
Patricio Vega Mondaca
Ingeniero En informática

Rut

17048470-3

Fecha de nacimiento

22 - 08 - 1988

Dirección

C. del roble 1578, d 419.
Huechuraba, Santiago.

Teléfono

+56 9 75827119

Correo

Patricio.vega1925@gmail.com

Social



[Perfil Microsoft Virtual Academy](#)



[Perfil LinkedIn](#)

Experiencia

Mining Tag – **Back End Engineer**

Ingeniero de Software

Responsable del desarrollo de Software para los proyectos de la empresa, como también, del mantenimiento de los sistemas con los que cuenta Mining Tag. (Agosto 2014 a la fecha).

Proyectos:

- **ONEMINE** : Sistema de gestión y monitoreo de extracción de mineral en mina subterránea. Desarrollador del sistema de control instalado en diferentes maquinarias participes del proceso, así como de la programación del flujo de datos utilizando TCP/IP desde clientes a servidor central y su propagación a otros equipos. (sincronización, confirmación y propagación de objetos.)

Encargado del Back End del sistema y de la sincronización de datos entre Camiones y servidores centrales. Proyectos actualmente en producción en CODELCO, divisiones El Teniente.

Proyecto ganador del RFID JOURNAL 2018. (USA).

http://www.miningtag.cl/journal_rfidlive_codelco_mining_tag/

- **Safe Drive SDP**: Sistema de detección de presencia anti colisión. Desarrollo de Front End y Back End del sistema.

Construcción de base de datos y servicios de sincronización de datos entre pantallas del sistema y servidores para detección de personas, maquinarias y obstáculos en tránsito de mina y carretera. Generación de alarmas en pantalla y registro mensual de alertas. Proyecto vendido para CODELCO, div. Chuquicamata.

- **Control de flota PUCOBRE**: Sistema de gestión de flota de camiones mineros de la minera Puntas de cobre. Desarrollo de base de datos y construcción completa del sistema. Sistema de cargas de XML de producción minera, reporteria y visualización de gráficos día a día y turnos de producción de la minera.

Más Información: <http://miningtag.cl/>

Lenguajes: AngularJS, C#, WPF, WCF, PHP 5 con Framework Laravel 4,2 y 5.2.

Bases de datos: Sql server 2008 R2 Y 2012, My sql.

Chilena Consolidada

Analista programador

Mantenimiento sistema de cotización de seguro automotriz. (Abril 2014 – Agosto 2014)

Lenguajes: C#.

Bases de datos: Sql server 2008 R2.

Sermaluc

Analista programador

Encargado de mantenimiento sistema hipotecario, Creación de procedimientos almacenados y Windows services para la

comunicación de datos entre las distintas áreas del banco. (Noviembre 2012 – Abril 2014)
Lenguajes: VB.6, .NET, C#.
Bases de datos: Sql server 2000 - 2005.

Computer Design chile

Analista programador

Migración de sistema de cartera de inversiones desde vb6 a ASP.net. (Febrero 2012 – Noviembre 2012)

Lenguajes: ASP.NET, C#, VB6.
Bases de datos: Sql server 2008 R2.

Outside Contact Center

Analista programador

Creación de plataformas de reporte y llamados. (Enero 2011 – febrero 2012).

Lenguajes: ASP.net
Bases de datos: Sql server 2005, MySql.

Educación

Diploma de Pos título en Cs e Ing. de Datos, Univ. De Chile. 2018.

Diploma de Pos título en Ingeniería y Calidad de Software, Univ. De Chile. 2017.

Ingeniero En Informática, Inacap. 2015.

Habilidades

Front End: <ul style="list-style-type: none">• Angular JS• Javascript• ASP .NET	Base de Datos: <ul style="list-style-type: none">• MySql• Ms SQL server Análisis de datos: <ul style="list-style-type: none">• R	Sistemas Operativos: <ul style="list-style-type: none">• Ubuntu Linux• Windows Server 2008
Back End: <ul style="list-style-type: none">• C#• PYTHON• NODE JS• PHP		Frameworks: <ul style="list-style-type: none">• .NET• Laravel