



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA

SEBASTIÁN DUQUE RODRÍGUEZ

Ingeniero Civil Electrónico

+56 9 8133 4798

sebastian.duque@titulados.usm.cl

<https://sduquer.github.io/>

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil Electrónico, Mención en Computadores, de la Universidad Técnica Federico Santa María. Profesional con **Inglés avanzado**. Project Management Professional **PMP (PMI)** certificado. Consultor **SAP** certificado. Diplomado en **Inteligencia Artificial** (PUC). Tiene más de 13 años de experiencia en el área TI, como Jefe de Proyectos y Programador (C#, Java, .NET, ABAP, Python, entre otros), realizando implementaciones nacionales e internacionales para USA, Europa, India, entre otros. Habilidades: solución de problemas, trabajo en equipo, y autogestión.

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, Process Orchestration, 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 tales como: 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), TGestiona (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 y Chile, entre otros.

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

2008-2009

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

CURSOS

2023	Certificado de 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.
ACCESS, SQL, MaxDB	Avanzado.
AWS / GCP	Intermedio.
Power BI	Avanzado.
Excel	Avanzado.

IDIOMAS

Inglés Avanzado

ACTIVIDADES DE INTERÉS

Deporte	Tenis.
Lectura	Realismo mágico, Ficción Histórica, e Historia.
Tecnología	Construcción y pilotaje de drones, Investigación en IA, Automatización, Impresión 3D.