

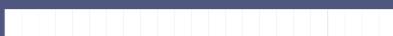


SEBASTIÁN FRANCO LOYOLA PÉREZ
Ingeniero Civil de Minas



IDIOMAS

Español

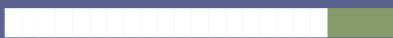


Inglés Alto

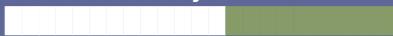


HABILIDADES

Microsoft Office



Microsoft Project



Ventsim



Vulcan



Minesight



Licencia de Conducir Clase B

Socio activo Instituto de Ingenieros de Minas de Chile

CONTACTO



Salvador 1051, Departamento 81, Ñuñoa,
Santiago



+569 4545 1187



sebastianloyolaperez@gmail.com

Profesional con orientación a los resultados, actualización e implementación de nuevas tecnologías en procesos, que permitan aminorar la discordancia entre minería y medioambiente, contribuyendo, de esta manera, a un futuro donde el beneficio económico esté en equilibrio con las soluciones ecológicas.

Destaco por contar con principios de integridad y seguridad, conciencia medioambiental, trabajo en equipo con alta capacidad organizacional, contar con disciplina, análisis y compromiso con las labores. Estas habilidades las he logrado adquirir y mejorar a través de diferentes actividades disciplinarias tanto dentro como fuera de mi casa de estudios.

Mi interés por seguir aprendiendo y plantearme metas me han permitido adquirir herramientas útiles, como el conocimiento del idioma inglés en nivel C2, el cual me entrega la facultad de poder mantener conversaciones y escrituras fluidas en dicha lengua. Además, he demostrado a través de actividades deportivas y académicas la capacidad de lograr los objetivos que se me plantean, mediante la búsqueda y aplicación de metodologías de solución a problemas de forma óptima.

Estas destrezas me proporcionan ofrecer constante motivación hacia el aprendizaje personal como grupal, logrando crear canales de comunicación claros tanto dentro del equipo de trabajo como con los clientes, como sello personal, el cual me permite ofrecer un servicio de calidad que satisfaga los estándares requeridos.

- ✓ PARTÍCIPÉ GIRA PROFESIONAL MINERA 2017
- ✓ PARTÍCIPÉ ENCUENTROS MUJERES EN MINERÍA
- ✓ PASIÓN POR ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS

EXPERIENCIA ACADÉMICA

2019 - Pontificia Universidad Católica de Valparaíso – Valparaíso, Chile
Tesis: *Estudio y contextualización impacto-minero ambiental del relave Dulcinea, Petorca, Valparaíso.*

Actualmente inactivo, se averigua su potencial de contaminación, elementos presentes, vías de contaminación existentes y soluciones propuestas para remediar el sitio, desde un punto de vista económico, técnico y medioambiental.

LOGROS

- ✓ **Categorización** del sitio como mediano riesgo bajo una guía de clasificación para sitios contaminados de origen canadiense, lo que implica la existencia de un alto potencial de efectos adversos pero que la amenaza no es inminente.
- ✓ **Identificación** de vías de contaminación hacia sectores aledaños y planteamiento de actividades de remediación.
- ✓ **Análisis** de elementos presentes en el relave según su potencial dañino y efectos ambientales, de datos obtenidos por muestras superficiales.
- ✓ **Identificación** de posible remediación mediante el tratamiento del relave para obtención de minerales de interés.

2019 – Anglo American S.A. – Nogales, Chile
Práctica Profesional: *Área de Geomecánica.*

Realizada en la división El Soldado de Anglo American, en el área de Geomecánica, en donde presté mis servicios con fines de apoyo a las labores diarias tanto en oficina como en la mina.

LOGROS

- ✓ **Creación** de macro para optimizar el tiempo de carga de valores de ubicación de prismas a una base de datos, permitiendo la automatización de la actividad.
- ✓ **Análisis** del funcionamiento técnico de acelerógrafos ubicados en la mina.
- ✓ **Estudio** interacción sector Cau-Cau con alarmas de monitoreo sísmico en sector aledaño.

INFORMACIÓN ACADÉMICA

**Pontificia Universidad
Católica de Valparaíso**

Titulado de Ingeniero
Civil de Minas

2019-2013
Valparaíso, Chile

Instituto CIEC

Enseñanza Media

2012
Viña del Mar, Chile

Saint Peter's School

Enseñanza Media y
Básica

2001-2011
Viña del Mar, Chile

OTRAS EXPERIENCIAS LABORALES

**Alimentos El Belloto
S.A.**
Atención al cliente

Venta y elaboración de
productos de gelatería.

2019-2018
Quilpué, Chile

**Valparaíso Sporting
Club S.A.**
Atención al cliente

Recepción y atención del
público en ramadas.

2017-2016
Viña del Mar, Chile

Fast Food Chile S.A.
Atención al cliente

Venta y elaboración de
comida rápida.

2015
Viña del Mar, Chile

TNM CORP CHILE SPA
Atención al cliente

Recepción, guía e
identificación de
pasajeros de cruceros.

2012
Valparaíso, Chile