

# Manuel Almagro Rivas

## CONSULTOR DE INTEGRACIÓN - FÍSICO

---

### Objetivos

Actualmente trabajo como consultor de integración. Me gustaría seguir desarrollando mi carrera en el ámbito técnico y ampliar el conjunto de herramientas y tecnologías que puedo aplicar para resolver problemas. Mi objetivo a largo plazo es convertirme en arquitecto de integración, enfocándome en ecosistemas *cloud*. También me interesan la ciencia de datos y la automatización de procesos complejos.

### 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

<b>Ecosistema SAP</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Conocimiento profundo de SAP Integration Suite: Cloud Integration, API Manager.</li><li>- Uso de herramientas afines: SAP Cloud ALM, S/4HANA Cloud.</li></ul>
<b>Conocimiento general de integración</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mapeo de mensajes (XML vía XSD/WSDL, JSON, EDI...)</li><li>- Autenticación (CSRF, JWT, OAuth, API Key...)</li><li>- Tests vía Postman/Bruno/SoapUI</li><li>- Buenas prácticas, patrones de integración resistentes y fáciles de mantener</li></ul>
<b>APIs</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Desarrollo de APIs REST y SOAP.</li><li>- Uso y troubleshooting de APIs OData (V2, V4)</li><li>- Conocimiento de APIs GraphQL</li><li>- Soluciones propias de SAP: BAPIs, CBO, CDS</li></ul>
<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 de criptografía de clave pública</li></ul>

## Soft skills

<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 compañero/as. 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

## Idiomas

<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

## Certificaciones

<b>Integración</b>	SAP Certified Associate - Integration Developer Julio de 2025
--------------------	--

(Última actualización: 26/07/2025)