

# 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. 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 (Zelextra)

### 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

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