INGENIERÍA · AVALÚOS · CONSTRUCCIÓN

Ing. Jorge Alberto Luna Soto

C.P. No. 1007279
R.F.C. LUSJ600708GG2
S.S.A. JIC-00-389/91
D.R.O. No. 185

MANUAL TÉCNICO

MANUAL DE CONFIGURACIÓN DEL PORTAL MENSAJES_REFLEXIONES

Servidor Synology NAS · Web Station

Elaborado el 22 de octubre de 2026

Este manual documenta, paso a paso, cómo se creó el portal **Mensajes_Reflexiones** en el servidor Synology NAS del portal JAL. Recoge únicamente lo realizado y comprobado durante el trabajo, e indica con claridad lo que sigue pendiente.

1. Objeto y criterio de trabajo

Crear un portal nuevo, con su propia dirección web, sin alterar los portales que ya funcionan. Se aplicó el protocolo habitual: un cambio a la vez, captura de pantalla antes de confirmar cada paso, y ningún cambio en certificados, router ni permisos globales.

2. Estructura de carpetas

La carpeta principal es **web/Mensajes_Reflexiones/**. Contiene cinco temas y, dentro de cada uno, una subcarpeta por año.

Carpeta física	Nombre en pantalla	Subcarpetas
Lecciones_Jesus	Lecciones de Jesús	2026 y 2027
Ingenieria_Fe	Ingeniería y Fe	2026 y 2027
Mensajes_Familiares	Mensajes Familiares	2026 y 2027
Mensajes_Hermanos	Mensajes Hermanos	2026 y 2027
Edicion_Editorial	Edición Editorial	2026 y 2027

Los nombres físicos se escribieron sin acentos, sin ñ y sin espacios, y los años como 2026 y 2027. Es un criterio preventivo: en una prueba anterior, un archivo con espacios en el nombre dejó de abrirse (error 404) hasta que se renombró sin ellos. En pantalla, el portal muestra los nombres con acentos y la leyenda «Año 2026».

3. Creación de las carpetas con un archivo ZIP

- Se preparó el archivo **Mensajes_Reflexiones_estructura.zip**, con las 15 carpetas vacías: la principal, los 5 temas y los 10 años.

Andador Faisanes 381
C.P. 82159
Inf. Fco. Alarcón
Mazatlán, Sinaloa, Mexico

Tel. 6692786451

E_mail: jalunasoto@gmail.com

- Se guardó en la app Archivos del iPhone y se subió con DS file a la carpeta **web/**, sin sobrescribir nada.
- Se extrajo en **web/**, lo que creó la carpeta Mensajes_Reflexiones.
- Se verificó que Mensajes_Reflexiones contiene las cinco carpetas y que Mensajes_Hermanos contiene 2026 y 2027. Las otras cuatro vienen del mismo ZIP, pero no se revisaron una por una.
- Una vez verificado, puede borrarse el ZIP. Se borra solo el archivo, nunca las carpetas.

4. Servicio web mensajes_php

En Web Station, menú **Servicio Web > Crear**, se creó un sitio web de lenguaje de script nativo con estos datos:

Campo	Valor
Tipo de servicio	Sitio web de lenguaje de script nativo
Nombre	mensajes_php
Descripción	Servicio PHP para Mensajes_Reflexiones
Raíz del documento	web/Mensajes_Reflexiones
Perfil	Default Profile (PHP 8.2)
Servidor back-end HTTP	Nginx
Tiempos de espera	60, 60 y 60 segundos (sin cambios)

Al confirmar, Web Station pidió permiso de **lectura** para el grupo http sobre la carpeta nueva y las carpetas que la contienen. Se aceptó: es solo lectura y la necesita cualquier portal para publicar una carpeta. En la pantalla de confirmación la fila «Servicio» aparece en blanco, pero en la lista el servicio quedó con PHP 8.2.

Resultado: la lista pasó de 6 a 7 servicios, con mensajes_php en estado Normal y los demás servicios sin cambios.

5. Portal web: la dirección del servicio

En Web Station, menú **Portal web > Crear > Portal de servicios web**. No se elige el «portal alternativo del servidor predeterminado».

