



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA

SEBASTIÁN DUQUE RODRÍGUEZ

Ingeniero Civil Electrónico

+56 9 81334798

sebastian.duque@titulados.usm.cl

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil Electrónico con mención en Computadores, titulado en la **Universidad Técnica Federico Santa María**. Certificado en Gestión de Proyectos (PMP - PMI). Certificado SAP. Diplomado en Inteligencia Artificial (PUC). Piloto RPAS (drone) certificado. Inglés avanzado. Tiene 13 años de experiencia en el área TI (como Jefe de Proyectos y Programador): implementaciones nacionales e internacionales con equipos localizados en USA, Europa, India, entre otros. Habilidades principales: solución de problemas, trabajo en equipo, y autogestión. **Interés en áreas de automatización de procesos tecnológicos para mejora continua.**

EDUCACIÓN

2003-2010 **UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA.**
Ingeniería Civil Electrónica, Mención Computadores y Sub-Mención Telecomunicaciones.

DIPLOMAS DE POSGRADO

2021 **PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE.**
Diplomado en **Inteligencia Artificial**.

2014 **INSTITUTO PROFESIONAL CHILENO BRITÁNICO DE CULTURA.**
Diplomado en **Inglés de Negocios y Comunicaciones**.

ANTECEDENTES LABORALES

2021 - Hoy **ARQUITECTO DE SOLUCIONES / CONSULTOR SAP SR. - F-TWO TECHNOLOGY SPA.**

- Gestión de proyectos de consultoría de Automatización Documental y Soluciones SAP.
- Diseño e implementación de nuevas soluciones basadas en herramientas tales como SAP ABAP Workbench, SQL, y .NET.

Logros:

Consolidó nuevos negocios a través de Kofax, mediante implementación de proyecto SAP de automatización documental para DAK Americas (USA y Canadá).

2017 - 2021 **PROJECT MANAGER / CONSULTOR SAP SR. - MILTIC INTELLIGENT SOLUTIONS SPA.**

- Realizar propuesta técnica y comercial de proyectos de consultoría de Automatización Documental en SAP (MM, FI, SD, QM, PI/PO integraciones) y personalizaciones ABAP.
- Diseño de soluciones para SAP: MM, FI, SD, QM, PI/PO, y personalizaciones ABAP.
- Lideró proyectos de investigación en Aprendizaje Automático (ML) con TensorFlow y Pytorch.

Logros:

- Lideró proyecto internacional del portal de proveedores Ariba Network para AES Global, junto a importantes consultoras, en un equipo distribuido en países (Argentina, USA, e India).
- Desarrollo de componente de integración SAP – utilizando Process Orchestration – con el SII (Chile), para el procesamiento de facturas electrónicas de AES GENER.

2010 - 2017 **CONSULTOR SAP / CAPTURE - LEXMARK CHILE SPA**

- Implementó solución TI para el área de cuentas por pagar en diferentes compañías tales como: Tres Montes Lucchetti, ENAP, Grupo Q (El Salvador), Tgestion (Argentina).
- Estimación de tiempos y recursos de proyectos de consultoría y desarrollo de SOW (alcance, entregables, fechas).
- Desarrollador de soluciones en .NET.
- Capacitación de usuarios.

Logros:

Lideró implementación técnica de solución SAP para el área de cuentas por pagar Belcorp, una multinacional de productos de belleza presente en más de 12 países. Se trasladó a Bogotá por dos meses, donde se desarrollaron workshops y los principales temas técnicos fueron discutidos y analizados junto con el cliente (procesamiento masivo de documentos, factura electrónica Colombia, Chile, Costa Rica, Ecuador, entre otros).

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

2008-2009

Director de Proyectos - Centro de Robótica de la Universidad Técnica Federico Santa María.

CURSOS

| | | |
|------|---|---------------------------|
| 2023 | Piloto RPAs. | DGAC. |
| 2023 | Curso avanzado de drones. | UMILES. |
| 2021 | Diplomado en Inteligencia Artificial. | PUC. |
| 2020 | Gestión de Proyectos con Metodologías Ágiles Ed. 9. | U. Complutense de Madrid. |
| 2019 | Certificado Profesional en Dirección de Proyectos (PMP) Ed. 6. | PMI. |
| 2018 | Curso de preparación para examen PMP. | SCM Capacitaciones. |
| 2011 | Entrenamiento en Soluciones SAP. | ReadSoft - Alemania. |
| 2011 | Programa de Inglés CORFO. | IP Chileno Británico. |
| 2010 | SAP Certified development associate - ABAP with SAP NetWeaver 7.0. | SAP. |

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

| | |
|---|-------------|
| JAVA, C#, Visual .NET, Python, SAP ABAP | Avanzado. |
| LINUX/UNIX | Avanzado. |
| SQL | Avanzado. |
| AWS / GCP | Intermedio. |
| Power BI | Intermedio. |
| Excel | Avanzado. |

IDIOMAS

Inglés Avanzado

ACTIVIDADES DE INTERÉS

| | |
|------------|---|
| Deporte | Tenis and Pádel. |
| Lectura | Realismo mágico, Ficción Histórica, e Historia. |
| Tecnología | Construcción y pilotaje de drones, Investigación en IA, Automatización. |