

Octubre, 2019

Consultor SAP PO Senior Consultor SAP ABAP Senior Certificado

Datos Personales

Nombre: Rafael Saffirio Podestá
RUT: 14.120.963-9
Fecha de nacimiento: 3 de Julio de 1981
Dirección: Los Peumos Dos casa 10C Chicureo – Colina
Teléfono: (+569) 777 53784
Email: rsaffirio@gmail.com, rafael@sbi-la.com



Perfil

He participado en proyectos de implementación y mejoramiento de procesos SAP, tanto en forma remota como en instalaciones del cliente como parte del proyecto. Además de programación ABAP (11 años de experiencia) poseo amplios conocimientos para realización de interfaces por sistema PO (mas de 7 años de experiencia), tanto en el diseño de la solución de integración como de su construcción y puesta en funcionamiento.

Fortalezas en Consultoría

Cuento con conocimiento en diseño y creación de integraciones en versiones desde PI 7.1 a PO 7.5 utilizado gran variedad de las posibilidades de la plataforma como mensajes síncronos y asíncronos con adaptadores WS, Soap, REST, File, JMS, DBMS, Idoc, EDI, Proxy. Con Mapping grafico y java. Monitoreo, solución de problemas en el Runtime y mantención.

En el área ABAP tengo experiencia en ABAP Workbench tanto en programación clásica, como orientada a objetos y todas las herramientas principales de desarrollo en ABAP: diccionario de datos, modulos de funcion, BAPI, ampliaciones, formularios, Badi, IDoc estándar y Z, analisis y mejora de performance. He trabajado con los siguientes modulos: FI, SD, MM, ISH

Adicional a las labores propias de hacer desarrollos he dictado capacitaciones en temas ABAP y PI/PO a participantes con y sin experiencia en sap.

Experiencia en Consultoría

Consultor Independiente (2014 – a la fecha)

Posición: Consultor ABAP y PI Senior
Clientes:

Laboratorio ABBOTT.

Consultor ABAP y PI Senior.

- Interfaces con sistemas GeoPOS envío y recepción de datos en formato JSON como: artículos, clientes, proveedores, ventas, OC, stock entre otros. Desarrollo de objetos en PI y clases en Proxy en SAP

ACHS

Consultor ABAP y PI Senior.

- Integraciones con sistemas IMED y Medipass para gestión de Licencias Medicas Electronicas, por medio de servicios SOAP en la parte PO y modulo ISH en ABAP.
- Integraciones con Servipag, archivos planos de ida y vuelta por SFTP con content conversion, este desarrollo contemplo tanto la extracion de datos de facturas por pagar de ciertas categorias de clientes como el proceso para hacer el envio a servipag y posterior proceso en SAP de la respuesta de facturas canceladas.

BUPA

Consultor ABAP y PI Senior.

- Integraciones con sistema e-delphyn para banco de sangre lectura y escritura de mensajes en formato HL7 2.5 (ORM, MDM, ORU, ACK) y mapping de y hacia XML. Extracion de datos en SAP desde el modulo de salud ISH
- Integraciones con sistema gestor de filas (WS sincrono)
- Integraciones sistema exámenes de cardiología, creación de interfaces ida y vuelta en formato HL7 (escritura y parseo) de mensajes ORM, MDM, ORU, ACK, ADT

Laboratorio ABBOTT.

Consultor ABAP y PI Senior.

- Interfaces para envío de archivo de pago a proveedores a banco BBVA y Santander usando encriptación PGP
- Interfaces para generación de facturas electrónicas para Abbott Operaciones Uruguay.

Falabella.

Consultor PI Senior.

- Coordinador de fabrica remota de integraciones PO
- Consultor On Site en proyecto de implementacion.

Muck.

Consultor ABAP PI Senior.

- Instructor en curso de ABAP y PI para formar equipo de factory de desarrollo en temas de integracione

Construmart

Consultor ABAP Senior, Consultor PI Senior.

- Reportes para el área de gestión de materiales y costos
- Implentacion tanto en la parte ABAP como PI de sistema RAF (recepcion automatica de facturas, mismo sistema implementado en Unimarc adaptado a las necesidades de Construmar)

Arauco.

Consultor ABAP y PI Senior.

