

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.
- Desarrollo de integraciones entre soluciones SAP y no SAP, garantizando la comunicación de extremo a extremo.
- Migración de procesos personalizados y estándar desde sistemas heredados a soluciones en la nube.
- Alineación de los sistemas existentes con las mejores prácticas.
- Implantación de Cloud ALM y procesos de monitorización.
- Desarrollo de integraciones adaptadas a los requisitos del negocio.

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	<ul style="list-style-type: none">- Conocimiento profundo de SAP Integration Suite: Cloud Integration, API Manager.- Uso de herramientas afines: SAP Cloud ALM, S/4HANA Cloud.
Conocimiento general de integración	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none">- 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
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 de criptografía de clave pública

Soft skills

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
Formación	He impartido formaciones de integración (teoría, ejercicios) tanto a clientes como a compañero/as

Idiomas

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

(Última actualización: 09/07/2025)