



Sistema Único  
Documental

<https://sudocu.dev>

# ¿Que es SUDOCU?



Es un **sistema distribuido de creación y gestión integral de documentos y trámites digitales**, con el que puedo gestionar el **ciclo de vida completo** de los mismos, desde su creación hasta su archivo. Es altamente **integrable** con otros sistemas por su arquitectura basada en microservicios, y es plenamente **extensible** en sus funcionalidades, gracias a que está completamente desarrollado en tecnologías **open source**.

## Características

### Open Source

SUDOCU está íntegramente desarrollado con tecnologías Open Source y es distribuido bajo licencia GPL v3.

### Cloud Ready

SUDOCU es una aplicación distribuida lista para implementarse en clusters con Docker, Swarm y Kubernetes

### Extensible

SUDOCU permite ampliar sus funcionalidades a través del desarrollo de templates personalizados y de herramientas que extienden sus posibilidades

### Blockchain Ready

SUDOCU está preparado para integrarse fácilmente con redes de Blockchain

### Versátil

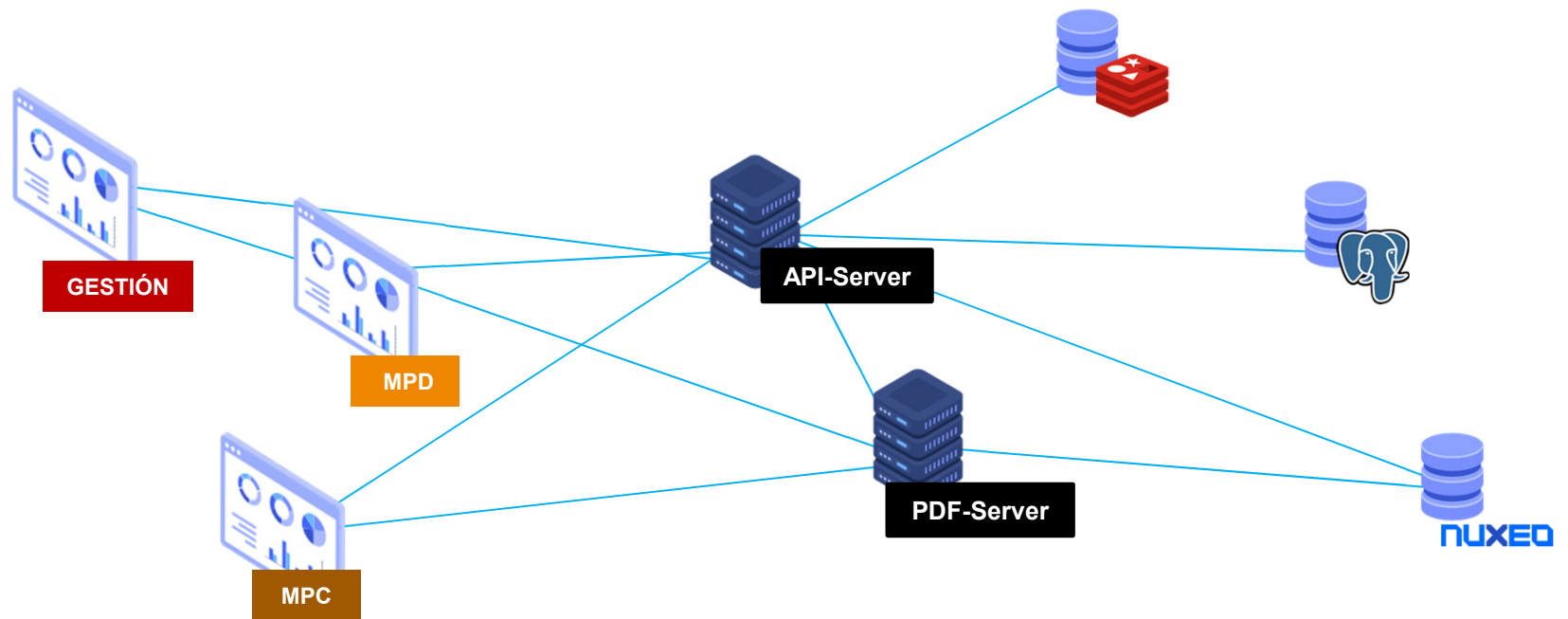
SUDOCU en cada implementación permite crear sus propios tipos de documentos y trámites, y mantener una gran variedad de configuraciones de sus entidades

### Escalable

SUDOCU es ampliamente escalable en todos sus componentes

### Integrable

SUDOCU es fácilmente integrable con otros sistemas gracias a su API de integración y a su arquitectura orientada a microservicios.



