp\_authtype = XOAUTH2 (e.g. GMail OAuth)  
 ; (See <https://github.com/PHPMailer/PHPMailer/wiki/Using-Gmail-with-XOAUTH2>)  
 ; smtp\_oauth\_provider = Google  
 ; smtp\_oauth\_email =  
 ; smtp\_oauth\_clientid =  
 ; smtp\_oauth\_clientsecret =  
 ; smtp\_oauth\_refreshtoken =  
  
 ; Enable suppressing verification of SMTP certificate in PHPMailer  
 ; Note: this is not recommended per PHPMailer documentation  
 ; smtp\_suppress\_cert\_check = On  
  
 ; Allow envelope sender to be specified  
 ; (may not be possible with some server configurations)  
 ; allow\_envelope\_sender = Off  
  
 ; Default envelope sender to use if none is specified elsewhere  
 ; default\_envelope\_sender = my\_address@my\_host.com  
  
 ; Force the default envelope sender (if present)  
 ; This is useful if setting up a site-wide no-reply address  
 ; The reply-to field will be set with the reply-to or from address.  
 ; force\_default\_envelope\_sender = Off  
  
 ; Force a DMARC compliant from header (RFC5322.From)  
 ; If any of your users have email addresses in domains not under your control  
 ; you may need to set this to be compliant with DMARC policies published by  
 ; those 3rd party domains.  
 ; Setting this will move the users address into the reply-to field and the  
 ; from field will be rewritten with the default\_envelope\_sender.  
 ; To use this you must set force\_default\_envelope\_sender = On and  
 ; default\_envelope\_sender must be set to a valid address in a domain you own.  
 ; force\_dmarc\_compliant\_from = Off  
  
 ; The display name to use with a DMARC compliant from header  
 ; By default the DMARC compliant from will have an empty name but this can  
 ; be changed by adding a text here.  
 ; You can use '%n' to insert the users name from the original from header  
 ; and '%s' to insert the localized sitename.

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b> Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT	<b>Código</b> <b>M2.3.2.MU.01.V00</b>
		<b>Página 30 de 32</b>

; dmarc\_compliant\_from\_displayname = '%n via %s'  
 ; Amount of time required between attempts to send non-editorial emails  
 ; in seconds. This can be used to help prevent email relaying via OJS.  
 time\_between\_emails = 3600

; Maximum number of recipients that can be included in a single email  
 ; (either as To:, Cc:, or Bcc: addresses) for a non-privileged user  
 max\_recipients = 10

; If enabled, email addresses must be validated before login is possible.  
 require\_validation = Off

; Maximum number of days before an unvalidated account expires and is deleted  
 validation\_timeout = 14

....  
 ; Search Settings ;  
 ....  
 [search]  
 ; Minimum indexed word length  
 min\_word\_length = 3

; The maximum number of search results fetched per keyword. These results  
 ; are fetched and merged to provide results for searches with several keywords.  
 results\_per\_keyword = 500

; Paths to helper programs for indexing non-text files.  
 ; Programs are assumed to output the converted text to stdout, and "%s" is  
 ; replaced by the file argument.  
 ; Note that using full paths to the binaries is recommended.  
 ; Uncomment applicable lines to enable (at most one per file type).  
 ; Additional "index[MIME\_TYPE]" lines can be added for any mime type to be  
 ; indexed.

; PDF  
 ; index[application/pdf] = "/usr/bin/pstotext -enc UTF-8 -nopgbrk %s - | /usr/bin/tr '[\x00-\x1f]' ''"  
 ; index[application/pdf] = "/usr/bin/pdftotext -enc UTF-8 -nopgbrk %s - | /usr/bin/tr '[\x00-\x1f]' ''"

; PostScript  
 ; index[application/postscript] = "/usr/bin/pstotext -enc UTF-8 -nopgbrk %s - | /usr/bin/tr '[\x00-\x1f]' ''"  
 ; index[application/postscript] = "/usr/bin/ps2ascii %s | /usr/bin/tr '[\x00-\x1f]' ''"

; Microsoft Word  
 ; index[application/msword] = "/usr/bin/antiword %s"  
 ; index[application/msword] = "/usr/bin/catdoc %s"

....  
 ; OAI Settings ;  
 ....  
 [oai]

; Enable OAI front-end to the site

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b> Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT	<b>Código</b> <b>M2.3.2.MU.01.V00</b>
		<b>Página 31 de 32</b>

oai = On

; OAI Repository identifier  
 repository\_id = "ojs2.revista "

; Maximum number of records per request to serve via OAI  
 oai\_max\_records = 100

.....  
 ; Interface Settings ;  
 .....

[interface]

; Number of items to display per page; can be overridden on a per-journal basis  
 items\_per\_page = 25

; Number of page links to display; can be overridden on a per-journal basis  
 page\_links = 10

.....  
 ; Captcha Settings ;  
 .....

[captcha]

; Whether or not to enable ReCaptcha  
 recaptcha = off

; Public key for reCaptcha (see <http://www.google.com/recaptcha>)  
 recaptcha\_public\_key = your\_public\_key

; Private key for reCaptcha (see <http://www.google.com/recaptcha>)  
 recaptcha\_private\_key = your\_private\_key

; Whether or not to use Captcha on user registration  
 captcha\_on\_register = on

; Validate the hostname in the ReCaptcha response  
 recaptcha\_enforce\_hostname = Off

.....  
 ; External Commands ;  
 .....

[cli]

; These are paths to (optional) external binaries used in  
 ; certain plug-ins or advanced program features.

; Using full paths to the binaries is recommended.

; tar (used in backup plugin, translation packaging)  
 tar = /bin/tar

	<b>MANUAL TÉCNICO DE REVISTAS CIENTÍFICAS (OJS - PKP) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE TAYACAJA DANIEL HERNÁNDEZ MORILLO</b> Resolución Comisión Organizadora N°172-2024-CO-UNAT	<b>Código</b> <b>M2.3.2.MU.01.V00</b>
		<b>Página 32 de 32</b>

; On systems that do not have libxsl/xslt libraries installed, or for those who  
; require a specific XSLT processor, you may enter the complete path to the  
; XSLT renderer tool, with any required arguments. Use %xsl to substitute the  
; location of the XSL stylesheet file, and %xml for the location of the XML  
; source file; eg:  
; /usr/bin/java -jar ~/java/xalan.jar -HTML -IN %xml -XSL %xsl  
xslt\_command = ""

.....  
; Proxy Settings ;  
.....

[proxy]

The HTTP proxy configuration to use  
http\_proxy = "http://username:password@192.168.1.1:8080"  
https\_proxy = "https://username:password@192.168.1.1:8080"

.....  
; Debug Settings ;  
.....

[debug]

Display a stack trace when a fatal error occurs.  
Note that this may expose private information and should be disabled  
for any production system.  
show\_stacktrace = Off

; Display an error message when something goes wrong.  
display\_errors = Off

; Display deprecation warnings  
deprecation\_warnings = Off

; Log web service request information for debugging  
log\_web\_service\_info = Off

; declare a cainfo path if a certificate other than PHP's default should be used for curl calls.  
; This setting overrides the 'curl.cainfo' parameter of the php.ini configuration file.

[curl]

; cainfo = ""

## X. ANEXOS

- Revista de Investigación Científica y Tecnológica Llamkasun

<https://llamkasun.unat.edu.pe/index.php/revista>

ISSN: 2709-2275

- Revista de Investigación Científica Tayacaja

<https://revistas.unat.edu.pe/index.php/RevTaya>

ISSN: 2617-9156