Campo	Valor
Servicio	mensajes_php (al abrir la ventana viene seleccionado jal_web y debe cambiarse)
Tipo de portal	Basada en el nombre
Nombre de host	mensajes.jalunasoto2nas.synology.me
Puertos	80 / 443 marcado; HTTP y HTTPS sueltos sin marcar
HSTS	Sin marcar
Control de acceso	No configurado

Andador Faisanes 381
C.P. 82159
Inf. Fco. Alarcón
Mazatlán, Sinaloa, Mexico

Tel. 6692786451

E_mail: jalunasoto@gmail.com

Atención: dejar el servicio jal_web, que aparece por omisión, habría mezclado el portal nuevo con el portal principal. **Resultado:** la lista de portales pasó de 6 a 7, con mensajes_php en 80 / 443 y estado Normal.

6. Página de inicio: index.php

Se preparó un **index.php** único, con el mismo diseño de la página ARCHIVOS. Se coloca en la carpeta principal **web/Mensajes_Reflexiones/**, no dentro de las subcarpetas. Funciona en tres niveles:

- **Inicio:** cinco botones con los nombres de los temas.
- **Tema:** dos botones, Año 2026 y Año 2027.
- **Año:** lista de los archivos de esa carpeta con su tamaño; cada enlace abre el archivo directamente.

Medidas de cuidado: solo abre los temas y años de una lista cerrada, no muestra archivos .php ni ocultos, y pide a los buscadores que no la indexen. Esto último no equivale a proteger el acceso.

7. Resultado de las pruebas

Prueba	Resultado
Carpetas de los 5 temas	Correcto
Subcarpetas 2026 y 2027	Comprobadas en Mensajes_Hermanos; el resto, por revisar
Servicio mensajes_php	Correcto: Normal, PHP 8.2
Portal mensajes.jalunasoto2nas.synology.me	Correcto: Normal, 80 / 443
Página de inicio por http://	Abre y muestra los cinco botones
Página de inicio por https://	No abre (página en blanco); causa sin determinar
Navegación a años y archivos	Pendiente de probar
Control de acceso	No configurado: la página es pública

8. Pendientes y recomendaciones

- **Averiguar por qué https:// no abre.** Primer paso, solo de consulta: DSM > Panel de control > Seguridad > Certificado > Configurar, para ver qué certificado usa mensajes_php. Antes se observó que los subdominios archivos. y pdf. muestran aviso de certificado y lecciones. no; la causa no se ha identificado.
- **No subir contenido privado mientras solo funcione http://**, porque esa conexión no está cifrada.
- **Definir el control de acceso** antes de publicar Mensajes Familiares y Mensajes Hermanos: cualquier persona con la dirección puede abrir el portal y ver los archivos.
- Probar la navegación completa (tema, año y archivo) con un archivo de prueba.
- Enlazar el portal desde el portal JAL, con copia previa y primero en la página de prueba.
- Actualizar el inventario «Estructura Maestra del Portal JAL» a la versión 1.4, con el portal nuevo.
- Decidir si Lecciones_Jesus reemplaza o complementa al portal independiente de Lecciones de Jesús.

Andador Faisanes 381
C.P. 82159
Inf. Fco. Alarcón
Mazatlán, Sinaloa, Mexico

Tel. 6692786451

E_mail: jalunasoto@gmail.com

9. Buenas prácticas de este proceso

- Una acción a la vez y captura de pantalla antes de confirmar.
- Nombres sin acentos, ñ ni espacios en carpetas y archivos.
- Al crear un portal, verificar siempre el campo «Servicio».
- Copia antes de editar un archivo existente, y pruebas en una página aparte.
- No modificar certificados, router ni permisos globales sin identificar la causa.
- Probar en Safari y en Chrome, con Wi-Fi y con datos móviles.

Ing. Jorge A. Luna Soto

Andador Faisanes 381
C.P. 82159
Inf. Fco. Alarcón
Mazatlán, Sinaloa, Mexico

Tel. 6692786451

E_mail: jalunasoto@gmail.com