# Entidades esenciales



**Documentos**

---



**Contenedores**

---



**Personas**

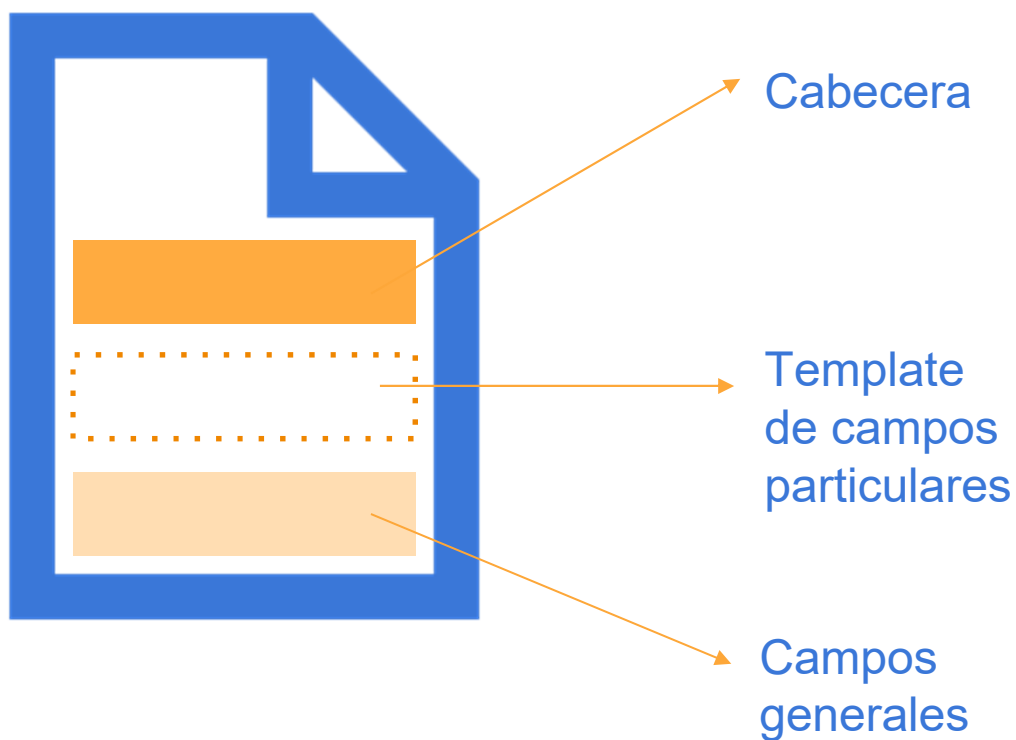
---



**Eventos**

---

# Documentos



- Tipo
- Nro
- Área
- Usuario
- Título
- Estado

- Contenido
- Palabras clave
- Documentos relacionados
- Personas relacionadas
- Adjuntos
- Notas y revisiones

