

**FELIPE JIMÉNEZ ARENAS**  
**Ingeniero Civil Informático**  
**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO (PUCV)**

06 de Marzo de 1989  
Plazuela el Álamo, Casa 7, Villa Portales, Comuna de Estación Central, Región Metropolitana  
+56 9 67868155  
[felipejimenezar@gmail.com](mailto:felipejimenezar@gmail.com)

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

***Ingeniero de Procesos, Sistemas y Tecnologías A***

03 Diciembre 2018- Actualidad

**BANCO ESTADO**

Participación en la implementación e integración del sistema MUREX (aplicación propietaria de Front Office para el comercio y valoración de productos financieros) para la Tesorería de Banco Estado.

Profesional encargado de validar los procesos, sistemas y tecnologías asociadas al proyecto, perteneciendo al área de Validación y Pruebas de Servicio (VPS) de Banco Estado, involucrándose con los distintos actores del negocio y áreas asociadas al ciclo de vida de software.

Se trabaja principalmente con Software Murex, Servidores Unix/Linux (RHEL/CentOS) y Windows, Networking, Shell-script, SqlServer y con la herramienta de IBM Tivoli Workload Scheduler para procesos Batch.

***Ingeniero de Software y Consultor ODBMS***

20 marzo 2017- 27 Noviembre 2018

**XINTEC LTDA.**

Profesional encargado de participar en la toma de requerimientos, evaluación, análisis y diseño de proyectos informáticos a modo de proveedor para la empresa multinacional de retail Sodimac.

Se debió evaluar y levantar los procesos ya existentes en el negocio de la empresa, con el objetivo de mejorar estos e implantar un nuevo sistema de gestión de bodega, que involucra a todos los países en donde la compañía tiene presencia.

Las herramientas utilizadas para el desarrollo de los proyectos han sido principalmente Jira, el lenguaje de programación de Oracle PL/SQL (Base de Datos Oracle), Shell script Unix y la herramienta ETL llamada Talend.

***Ingeniero de Proyectos***

13 Junio 2016- 13 Marzo 2017

**RYC CONSULTORES ASOCIADOS**

Profesional encargado de participar en la toma de requerimientos, evaluación, análisis y

diseño de proyectos informáticos a modo de proveedor para las empresas Cuprum y Banco Falabella.

En Cuprum se participó en proyectos que involucran procesos de Extracción, Transformación y carga de archivos, cuyo fin son reportes para la toma de decisiones. En Banco Falabella se involucró en proyectos para el negocio bancario que involucran movimientos contables.

Las herramientas utilizadas principalmente fueron el software ETL Informatica PowerCenter, el lenguaje de programación incrustado Oracle PL/SQL (Base de datos Oracle), Visual Basic 6 y Shell Script Unix.

### ***Ingeniero de Confiabilidad***

15 Abril 2015- 30 Noviembre 2015

#### **Gerencia Minas-Superintendencia de Mantenimiento Mina Subterránea, CODELCO DIVISIÓN ANDINA**

Desarrollo, planificación e implementación de sistema de gestión de mantenimiento correctivo en Mina Subterránea Codelco, División Andina.

Creación de indicadores de desempeño (KPI 's) para controlar reportabilidad, consistencia en los datos de reportes de falla en equipos mineros y la gestión de personas con equipos de trabajo orientados hacia la calidad de servicio y logro de objetivo.

Implementación e integración de tecnologías en procesos claves, que permiten, evaluar escenarios de mejora continua, de modo de medir y prevenir fallas en equipos, dando un gran paso al mantenimiento predictivo.

Estas soluciones se evalúan y analizan en conjunto con el área involucrada, dando lugar al desarrollo de GEFEM, software que gestiona más de 5.000 registros/año de eventos de falla de Camiones, Cargadores Subterráneos, transformando estos datos en información clave para la toma de decisiones.

Se desarrolla en Access 2010 de Microsoft Office 2010, para aprovechar licencia utilizada y permitir uso masivo. Se utiliza también PowerBI y Qlikview como herramienta de reportabilidad.

### ***Programador ABAP (Práctica Profesional)***

15 Diciembre 2014-13 Febrero 2015

#### **CONSULTORIA SAP - SOCIEDAD DE SERVICIOS VSAPP LIMITADA**

Participación en desarrollo de programa SAP para gestión de inventarios en cadena de suministros utilizando el "Modelo de la Complejidad" (Desarrollado por Jorge H. Chávez, consultor, investigador y académico). Módulo MM. PP.

El Modelo se basa en la segmentación de materiales de planificación según su variabilidad y valor del consumo promedio, dividiendo los productos en básicos, complementarios, de alto riesgo e intermitentes.

Con esta información (Que se muestra en un gráfico) se calcula stock de seguridad, punto de pedido, lead time y nivel de servicio a modo de reporte. Fue necesario para esta solución un estudio del modelo y un diseño funcional de la solución. Se desarrolló en el lenguaje de programación ABAP/4.

***Ayudantía PUCV***

07 Marzo 2011-12 Diciembre 2014

**Ayudante de Cálculo en Varias Variables Pontificia Universidad Católica de Valparaíso**

Ayudante para las carreras de Ingeniería Civil Informática, Ingeniería Civil Eléctrica, Ingeniería Civil Electrónica, Ingeniería Civil Mecánica, Licenciatura en Estadística entre otras, para el ramo Cálculo en Varias Variables.

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

***Educación Superior***

Ingeniería civil Informática, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (Valparaíso)

***Educación Media***

Colegio Esperanza (Quilpué)

**CERTIFICACIONES**

- Red Hat Certified System Administrator - Red Hat Enterprise Linux 8  
ID CP: 200-116-408
- Scrum Foundation Professional Certificate - CertiProf  
ID CP: FLCLDJQWS-SSSQJHRH-WHKBDNNZDH
- Scrum Product Owner Professional Certificate - CertiProf  
ID CP: CLVPQRSDSY-SSGGGVGV-XHRCHPYWCM

**OTROS ANTECEDENTES**

- Idioma: inglés (Intermedio)
- Intereses: Deportes, Viajes, Dibujo.
- Carnet de Conducir clase B.

Santiago 2020