

Nacho Muñoz

SAP BTP Consultant · Integration Expert · IA aplicada



CONTACTO

EMAIL
hi@nachomunozalvarez.com

LINKEDIN
nacho-munoz-alvarez

WEB
nachomunozalvarez.com

CERTIFICACIONES

- SAP Certified Integration Developer ↗
SAP Integration Suite
- SAP Solution Architect ↗
SAP Business AI Platform
- SAP BTP Administrator ↗
SAP · BTP
- SAP Certified Generative AI Developer ↗
SAP Business AI
- SAP Certified SAP Build Developer ↗
SAP Build
- SAP Certified Solution Transformation Consultant ↗
SAP Cloud ALM

FORMACIÓN

- ASIR (Administración de Sistemas Informáticos en Red)
2026 — Actualidad
- HND en Diseño Gráfico y Web · CEV Madrid
2019 — 2021

STACK TÉCNICO

- SAP Integration Suite
- SAP BTP
- API Management
- Cloud Connector
- SAP Build Workzone · Task Center

IDIOMAS

- Español
- Inglés
- Nativo
- B2 / C1

PERFIL

Consultor técnico en SAP España especializado en **SAP BTP e Integration Suite**. Más de 3 años diseñando arquitecturas de integración cloud para clientes enterprise a nivel global, con foco en migraciones PI/PO a Integration Suite, seguridad OAuth2/IAS y la aplicación práctica de IA generativa en entornos SAP productivos. 6 certificaciones SAP, entre ellas **Integration Developer**, **Solution Architect** y **Generative AI Developer**.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- SAP España** Mar 2024 — Presente
SAP BTP Consultant · Integration Expert
 - Diseño e implementación de iFlows en SAP Integration Suite para clientes enterprise a nivel global, con patrones de seguridad OAuth2/mTLS y gestión de errores reutilizables.
 - Migración PI/PO → Integration Suite (+400 ICOs en un proyecto con dos compañías): análisis de escenarios, rediseño de mapeos y lógica, y conectividad vía Cloud Connector.
 - Autenticación, SSO y propagación de identidad end-to-end con Cloud Identity Services (IAS/IPS) y Principal Propagation.
 - Diseño de integraciones con IA: servidores MCP sobre Integration Suite, SAP AI Core y AI Launchpad en proyectos productivos.
 - Automatización de procesos con SAP Build Process Automation y experiencias de usuario con SAP Build Work Zone Advanced Edition, integradas con SAP Task Center.
- Consultoría SAP** Ene 2023 — Mar 2024
Junior SAP Integration Consultant
 - Diseño e implementación de flujos de integración end-to-end en entornos SAP BTP para clientes enterprise.
 - Gestión de subaccounts, roles y entitlements. Provisioning de Integration Suite y Workzone Advanced Edition.
 - Participación en proyectos de migración a cloud SAP y PoCs de integración con distintas plataformas.
- Esports & Diseño Gráfico** 2020 — 2022
Diseñador Gráfico & Content Creator
 - Identidad visual, campañas y producción 3D para equipo de esports con +500K seguidores.

PROYECTOS DESTACADOS

Integration City (proyecto personal)

SAP Cloud Integration reimaginado como una ciudad 3D: los paquetes de integración son distritos, los iFlows edificios y la actividad agregada de mensajes genera tráfico. Incluye 4 escenarios, inspector de despliegue y latencia, y vista 2D accesible.

SAP Integration Suite

OData API

SAP BTP

PI Elevation

Proyecto interno de SAP: desarrollo y mejora de la migration tool para migrar escenarios de SAP PI/PO a Integration Suite. Disponible dentro de Integration Suite, se usa tanto internamente como por los propios clientes para acelerar y estandarizar sus proyectos de migración.

SAP PI/PO

SAP Integration Suite

Implementación Greenfield SAP Integration Suite

Diseño e implementación desde cero de más de 300 iFlows para un greenfield de SAP S/4HANA Public Cloud: arquitectura de escenarios, conexión con la Agencia Tributaria (SII) y conectividad segura con servicios cloud de terceros.

SAP Integration Suite

S/4HANA

Migración PI/PO — Azerbaiyán

Migración de PI/PO a Integration Suite para una empresa con dos compañías, cubriendo más de 400 ICOs. Análisis de escenarios, rediseño de mapeos y lógica de integración, y validación funcional para garantizar la continuidad operativa entre ambas compañías.

SAP PI/PO

SAP Integration Suite

SAP BTP Consultant — Por qué soy diferente

SAP Integration Suite · BTP · IA aplicada a integración

No llegué al mundo SAP por el camino convencional. Vengo del **diseño gráfico**, de gestionar la identidad visual y las redes sociales de un equipo de esports con más de **500.000 seguidores**. De ahí salté a la tecnología, y de la tecnología a SAP, impulsado siempre por la misma curiosidad. Ese recorrido no convencional me dejó algo que no se aprende en ningún máster: la capacidad de **conectar la capa técnica con el impacto real en el negocio** y la experiencia de usuario.

Mi especialidad es la intersección entre **SAP Integration Suite y la inteligencia artificial**. No me limito a implementar iFlows: diseño soluciones donde los LLMs aportan valor real a los procesos de integración. Tengo experiencia en escenarios complejos de autenticación (OAuth2, IAS, Principal Propagation), migraciones PI/PO a Integration Suite y administración de SAP BTP — y al mismo tiempo estoy certificado como **SAP Generative AI Developer** y trabajo activamente con SAP AI Core y AI Launchpad en proyectos productivos.

El ejemplo más concreto de cómo trabajo es el **SAP BTP AI Toolkit**: una suite local de más de 20 módulos que construí para apoyar un proyecto real de migración PI/PO a Integration Suite. No es un prototipo: incluye analizadores IA de iFlows, un Scenario Analyzer que clasifica cada escenario como auto/manual/rework, un monitor de mensajes BTP en tiempo real, un Migration Tracker editable y un Knowledge Assistant agentic sobre el tenant CPI. **Lo construí porque lo necesitaba, no porque pareciera impresionante.**

Esa intersección no se queda en el discurso: la publico. En **SAP Community** he escrito sobre cómo exponer iFlows como **herramientas MCP** para que un agente de IA invoque APIs OData, y sobre **Principal Propagation end-to-end para agentes de IA**: la identidad real del usuario, desde un cliente MCP y a través de Cloud Connector, hasta un backend no-SAP que valida certificados X.509. Son PoCs que construí y documenté enteras; las recojo en mi blog técnico.

Fuera del trabajo, mi casa es mi **laboratorio permanente**: infraestructura self-hosted sobre Proxmox VE con más de 20 servicios en producción, LLMs locales con Ollama, IA contextual en Home Assistant y pipelines de datos orquestados con n8n. **Aprendo sobre todo construyendo cosas reales**, y la formación (las certificaciones SAP, ASIR) me da la base para hacerlo bien. Del diseño a SAP, de SAP a la IA: cada tecnología nueva es una oportunidad de conectar puntos que parecían inconexos.