

## Suinsit Architecture

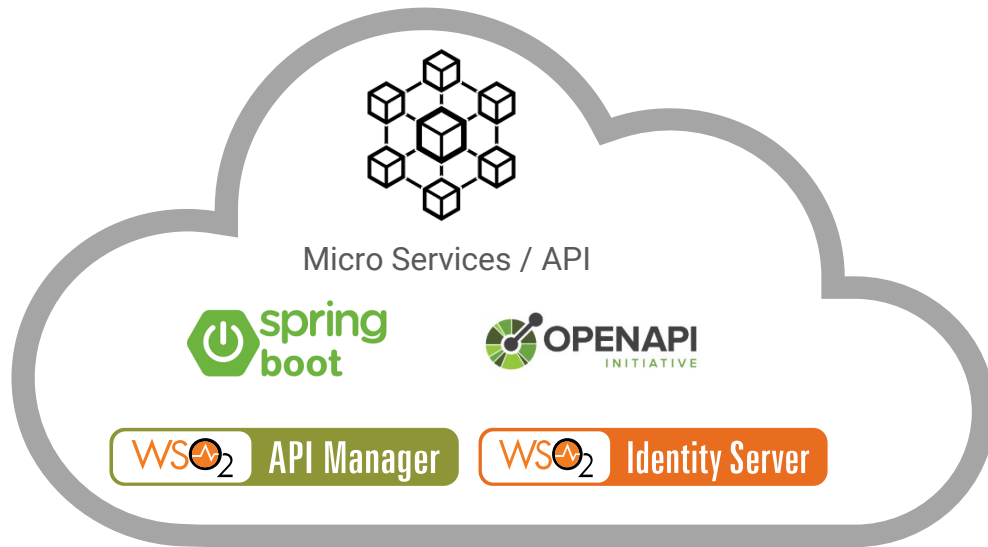
Una plataforma tecnológica pensada para evolucionar

La arquitectura de **Suinsit** ha sido diseñada y creada para dar cabida a multiples soluciones tecnológicas con el fin de permitir un crecimiento y evolución tanto de las aplicaciones a las que da cobertura como soluciones de terceros.



**Suinsit** utiliza tecnología de contenedores Docker conjuntamente con el orquestador de kubernetes creando proyectos independientes para cada cliente, pero aprovechando una infraestructura de hardware común y escalable (PaaS)

Esta arquitectura también nos permite poder escalar cada proyecto a su propio cloud privado o híbrido



Una de las funcionalidades más características de una solución cloud es poder interactuar con otras aplicaciones externas, por ello las aplicaciones desarrolladas bajo la tecnología de **suinsit** , permiten que puedan ser integradas con otras aplicaciones a través de su **API** (Application programming interface) .

Para garantizar la integración se utiliza la especificación estándar a nivel mundial **Open Api** versión 3.

El acceso a los servicios expuestos , se realiza a través de un api manager que gestiona tanto el acceso de esas aplicaciones , como la seguridad de acceso a los mismos.



**Suinsit PaaS** integra una serie de tecnologías bajo licencia open source que son integradas en las aplicaciones desarrolladas con la arquitectura de aplicaciones de suinsit .

## Funcionalidades más relevantes :

- Inteligencia artificial
- Bases de datos
- Firma digital
- Reglas de negocio
- Procesos de negocio
- Business Intelligence
- Gestión documental
- Gestión de eventos
- Mensajería
- Monitorización
- Seguridad