# Contenedores

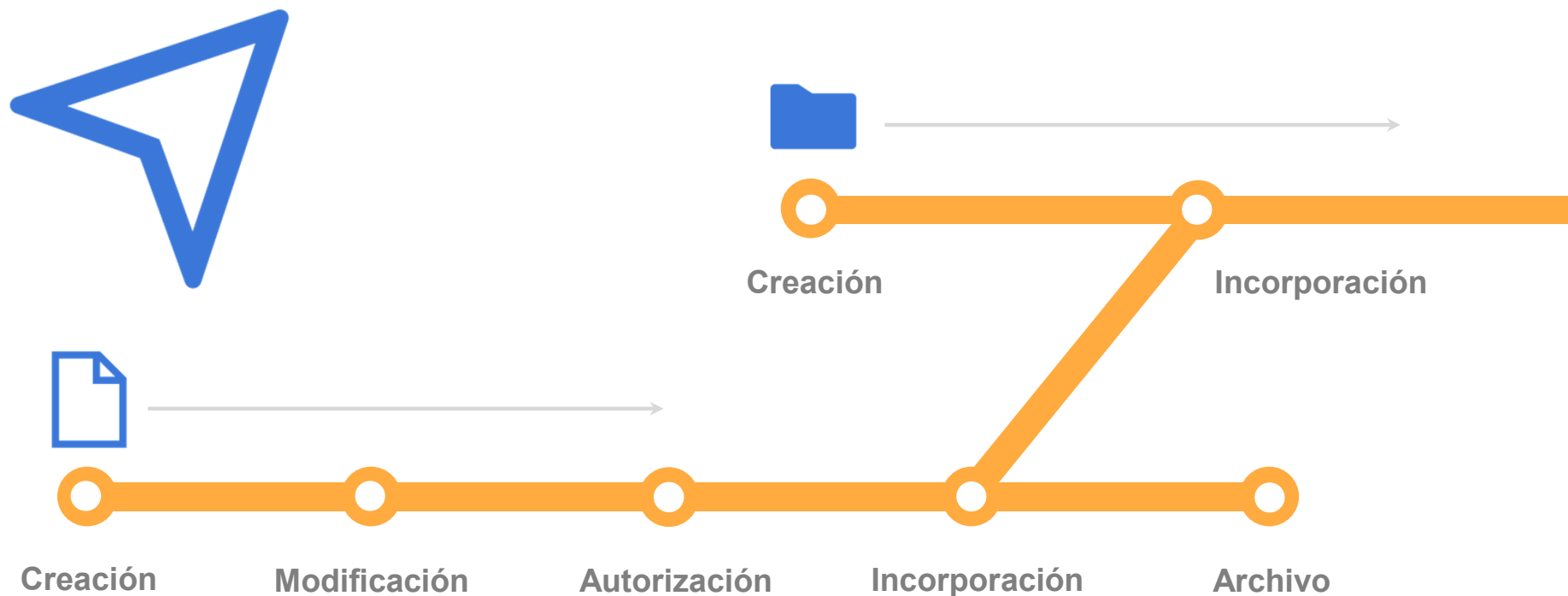


Cabecera

- Tipo
- Nro
- Área
- Usuario
- Título
- Estado

Documentos  
incorporados

# Eventos





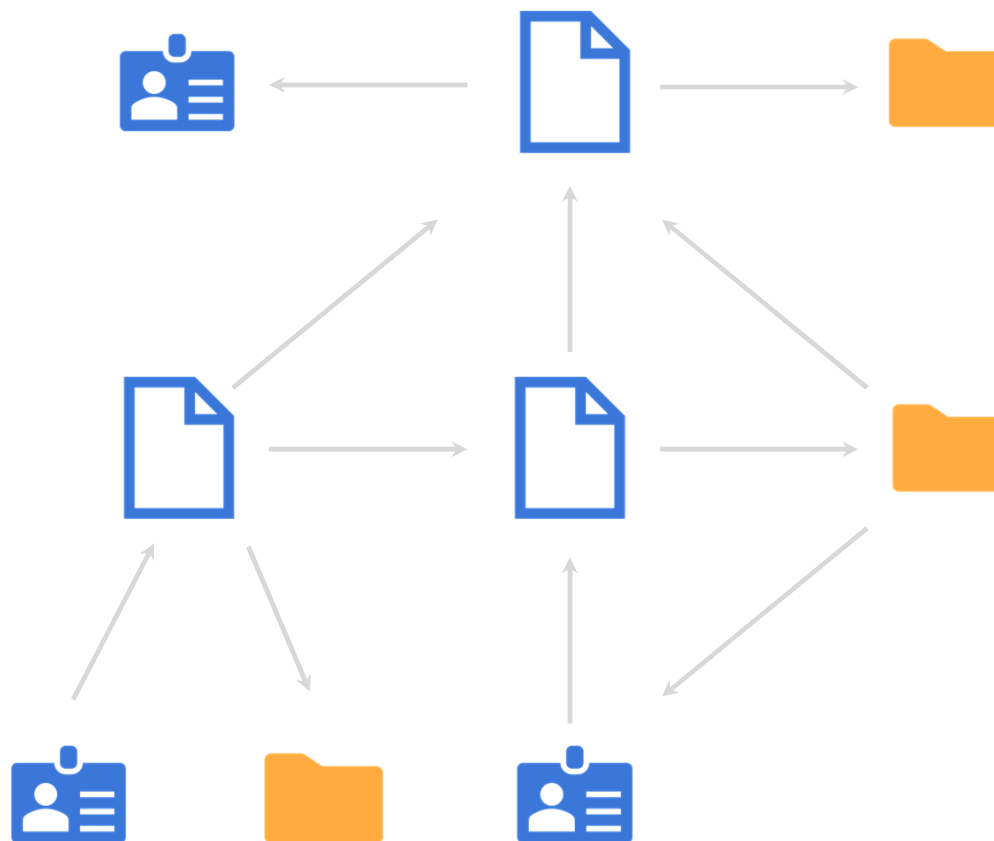


Todo documento ó trámite **se encuentra relacionado desde su concepción con personas.** Así sean los usuarios que los gestionan o terceros involucrados en el contenido del mismo. SUDOCU propone crear un multiverso de personas de la comunidad en la que se encuentra implementado, a través de la integración con las bases de personas de la institución y así poder trazar las interacciones de todos los actores intervinientes en el ciclo de vida de los documentos.

# Relaciones

Cada documento puede relacionarse con ***N documentos*** del sistema, estableciendo distintos tipos de relaciones que a su vez van conformando una matriz documental.

De la misma manera, cada documento puede relacionarse con ***N personas***, las cuales interactúan con el mismo a través de roles definidos.



# Módulos



# SUDOCU Gestión



The screenshot displays the SUDOCU Gestión web application interface. At the top, there is a navigation bar with the SUDOCU logo, user information (Pablo Martínez), and a 'Novedades' section. Below this is a secondary navigation bar with icons for home, search, and document counts (6 DOCUS, 0 SUDOCU, 9 EXPEDIENTES / TRÁMITES, 0 ENVIADOS). The main content area shows a list of 6 documents, with the first one selected. The document list has the following data:

<input type="checkbox"/>	Nº	Título	Estado / Fecha
