# ****Plan de Mantenimiento para Tienda Virtual Academia 4.0****

## ****1. Objetivos del Mantenimiento****

* Mantener el sistema actualizado y libre de errores.
* Mejorar el rendimiento y la experiencia de usuario.
* Resolver los errores reportados por los usuarios de manera oportuna.

## ****2. Actividades de Mantenimiento****

### ****2.1. Actualizaciones Futuras****

* **Actualización de Dependencias:** Mantener al día las bibliotecas y módulos (React, MUI, etc.).
* **Mejoras Funcionales:** Añadir nuevas características según las necesidades de los usuarios y del negocio.
* **Optimización del Rendimiento:** Mejorar la velocidad y eficiencia del sistema.

### ****2.2. Manejo de Errores****

* **Recepción de Errores:** Los usuarios pueden reportar problemas mediante un formulario o correo electrónico.
* **Resolución:** Clasificar los errores y corregir los críticos de inmediato, los menores en actualizaciones periódicas.
* **Comunicación:** Notificar a los usuarios sobre la resolución de problemas.

## ****3. Mantenimiento Regular****

* **Mensual:** Revisión de dependencias y corrección de errores menores.
* **Trimestral:** Evaluación de rendimiento y optimización de la base de datos.
* **Anual:** Auditoría de seguridad y pruebas de carga.