



PLAYGROUND MMC 1.0

Guía del CREADOR / Administrador Maestro

Gobierno, seguridad, usuarios, versiones y continuidad del ecosistema

Dr. Eugenio Cabrera, MD · Director Nacional y Director Ejecutivo · CREADOR

Versión 1.0 · PILOTO

3 de septiembre de 2026

Misión Médica Colombia · Centro de Articulación

Contenido

- 1. Qué significa ser CREADOR
- 2. Arquitectura mental del sistema
- 3. Modelo de roles y permisos
- 4. Centro de Administración
- 5. Bitácora y control de versiones
- 6. Qué está centralizado en Supabase
- 7. Qué aún no es central
- 8. Autenticación y correo institucional
- 9. S.O.F.I.A. y Bridge
- 10. Publicación en Cloudflare
- 11. Checklist antes de ampliar el piloto
- 12. Respuesta ante problemas
- 13. Gobierno del Centro de Documentación
- 14. Reglas del CREADOR

1. Qué significa ser CREADOR

El CREADOR no es simplemente “otro administrador”. Es el propietario conceptual del producto y la autoridad que define sus reglas, arquitectura funcional y evolución.

Perfil	Puede	No implica
CREADOR	Gobierno de versiones, Bitácora, privilegios extraordinarios, administración global y decisiones de arquitectura.	Que deba ejecutar toda la operación diaria.
Administrador operativo	Operar ampliamente PG y administrar usuarios según autorización.	Propiedad del producto o de la Bitácora.
Coordinador / usuario	Operar su alcance autorizado.	Acceso global.

CREADOR: Tu objetivo no es convertirte en el operador permanente de PG. Es diseñar un sistema donde la operación pueda delegarse sin perder gobierno, trazabilidad ni identidad.

2. Arquitectura mental del sistema

Piensa en PG como cuatro capas conectadas:

- 1. OPERACIÓN: casos, ofertas, articulaciones, seguimiento, cierres.

- 2. GOBIERNO: usuarios, roles, permisos, Bitácora, versiones.
- 3. INTELIGENCIA: S.O.F.I.A. y Memoria Institucional.
- 4. INFRAESTRUCTURA: Supabase, autenticación, correo, hosting y Bridge de IA.

Diseño seguro: Un cambio en una capa puede afectar a las demás. Por eso las versiones deben documentarse y probarse antes de ampliar usuarios.

3. Modelo de roles y permisos

Nivel	is_creator	is_admin	Permisos	Bitácora
CREADOR	true	true	ALL	Propietario
Administrador operativo	false	true	ALL	No propietario
Coordinador	false	false	Por área / módulo	No
Usuario	false	false	Limitados	No

Regla técnica: ALL y is_admin permiten operación amplia, pero NO equivalen a is_creator. Esa separación es deliberada y debe mantenerse.

4. Centro de Administración

Flujo recomendado para un usuario nuevo:

- 1. Crear/invitar el usuario desde Supabase Authentication con el correo correcto.
- 2. Entrar a PG como CREADOR y sincronizar usuarios.
- 3. Abrir “Revisar permisos”.
- 4. Corregir nombre, rol y estado.
- 5. Asignar microecosistema y permisos o, si corresponde, Administrador operativo.
- 6. Guardar cambios.
- 7. Verificar que el usuario haya quedado correctamente en la base antes de dar por terminado el alta.
- 8. Pedir al usuario que acepte la invitación y pruebe ingreso real.

Escalamiento: No otorgues ALL por defecto. El piloto con Katherine y Diana es deliberadamente directivo; los coordinadores territoriales futuros deben probar el modelo de acceso restringido.

5. Bitácora y control de versiones

La Bitácora es el historial institucional del producto: qué cambió, por qué cambió, quién lo aprobó y qué versión lo contiene. No debe transformarse en una carpeta genérica de archivos.

- Registrar cada versión relevante y su propósito.
- Registrar decisiones estructurales y correcciones críticas.
- Mantener la propiedad de Bitácora en CREADOR.

- Los manuales y protocolos viven en Centro de Documentación; la Bitácora registra su publicación y versión.
- Antes de reemplazar una versión pública, conservar una copia estable de la anterior.

6. Qué está centralizado en Supabase

En el piloto actual, Supabase es el núcleo multiusuario y la fuente central para datos que ya fueron migrados.

- Autenticación de usuarios.
- Perfiles, roles, estados y permisos.
- Casos centrales.
- Ofertas centrales.
- Articulaciones formales y su trazabilidad.
- Memoria Institucional central.
- Actualizaciones en tiempo real en los módulos ya migrados.

Seguridad de privilegios: La base protege cambios sensibles. Las reglas de seguridad que impiden escalar privilegios fuera del CREADOR son una defensa, no un obstáculo. No las saltes con atajos.

