

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. **Analice** 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)

