

Modelo Usuario (Admin)

- **Objetivo:** Gestionar el acceso y la autenticación al panel administrativo de la web. Solo se permite el registro y uso de usuarios tipo administrador.
 - **Campos principales:** username, email, passwordHash, role, createdAt, lastLogin.
 - **Notas:** En el futuro se puede extender con avatar, estado activo/inactivo, y logs de acceso.
-

Modelo Fotos

- **Objetivo:** Almacenar la información de todas las fotos subidas, con metadatos completos para su correcta organización, filtrado y visualización en la web.
 - **Campos principales:** title, subtitle, description, location, takenDate, uploadedDate, imageUrl, featured, visits, order, tags, isVisible, createdBy.
 - **Notas:** Permite distinguir fotos destacadas, hacer conteo de visitas y manejar visibilidad sin borrado físico.
-

Modelo Blog

- **Objetivo:** Gestionar las entradas del blog, incluyendo todos los datos necesarios para publicar, editar y categorizar contenidos escritos.
 - **Campos principales:** title, subtitle, content, mainImageUrl, createdAt, updatedAt, publishedAt, author, hashtags, category, isDraft, isVisible, visits.
 - **Notas:** Soporta posts en borrador, etiquetas, categorías y conteo de visitas.
-

Modelo Proyecto

- **Objetivo:** Guardar y mostrar los proyectos destacados, permitiendo la organización de títulos, imágenes, enlaces y descripciones.
- **Campos principales:** title, mainImageUrl, links, description, isVisible.

- **Notas:** En el futuro se puede extender con subtítulo, tags y fecha de creación.

Modelo Metrics

- **Objetivo:** Registrar eventos y métricas de uso de la web, como visitas a fotos, blogs, proyectos, u otras interacciones.
- **Campos principales:** type, refId, data, createdAt.
- **Notas:** Permite almacenar cualquier tipo de métrica o evento de forma flexible y escalable.