- Múltiples desarrollos de interfaces con y sin mapping entre combinaciones de los siguientes tipos de adaptadores: Idoc AAE, SOAP, Proxy, REST, JDBC
- Interfaces entre Idoc (CHRMAS05, CLFMAS02, CLSMAS04, EQUIPMENT_CREATE02, INVCON02, LOIPRO03, LOIWCS02, MATMAS05, MDM_FUNCLOC_SAVEREPLICA01) desde SAP a SQL Server con múltiples destinos basado en Parties para proyecto SAP MES – AMS (Chile-USA)
- Interfaces IDOC – EDI ANSI(Pi add on B2B) EDI850, EDI856, EDI997, Proyecto integración con OREPAC (USA)

Unimarc.

Consultor ABAP Senior, Consultor PI Senior.

- Diseño y desarrollo de interfaces PI en proyecto TIC de carga de facturas de proveedores y servicios.
- Sistema automático de proceso de factoring, carga de notificación de sesión de factura del SII, proceso e informes por email a los involucrados.
- Timbrado de acuse de recibo del documento PDF que representa la factura electrónica integrando PI con itextPdf y envió por correo al proveedor.
- Envío de informe de pagos a proveedores vía mail en formato Excel.
- Mantenciones y mejoras al sistema de contabilización automática de DTEs.

Muck Consultores (2010 – 2014)

Clientes:

Copec.

Consultor ABAP Senior.

- Mantenimiento, mejoras y desarrollos nuevos. En módulos FI, SD, MM y Solución Oil & Gas. Desarrollo y mantención de interfaces con IBM Broker MQ.

Unimarc.

Consultor ABAP Senior, Consultor PI Senior.

- Diseño y desarrollo de interfaces PI en proyecto RAF (recepción automática de facturas) para pago a proveedores con interfaces entre SAP ERP y portal de proveedores y SAP y sistema paperless de factura electrónica. Solución para PI 7.1 y PI 7.3.
- Usando Web services, Canales JMS, FTP. Interfaces síncronas y asíncronas de gran volumen.
- Carga de facturas electrónica recibidas con volumen de 20.000 diarias, con su correspondiente aprobación y confirmación a sistema paperless. Envío de comprobantes de recepción a portar de proveedores e interfaces anexas como consultas de estado de documentos y cuadraturas diarias automatizadas.

El Mercurio.

Consultor ABAP Senior.

- Mejoras en sistema de integración del modulo de facturación de solución de medios con modulo FI tradicional.

Recalcine.

Consultor ABAP Senior, Consultor PI.

- Desarrollo de interfaz de medios de pagos desde sistema POS a SAP por medio de PI publicando interfaz webservice, usando mapeos XST, interfaz tipo proxy y contabilización por medio de BAPI.
- Dynpros para selección de órdenes de producción para interfaz a sistema de fraccionamiento.

Autopista Central

Consultor ABAP Senior.

- Optimización de reportes de gran volumen de tránsitos y cargos a los clientes.

Unimarc.

Consultor ABAP Senior, Consultor PI.

- Interfaces entre sistemas externos a SAP por medio PI usando web services, JDBC, FTP e IDOC. Procesos paralelos para extracción y carga de gran volumen de datos en SAP ERP (principalmente modulo MM), envío de datos por sistema PI a sistema externo (JDA reposición automática) y creación de ordenes de compra en SAP, interfaz de maestro de tiendas, de promociones, actualización de materiales, jerarquías de materiales, carga de materiales y creación de vistas de tienda de materiales nuevos en forma masiva. Uso de IDOC estándar y Z.

IBM

Consultor ABAP Senior.

- Soporte para cliente Copec.

- Rediseño de la aplicación de Cupón electrónico con aplicaciones basadas en objetos y para alto volumen de datos.

Autopista Central

Consultor ABAP Senior.

- Reportes y formulario impreso de detalles de consumo.
- Carga de archivos de pago desde tarjetas Transbank y Falabella.

Elecmetal

Consultor ABAP Senior.

- Ajustes a reportes de planificación de producción.

Melhoramientos, Brasil

Consultor ABAP Senior.

- Carga de pagos y contabilización automática.

Kaufmann

Consultor ABAP Senior.

- Contabilización automática desde módulo DBM a FI y SD.

Everis (2009-2010)

Codelco

Consultor ABAP Senior.

- Soporte línea base, mejoras a reportes, formularios y programas, principalmente modulo SD.

LAN

Consultor ABAP Senior.