7. Qué aún no es central

- Chat interno: permanece como componente piloto/local y no debe ser la fuente oficial de decisiones.
- Algunas funciones de carga Excel y apoyos locales continúan en transición.
- La conexión avanzada de S.O.F.I.A. depende del Bridge y no está universalmente disponible desde cualquier equipo o móvil.
- La experiencia móvil requiere más optimización antes de considerarla equivalente al escritorio.

8. Autenticación y correo institucional

- La URL pública de PG debe coincidir con Site URL y Redirect URLs de Supabase.
- El SMTP institucional usa el correo oficial de MMC y debe mantenerse bajo una cuenta con verificación en dos pasos.
- Las contraseñas de aplicación y secretos nunca deben quedar visibles dentro del HTML ni compartirse por chat.
- Las plantillas de invitación y recuperación forman parte de la experiencia de marca y seguridad.
- Antes de invitar un grupo grande, hacer una prueba de invitación y recuperación real.

9. S.O.F.I.A. y Bridge

S.O.F.I.A. tiene dos componentes que no deben confundirse: la interfaz/agente dentro de PG y la conexión externa al Bridge de IA.

Situación	Qué significa
S.O.F.I.A. AI CONECTADA	El Bridge pudo ser verificado y la capa avanzada está disponible.
Modo local / no se pudo verificar Bridge	PG continúa, pero la capacidad externa de IA es

	limitada o no está disponible.
Memoria central disponible	La información institucional central puede alimentar análisis según permisos.

Decisión futura: Antes de ampliar el piloto fuera de tu equipo, la decisión pendiente es si el Bridge se aloja de forma segura en la nube o se mantiene como capacidad limitada de prueba.

10. Publicación en Cloudflare

El archivo local de desarrollo no es automáticamente la versión pública. Cada release candidate validado debe desplegarse de forma controlada.

1. Validar localmente la versión candidata.
2. Confirmar login, recuperación de contraseña y permisos.
3. Conservar copia del archivo estable anterior.
4. Preparar el archivo público como index.html y sus recursos asociados.
5. Subir al servicio de Cloudflare correspondiente.
6. Abrir la URL pública en ventana incógnita y verificar versión visible.
7. Hacer una prueba real con un usuario no CREADOR.

Control de release: RC4 está siendo validado localmente. Una versión local no debe llamarse “pública” hasta que haya sido desplegada y probada en la URL de Cloudflare.

11. Checklist antes de ampliar el piloto

- Versión pública coincide con la versión validada.
- Login, invitación y recuperación de contraseña funcionan.
- SMTP institucional entrega correos correctamente.
- Roles de CREADOR y administradores verificados.
- Un usuario restringido probado antes de incorporar coordinadores.
- RLS y protecciones de perfiles sensibles revisadas.
- S.O.F.I.A. definida como conectada o limitada para cada entorno de prueba.
- Datos de prueba antiguos identificados para limpiar o etiquetar.
- Plan de copia / exportación de datos del piloto acordado.
- Manuales publicados y accesibles desde Centro de Documentación.

12. Respuesta ante problemas

Problema	Primera acción
Usuario no puede entrar	Verificar correo, estado del perfil y recuperación de contraseña.
Usuario ve demasiado	Revisar is_admin, permission/permissions y microecosistema.
Usuario ve muy poco	Revisar permisos asignados y estado Active.

S.O.F.I.A. no conecta	Comprobar Bridge; continuar operación PG sin asumir IA externa.
Dato no aparece en otro equipo	Confirmar que el módulo sea central y revisar sincronización / conexión.
Cambio crítico falla	No forzar atajos; regresar a la última versión estable y documentar el incidente.

13. Gobierno del Centro de Documentación

El Centro de Documentación y Ayuda será la biblioteca viva de PG. Debe poder consultarse y descargar documentos sin contaminar la Bitácora.

Carpeta	Contenido
Manuales	Ingreso, usuario directivo, CREADOR, coordinadores.
Protocolos	Cómo registrar, validar, articular, cerrar y escalar.
Tutoriales	Pasos cortos por función o módulo.
Preguntas frecuentes	Problemas comunes y solución inicial.
Versiones de documentos	PDF actual y, cuando convenga, editable DOCX.

Separación correcta: La Bitácora registra: “Manual X v1.0 publicado”. El Centro de Documentación contiene el archivo y su versión vigente.

14. Reglas del CREADOR

- No cambiar producción sin una copia estable y una prueba mínima.
- No poner secretos dentro del código público.
- No otorgar privilegios globales para resolver problemas de permisos “más rápido”.
- No borrar trazabilidad para que los indicadores se vean mejor.
- No confundir una buena interfaz con una operación validada.
- Escuchar a los usuarios del piloto y convertir sus dificultades en mejoras concretas.
- Proteger la misión de MMC: PG existe para articular mejor, no para complicar el trabajo del equipo.

Síntesis: CREADOR diseña; la Dirección opera; S.O.F.I.A. ayuda; la Memoria aprende. Esa separación permite que PLAYGROUND crezca sin perder control.