

Manuel Almagro Rivas

CONSULTOR DE INTEGRACIÓN - FÍSICO

Objetivos

Trabajo actualmente como consultor en integración con herramientas del ecosistema SAP. Me gustaría continuar desarrollando mi carrera laboral en el ámbito técnico y expandir el abanico de soluciones que puedo utilizar para generar soluciones de negocio y resolver problemas. Mi objetivo a largo plazo es asumir un rol de arquitectura de integración. Me interesan también la ciencia de datos y la automatización de procesos.

Experiencia

2023 - presente

Consultor de integración

Avvale España

Proyectos:

- Automatización de procesos funcionales complejos e integración con S/4HANA y soluciones externas (Santos, Werfen)
- Migración de procesos propios y estándar a Cloud Foundry (Affinity)
- Implantación de Cloud ALM y desarrollo de integraciones según requisitos de negocio (Zelestra)

Educación

2016 - 2023

Grado de física

Universidad de Granada

Interés en la física computacional, simulación y análisis de datos. TFG: "*Estudio de la absorción de fotones en una red periódica de puntos cuánticos*".

2013 - 2016

Grado de química

Universidad de Jaén

Premio a mejor expediente de acceso a grado en la provincia. Cambio de grado en 2016.

Habilidades técnicas

Ecosistema SAP

- Conocimiento profundo de SAP Integration Suite: Cloud Integration, API Manager.
- Uso de herramientas afines: SAP Cloud ALM, S/4HANA Cloud.

Conocimiento general de integración

- Mapeo de mensajes (XML vía XSD/WSDL, JSON, EDI...)
- Autenticación (CSRF, JWT, OAuth, API Key...)
- Tests vía Postman/Bruno/SoapUI
- Buenas prácticas, patrones de integración resistentes y fáciles de mantener

APIs

- Desarrollo de APIs REST y SOAP.
- Uso y troubleshooting de APIs OData (V2, V4)
- Conocimiento de APIs GraphQL
- Soluciones propias de SAP: BAPIs, CBO, CDS

Soft skills	Scripting y programación	<ul style="list-style-type: none"> - R y Shiny - Groovy, Java, XSLT - Python, Mathematica - Bash (macOS, Linux)
	Seguridad y criptografía	<ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos básicos de criptografía de clave pública
	Eficiencia y obtención de resultados	He sido el integrador principal en proyectos de automatización de procesos funcionales complejos, resultando en la satisfacción del cliente
	Colaboración	Capacidad para facilitar el ambiente colaborativo y congeniar con mis compañeros. Facilidad para plantear objetivos comunes con equipos de otras áreas.
	Asesoría	Tengo facilidad para traducir requerimientos y problemas técnicos a un lenguaje asequible para los integrantes más funcionales y/o de cara al cliente
Idiomas	Formación	He impartido formaciones de integración (teoría, ejercicios) tanto a clientes como a compañero/as
	Castellano	Nativo
	Inglés	C2 - Certificate of Proficiency in English (CPE) University of Cambridge Grade B: 219/230 Noviembre de 2018.
	Ruso	B1 - Certificado de lengua y cultura rusas Universidad de Granada Junio de 2021