MANUAL DE PROCEDIMIENTO

Servicio planos_php e índice de archivos Planos ArchiCAD — Synology Web Station

Portal JAL | Ing. Jorge Luna

1. Objetivo y alcance

Documentar la creación del servicio PHP **planos_php** y los pasos previstos para preparar el índice web de la carpeta ArchiCAD, siguiendo la Plantilla Maestra JAL. Este manual se basa en las capturas compartidas. La creación del servicio está confirmada; la carpeta ArchiCAD, el archivo index.php y la prueba de acceso quedan pendientes.

2. Servicio PHP creado y confirmado

Parámetro	Valor
Nombre	planos_php
Descripción	Servicio PHP para Planos JAL
Tipo de servicio	Sitio web de lenguaje de script nativo
Versión / perfil	PHP 8.2 / Default Profile
Raíz del documento	web/documentos/planos
Servidor backend	Nginx
Tiempos de conexión, envío y lectura	60 segundos cada uno

La captura final muestra planos_php en estado **Normal**, con PHP 8.2. También aparecen pdf_php, archivos2_php y el sitio estático jal_web. No modifique esos servicios.

3. Crear la carpeta ArchiCAD

En DSM, abra **File Station** y navegue a **web** → **documentos** → **planos**. Seleccione **Crear** → **Crear carpeta**, escriba exactamente **ArchiCAD** y confirme.

Estructura de carpetas prevista:

```
web/
■■■ documentos/
■■■ planos/
■■■ ArchiCAD/
■■■ index.php
```

No cree una segunda carpeta planos. ArchiCAD debe quedar directamente dentro de web/documentos/planos.

4. Preparar el índice con la Plantilla Maestra JAL

Aplicar el mismo PROMPT y la misma PLANTILLA de índices PHP ya establecidos, adaptando el título, las extensiones y la carpeta de destino:

Elemento	Configuración
Título de la página	PLANOS ARCHICAD
Carpeta	web/documentos/planos/ArchiCAD/
Extensiones propuestas	.pln, .pla, .tpl, .bpn, .mod, .bimx
Nombre de entrega	index_archicad.php; al instalarlo, renombrar a index.php
Comportamiento	Listar archivos de la carpeta como enlaces, con nombres protegidos y orden alfabético; no listar subcarpetas.

Las extensiones son una selección inicial. Si utiliza otros formatos, deberán añadirse al filtro del índice antes de publicar.

5. Instalar el índice y añadir planos

1) Obtenga el archivo PHP preparado con la Plantilla Maestra JAL.
2) En File Station, abra **web/documentos/planos/ArchiCAD**.
3) Cargue allí el archivo **index_archicad.php**.
4) Renómbrelo a **index.php**. Si ya existe un index.php, no lo sobrescriba: haga copia y confirme antes de reemplazar.
5) Copie los archivos ArchiCAD que desea mostrar a esa misma carpeta.

El index.php debe estar dentro de ArchiCAD, no en la raíz web ni directamente en planos.

6. Portal y prueba de acceso

El servicio planos_php tiene como raíz web/documentos/planos. Para que una URL abra directamente la lista de ArchiCAD, Web Station debe tener un portal/host asociado al servicio y, si se desea, una ruta que apunte a la subcarpeta ArchiCAD. La creación del servicio por sí sola no crea un nombre de host ni confirma una URL pública.

Después de configurar el portal correspondiente, pruebe la dirección desde Safari en el iPhone y desde la red local. Verifique que aparece «PLANOS ARCHICAD», que los archivos listados son los esperados y que los enlaces funcionan.

7. Conservación y solución básica

• Haga copia del index.php antes de sustituirlo.
• No altere jal_web, pdf_php ni archivos2_php.
• Si un archivo no aparece, confirme que está en ArchiCAD y que su extensión está incluida.
• Si la página no abre, revise la raíz del documento y la asociación del portal en Web Station.
• Publique únicamente documentos que esté autorizado a compartir.

Estado al emitir este manual: servicio planos_php creado y normal. Creación de ArchiCAD, instalación del índice y prueba web pendientes.