- Programas y reportes de contabilización de documentos para modulo Leasings (Loans). Replica de Leasing, Creación, Ajuste IFRS, Traspaso de cuotas Largo plazo – Corto Plazo. Extenso uso de BAPIs de FI. Reportes asociados.

Claro, Chile

Consultor ABAP Senior.

- Programa de envío de alertas por correo electrónico para contratos próximos a vencer.

Muck Consultores (2008-2009)

Muck

Consultor ABAP

- Investigación y desarrollo en temas de Web Dynpro Java para dispositivos móviles con conexión por medio de WEB Services a BAPIS.

IBM, Chile

Instructor ABAP

- Instructor en curso avanzado de ABAP para audiencia compuesta por programadores JAVA con solido conocimiento de Programación Orientada Objeto.

KAUFMANN , Chile

Consultor ABAP

- Desarrollo de solución para caja, función de impresión de recibo de dinero en punto de venta por medio de impresora térmica, generador de número correlativo de recibo, informe diario de caja, regularización de recaudaciones, verificación y cierre de caja, Integración de caja con estándar FI. Función para facturación de interés por medio de SD, otras funciones de contabilización y compensación. Aplicación de notas SAP.
- Mejoras en el sistema de entrada de datos móviles para Warehouse Management por medio de RF.

Conektra (2007-2008)**GASCO S.A.**

Consultor ABAP

- Responsable del programa generador de contratos de leasing de camiones, programa de contabilización de los contratos, termino de contratos, programa de carga masiva de contratos anteriores desde planillas Excel. Coordinación de estos y otros desarrollos del proyecto de leasing, control de QAS técnico.

CEMENTERA PACASMAYO S.A. , Perú

Consultor ABAP

- Encargado de generar solicitudes de pedidos automáticos desde ordenes de mantención por medio del programa exit.
- Responsable de la solicitud y seguimiento de órdenes de transportes, llevando a su vez registro y control de las órdenes transportadas para módulos PM y MM.

COMPAÑÍA MINERA ARES. , Perú

Consultor ABAP

- Reportes y Formularios PM de: plan de mantenimiento, indicadores de mantenimiento y costo anual por unidad productiva, reporte de costo anual agrupado por clase de materiales.

MINERA FORTUNA, Perú

Consultor ABAP

- Formularios de MM: vale entrada y vale de salida de material.

- Reportes y Formularios FI: libros legales de Registros de Compras, Registros de Ventas, Registro de Rentas y Retenciones, Kardex, libro de Caja y Banco: Efectivos.
- A cargo del estado de producción valorizado anual, dando soporte a su vez a elementos de costo mensual.
- Otros FI: Generado de archivos de texto para Telecrédito y Telebanking.

Idiomas

Español:	Nativo
Inglés:	Intermedio – Hablado, escrito. Avanzado – Lectura

Formación Académica

2007	Duoc UC Certificación NetWeaver ABAP WebAs 6.4.
2002 - 2006	Pontificia Universidad Católica de Chile Diseñador

Experiencia Tecnológica SAP Resumida

Módulos: MM, SD, PM, FI - PI

Herramientas Workbench PI:

- Enterprise services repository
- Integration Directory
- System landscape directory
- Runtime Workbench
- Parties
- Proxy
- Configuración de runtime
- Message Mapping
- Java Mapping
- User Defined Functions (java)
- Async-Sync Bridge
- Base de datos (lectura, escritura)
- EDI
- JMS - MQ
- Web Service
- Email

Archivo (lectura, escritura, conversion)

Herramientas Workbench SAP: Object Navigator
Browser de datos
Dictionary ABAP
Debugger avanzado
Biblioteca de funciones
Elementos de texto
Bases datos lógicas
Editor Split screen
Módulos de diálogo
Transacciones
Trace SQL
Mensajes
Batch-Input
Bapi
Badi
User Exit
Field Exit
Fipi
Idoc
ALV O.O
Smartforms
Set de datos
RFC

Conceptos Workbench SAP: ALV Orientado a Objeto
SmartForms
SAPscript
User Exit (Desarrollo e implementación)
BADI
BAPI
Batch Input
RFC's

Conocimiento No SAP: Unix Basico
PHP
Java
Xojo Desktop y Web
MySQL
SQLite
PostgreSQL
Amazon Web Services
Python
AppleScript
Electrónica analógica y digital
Arduino