



FLOWSPHERE

Agnostic

FlowSphere All in One

Flowsphere es una plataforma todo-en-uno de automatización de procesos (Advanced Process Automation - APA), construida sobre tecnologías open-source, que ofrece una pila de automatización flexible y escalable. **Permite a las organizaciones orquestar procesos de extremo a extremo con autonomía total y sin dependencia de proveedores,** diseñada para integrar:

Automatización robótica de procesos

Automatización de flujos de trabajo

Microservicios

Automatización agentica

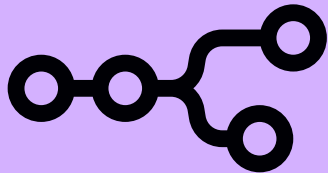
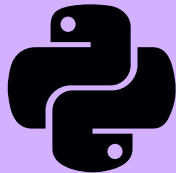
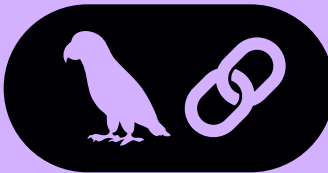


FLOWSPHERE

Agnostic



Integración de plataformas

Workflow Automation  n8n	Automation Backend / Python Microservices  Python	RPA (Robotic Process Automation)  UiPath®	Cognitive / Agentic Ai  LangChain
--	---	---	---

Flowsphere es un integrador TaaS que utiliza versiones Community de plataformas líderes para acelerar la automatización.



All in One Platform



Procesos Automatizados

Ventas, Finanzas, Supply Chain, CX

FlowSphere
Plataforma APA Todo-en-Uno
Orquestación Inteligente de todo el ecosistema

SaaS
CRM,
E-commerce

IaaS
AWS,
Azure, GCP

PaaS
Heroku,
Cloud Foundry

Legacy
Sistemas
heredados

Monolitos
ERP,
Core bancario

Microservicios
APIs,
Contenedores

Datos
BBDD,
Data Lakes

BackOffice
ERP,
RRHH



Frontend / Triggers
(Webhook, API, Cronjob, User Input, ERP, CRM, Email, SaaS Events, ectc. etc.)

(Event Trigger)

n8n (Workflow Automation Engine)
Orquesta el flujo general y decide si llama a Python Server, LangChain Agent o módulo RPA

(Decision Point)

RPA Module
(Legacy UI)

Python Server
(Business Logic
RES APs)

LangChain
(LLM + Agentic
Workflows)

(Data Flow)

Output Layer
CRM / ERP Updates, Notifications, Reports, SaaS Integrations, Webhooks

Frontend: Punto donde los procesos de negocio se activan a partir de eventos internos o externos.

n8n: Motor que define y ejecuta la lógica de negocio a nivel de flujo, conectando eventos con las acciones necesarias según reglas empresariales.

RPA: Componente que interactúa con aplicaciones legacy o interfaces de usuario donde no existen APIs disponibles.

Python: Módulo encargado de ejecutar reglas de negocio, cálculos, validaciones y transformaciones de datos específicas que no son gestionadas por n8n.

LangChain: Agente AI que permite interpretar, razonar y generar acciones en procesos donde se requiere comprensión de lenguaje, análisis contextual o toma de decisiones no determinísticas.

Output Layer: Capa donde se materializan los resultados del proceso automatizado, interactuando con los sistemas de gestión y comunicación del negocio.



Propuesta de Valor & Ventajas competitivas

Pila Todo-en-Uno

Plataforma unificada que integra Flujos de Trabajo, RPA, Microservicios API y Agentes de IA.

Open Source & Community-First

Sin licencias, transparencia total e independencia de proveedores.

Diseño API-First

Todos los módulos exponen y consumen APIs de forma nativa para una integración fluida.

Autonomía & Control

Flexibilidad total de despliegue (On-Premise, Cloud o Híbrido).

Sin Costos de Licencias

Pila 100% edición comunitaria.

Cero Vendor Lock-In

Control total sobre los despliegues.

Extensibilidad

Fácil incorporación o reemplazo de módulos.

Automatización Aumentada con IA

Integración de LLMs para tareas cognitivas.

Escalable & Modular



Casos de uso tipo

Finanzas

Reducir errores y tiempos

IT & Operaciones

Agilidad y respuesta en tiempo real

Customer Experience

Menor costo de soporte, mejor experiencia

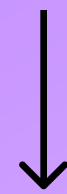
Ventas & Data

Optimizar seguimiento y reporting

RRHH & Legal

Cumplimiento y trazabilidad

Escalar operaciones sin aumentar estructura



**Eficiencia inmediata
+
Preparación para AI**





¡Gracias!