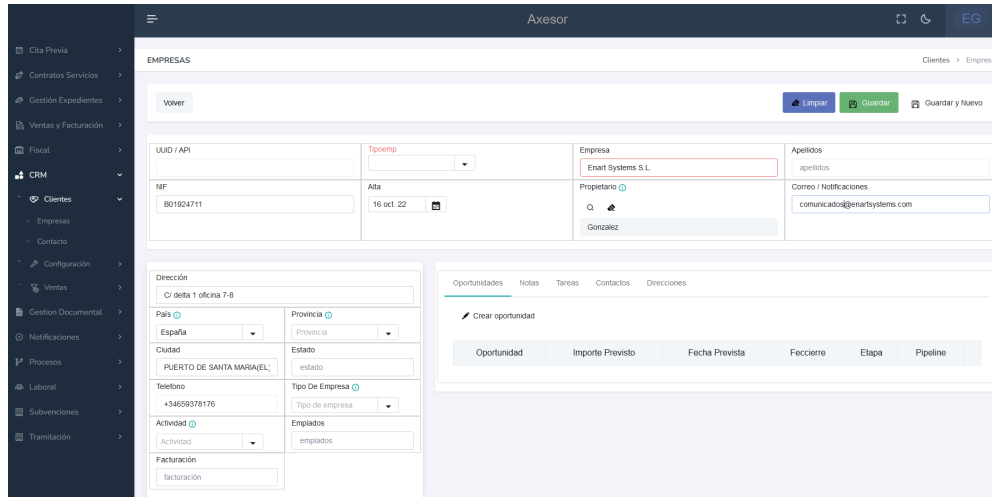
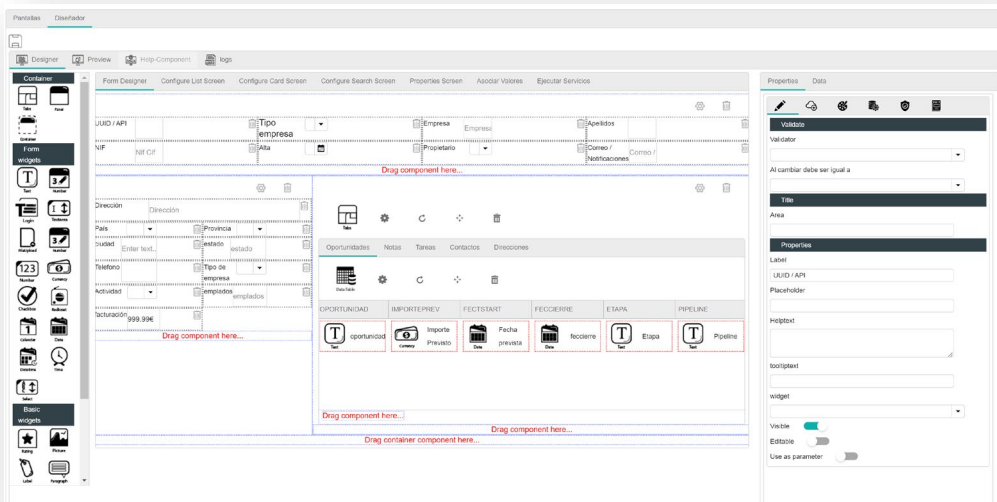


La arquitectura de aplicaciones que integra **Suinsit** integra multiples tecnologías de vanguardia en continua evolución.

Las nuevas aplicaciones requieren de diferentes soluciones y de tecnologías mas apropiadas.

**Suinsit** integra diferentes tecnologías con el fin de crear aplicaciones mas avanzadas y resilientes.



Nuestra plataforma de desarrollo es **Suincode**, una herramienta de tecnología No-Code y Low-Code con mas de 16 años de experiencia en grandes equipo de desarrollo de proyectos de tecnología.

Gracias a ella podemos crear nuevas aplicaciones en apenas unos días, donde el desarrollo tradicional tarda meses e incluso años, también prácticamente en tiempo real permite modificar pantallas existentes de las aplicaciones de **suinsit**.

Nuestra plataforma unida a nuestra metodología nos permite **ahorrar** hasta un **80% - 90%** los costes directos de desarrollo a nuestros clientes, tanto a nivel económico como a nivel de puesta en producción, permitiéndole siempre que sus aplicaciones evoluciones a sus necesidades.