<input type="checkbox"/>	Memo 28	firma reconocida ?	Esperando autorización 10-09-2019 16:05
<input type="checkbox"/>	Nota 20	nota praa cerrar 4	Esperando autorización 10-09-2019 15:42
<input type="checkbox"/>	Nota 19	nota para cerrar 2	Esperando autorización 10-09-2019 15:41
<input type="checkbox"/>	Nota 18	nota para autorizar 1	Esperando autorización 10-09-2019 15:41
<input checked="" type="checkbox"/>	Convenio 1	prueba de convenio	Borrador 09-09-2019 17:59
<input type="checkbox"/>	Nota 14	Nota para el SIU	Borrador 09-09-2019 17:37

At the bottom of the document list, there is a pagination control: 'Página: 1', 'Filas por página: 10', and '1 - 6 de 6'. On the right side, a sidebar is visible with a 'Firma' section containing a list of document entries with checkboxes:

- NOTA 18: nota para autorizar 1
- NOTA 19: nota para cerrar 2
- NOTA 20: nota praa cerrar 4
- MEMO 28: firma reconocida ?



## Contenedores de documentos



Documentos públicos



Notas de rectorado



Memos




Expedientes DGSYTI


# SUDOCU MPC





 Usuarios 2

 Clausos 9

 Áreas 1

 Tipos de Documento 65

 Contenedores 4

 Personas 0

 Numeradores 1

# Herramientas



Editar



Visor de expedientes



Compartir



Copiar



Ver



PDF



Enviar



Mapa



Firmar



Vista avanzada



ZIP



Descargar

LOS **DOCUMENTOS** SE MUEVEN  
ENTRE USUARIOS EN ESTADO BORRADOR



LOS **CONTENEDORES** SE MUEVEN  
ENTRE ÁREAS JUNTO A LOS DOCUMENTOS INCORPORADOS





# Integración



API  
de integración



**Todos los sistemas  
se puede integrar a  
SUDOCU a través  
de la API de  
integración**

# Tecnologías



*Sumate!*

<https://sudocu.dev>