

Solución para el Bufete de Abogados:

1. ¿Cómo resuelve los problemas?

Este sistema **organiza y controla** los artículos científicos de investigadores. Cada artículo tiene su información clara: autores, estado, revista donde se publicó. Así se evita perder información y todo está en un solo lugar.

2. Pasos que seguí:

1. **Analicé** qué información era más importante (artículos, autores, revistas)
2. **Creé 3 tablas principales** (no más para no complicar)
3. **Desarrollé** un sistema web donde se puede:
 - Ver todos los artículos
 - Crear nuevos
 - Buscar por título o autor
 - Editar información
4. **Probé** que todo funcione antes de usar

3. Estructura de la base de datos:

- **Usuarios** → Los investigadores que escriben artículos
- **Artículos** → Los trabajos científicos con toda su información
- **Revistas** → Donde se publican los artículos

Relación: Un Usuario tiene muchos Artículos, un Artículo puede tener una Revista.

4. ¿Por qué 3 tablas?

Ventajas:

- **Súper simple** de entender y usar
- **Fácil de mantener** (menos cosas que pueden fallar)

- **Rápido** para buscar información
- **Escalable** (se pueden agregar más funciones después)

Desventajas:

- Si necesitan más información en el futuro, hay que agregarla
- Las búsquedas complejas podrían ser más lentas

5. Interfaz gráfica que usé:

Una página web limpia y ordenada con:

- **Menú superior** para navegar
- **Listas claras** de artículos
- **Formularios simples** para agregar información
- **Colores neutrales** que no distraen
- **Todo responsive** (se ve bien en celular también)

Gestor Científico

Dashboard de Artículos

Total Artículos	Artículos Publicados	Total Usuarios	Acciones
registrados en el sistema	con estado "Publicado"	investigadores registrados	Nuevo Artículo Ver Todos

Últimos Artículos Registrados

LAS AVES Autores: JUAN LOPEZ Estado: En revisión Registrado: 02/12/2025 21:28	Ver Detalles Editar
Prueba SQL Autores: Autor Test Estado: En revisión Registrado: 02/12/2025 21:21	Ver Detalles Editar
Desarrollo de materiales nanocompuestos para energía solar Autores: Laura Díaz, Fernando Ortega, Claudia Rojas Estado: Rechazado Registrado: 17/11/2025 21:02	Ver Detalles Editar