# Checklist de Mantenimiento, Seguridad y Backups

# 1. Actualización del sistema y servicios

sudo apt update && sudo apt upgrade -y sudo apt install -only-upgrade nginx apache2 php source /var/www/vhosts/edefrutos2025.xyz/httpdocs/.venv/bin/activate pip install -upgrade pip pip list -outdated pip install -upgrade

#### 2. Firewall

sudo ufw status sudo ufw allow 22/tcp sudo ufw allow 80/tcp sudo ufw allow 443/tcp sudo ufw enable  $\,$ 

#### 3. Servicios

sudo systemctl status apache2 sudo systemctl status nginx sudo systemctl status edefrutos2025 sudo systemctl status plesk-php83-fpm sudo systemctl restart apache2 sudo systemctl restart nginx sudo systemctl restart edefrutos2025 sudo systemctl restart plesk-php83-fpm

#### 4. Backups

# Backup de todo el servidor (Plesk)

# Plesk > Herramientas y configuración > Administrador de backups > Crear backup completo

# Backup manual de un dominio WordPress

sudo tar czvf /root/backup-edefrutos.me-(date+(date +%F).sql # Backup manual de la app Flask sudo tar czvf /root/backup-edefrutos2025-\$(date +%F).tar.gz /var/www/vhosts/edefrutos2025.xyz/httpdocs/ # MongoDB Atlas: desde el panel web o usando mongodump si tienes acceso

#### 5. Seguridad WordPress

# Instala y configura Wordfence o iThemes Security

# Cambia la URL de login con WPS Hide

# Login

# Añade en wp-config.php:

define('DISALLOW\_FILE\_EDIT', true); # Revisa permisos: find
/var/www/vhosts/DOMINIO/ -type d -exec chmod 755 {}; find
/var/www/vhosts/DOMINIO/ -type f -exec chmod 644 {};

#### 6. Comprobación de puertos y procesos

sudo netstat -tulnp | grep LISTEN sudo lsof -i :80 sudo lsof -i :443 sudo lsof -i :8000

#### 7. Logs de errores

# **Apache**

tail -f /var/log/apache2/error.log # Nginx tail -f /var/log/nginx/error.log # Gunicorn (Flask) journalctl -u edefrutos2025 -f # Plesk tail -f /var/log/plesk/panel.log

# Documento Resumen para Administrar tu Servidor

#### 1. Actualización y Mantenimiento

- Actualiza el sistema y los servicios web regularmente.
- Mantén actualizados los plugins y temas de WordPress.
- Actualiza dependencias Python en tu entorno virtual.

#### 2. Seguridad

- Usa firewall y permite solo los puertos necesarios.
- Usa contraseñas fuertes y 2FA en WordPress y Plesk.
- Instala plugins de seguridad en WordPress.
- Desactiva la edición de archivos desde el panel de WordPress.
- Revisa y corrige los permisos de archivos y carpetas.

#### 3. Backups

- Programa backups automáticos desde Plesk (servidor completo o por dominio).
- Haz backups manuales antes de cambios importantes.
- Guarda los backups en una ubicación externa si es posible.

#### 4. Monitorización

- Revisa el estado de los servicios con systemetl status.
- Consulta los logs de errores tras cualquier problema.
- Usa herramientas como htop o top para monitorizar recursos.

#### 5. WordPress

- Mantén todo actualizado.
- Elimina plugins y temas que no uses.
- Limita los intentos de login.
- Usa plugins de caché para mejorar el rendimiento.

#### 6. Flask/Python

- Usa entornos virtuales.
- No ejecutes la app como root.
- Mantén el código y dependencias actualizados.
- Haz backup de la base de datos y del código.

#### 7. Plesk

- No edites manualmente los archivos de configuración generados por Plesk.
- Usa el panel para cambios siempre que sea posible.
- Si hay problemas, reconfigura dominios con: sudo /usr/local/psa/admin/sbin/httpdmng -reconfigure-domain NOMBRE\_DOMINIO