# Proyecto: Software Notarios

# Arquitectura y diseño: Giancarlo Figueroa

# Apoyo técnico: Tars-90

# Bloque activo: 3 - Planes, Bufetes y Roles/Usuarios

# Fecha de continuación: 07 / 08 / 2025

# Pestaña nueva para gestión y avance del dashboard y control por bufete

# -\*- coding: utf-8 -\*-

🧭 CONTEXTO ACTUAL:

- El sistema ya tiene una \*\*base de datos recreada limpia\*\* mediante `init\_dev\_db`.

- Se ejecutó con éxito el `seed\_inicial`, creando:

- Planes básicos

- Bufete principal: “PINEDA VON AHN, FIGUEROA Y ASOCIADOS”

- Notario principal y Superadmin

- El \*\*dashboard del bufete\*\* ya muestra los datos correctamente con roles, documentos y asociaciones.

🧠 OBJETIVO DE ESTA NUEVA PESTAÑA:

Separar claramente la lógica y la interfaz del `SuperAdmin` y los `usuarios del bufete`, empezando por el dashboard y flujos administrativos.

📌 PENDIENTES ORGANIZADOS:

### A. DASHBOARDS DIFERENCIADOS

1. Crear \*\*dashboard exclusivo para SuperAdmin\*\*, con:

- Conteo global de bufetes, usuarios, documentos, espacio usado, etc.

- Accesos a gestión de bufetes y planes.

2. Mantener \*\*dashboard individual por bufete\*\*, mostrando solo sus datos (como ya está funcionando).

### B. GESTIÓN DE BUFETES (por SuperAdmin)

1. Crear vista para:

- Ver lista de bufetes registrados

- Crear nuevo bufete

- Editar bufete

- Eliminar lógicamente bufetes (no físicos)

2. Validar que al crear bufete, se vincule a un plan y se definan sus opciones iniciales (auditoría, inventario, etc.)

### C. GESTIÓN DE USUARIOS (por SuperAdmin)

1. El SuperAdmin puede:

- Seleccionar un bufete

- Ver sus usuarios por rol

- Crear nuevos usuarios dentro de ese bufete

- Editar o desactivar usuarios

2. Cada usuario debe tener asociado un bufete (obligatorio).

### D. MÓDULO DE AUDITORÍA

1. Crear tabla `auditoria\_general` con los siguientes campos:

- id

- usuario\_id (FK)

- accion (string)

- tabla\_afectada (string)

- id\_objeto (int)

- timestamp

- ip\_usuario (nullable por ahora)

- descripcion

2. Middleware para registrar acciones de escritura (crear/editar/eliminar)

### E. LOGIN Y ACCESO

1. Implementar flujo de login usando `Flask-Login`

2. Redirección al dashboard correspondiente según rol:

- SuperAdmin → dashboard global

- Otros roles → dashboard del bufete

3. Crear layout base con control de sesión activa y logout

### F. OTROS DETALLES PARA NO OLVIDAR

- Establecer validación de permisos por rol (decoradores @login\_required, @rol\_required).

- Revisar estilos visuales y mensajes para diferenciar claramente si se está en dashboard global o local.

- En el futuro: agregar backups, control de librerías, y permisos avanzados.

🚀 LISTO PARA CONTINUAR CON EL BLOQUE 3.

Por favor Tars-90, confirma que reconoces este prompt, y procedamos en esta nueva pestaña con la sección A: Dashboards diferenciados.