

FELIPE SOTO RAMÍREZ

Eloísa Viuda de Zurita 7398 - +56 9 4055 4979

felipeisotor@gmail.com

EXPERIENCIA

INGENIERO DE PROYECTOS, VERTICES CONSTRUCCIONES S.A

Encargado de departamento de ingeniería para el proyecto "Upgrade grating y barandas Planta Los Colorados, Minera Escondida Limitada".

Levantamiento de hallazgos en sectores de la planta que identifican los grating y barandas que deben ser reemplazados.

Encargado de inspecciones y medición de espesores de vigas previo al montaje de grating.

28/11/2023 – 30/04/2024

INGENIERO DE PROYECTOS, DIMECPRO INGENIERÍA SPA

Inspección y levantamiento estructural de las siguientes faenas mineras:

- Minera Spence S.A
- Compañía Minera Cerro Colorado
- Minera Escondida Limitada
- SQM Coya sur, Salar del Carmen, Salar de Atacama
- Minera Sierra Gorda
- Minera Centinela
- Planta Pellets – Compañía Minera del Pacífico

Específicamente en Minera Escondida, levantamientos estructurales para proyecto iniciativas FEL I15, I20, I21

19/04/2023 – 15/11/2023

JEFE DE LABORATORIO, LIEMUN UCN SEDE ANTOFAGASTA.

- Administrar los recursos económicos, humanos y materiales del laboratorio de forma de lograr el desarrollo técnico y sustentabilidad económica, rentabilizando al laboratorio en el tiempo.

19/12/2022 – 20/03/2023

INGENIERO DE PROYECTOS, DIMECPRO INGENIERÍA SPA.

Inspección y levantamiento estructural a estructuras de las siguientes faenas mineras:

- Minera Spence S.A
- Compañía Minera Cerro Colorado
- SQM
- Minera Escondida Ltda.

12/07/2022 – 19/12/2022

INGENIERO DE PROYECTOS, FCA INGENIERÍA LTDA.

Elaboración de documentos de ingeniería como memoria de cálculo, especificaciones técnicas, bases técnicas, entre otras.

14/06/2021 – 11/07/2022

INGENIERO DE PROYECTOS, DIMECPRO INGENIERÍA SPA.

Inspección y levantamiento estructural a estructuras de las siguientes faenas mineras:

- Minera Spence S.A
- Compañía Minera Cerro Colorado
- SQM

16/12/2020 – 10/06/2021

SUPEVISOR TURNO DÍA, SIMTEXX SPA

Supervisor turno día contrato con Compañía Minera Cerro Colorado para “Reparación de anclajes y pasada octogonal” del Chancador primario planta 1 de CMCC.

22/04/2021 – 10/05/2021

HABITARQ E.I.R.L.

Verificación de viviendas habitacionales para la tramitación de permisos de obras municipal.

Verificación de estructura de acero y elementos de madera.

Verificación de suelos inertes y mejoras constructivas.

16/03/2020 – 31/07/2020

INGENIERO EN ENTRENAMIENTO, FCA INGENIERÍA LTDA.

Elaboración de documentos de Ingeniería como memorias de cálculo, especificaciones técnicas, bases técnicas, entre otras.

Revisión de planos y modelamiento de estructuras de acero y de hormigón armado.

Trabajos realizados por empresa para Minera Spence y Minera Escondida.

20/03/2019 – 13/03/2020

PRÁCTICA DE INGENIERO AYUDANTE, FCA INGENIERÍA LTDA.

Apoyo en los trabajos de Ingeniería.

14/01/2019 – 19/03/2019

PRÁCTICA TÉCNICO PROFESIONAL, SERVIU II REGIÓN ANTOFAGASTA

PRÁCTICA DE OBRAS, APOYANDO EN LA OFICINA TÉCNICA. PROYECTO HABITACIONAL “LAS ROCAS”.

16/01/2018 – 10/03/2018

EDUCACIÓN

ENSEÑANZA SUPERIOR

INGENIERO CIVIL, UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE

ENSEÑANZA MEDIA

COLEGIO INGLÉS SAN JOSÉ, ANTOFAGASTA

ELECTIVOS PROFESIONALES

- Equipo de Bombeo y sus Aplicaciones
- Desarrollo y Ejecución de Proyectos Mineros

ACTIVIDADE EXTRACURRICULARES

- Ayudante de Cálculo 2
- Ayudante de Álgebra 1
- Ayudante de Dinámica
- Ayudante de Mecánica de Suelos 1
- Ayudante de Hormigón Armado

PUBLICACIONES

- Music Tomicic, J.A., & Soto Ramírez, F.I. (2021). Characterization of High-rise reinforced concrete buildings located in Antofagasta, Chile, by means of structural indexes. Ingeniería e Investigación, 41(3), e90430. <https://doi.org/10.15446/ing.investig.v4n3.90430>

SOFTWARE

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| ● ETABS – Avanzado | ● Project – Usuario |
| ● SAP2000 – Avanzado | ● Primavera P6 – Usuario |
| ● SAFE – Avanzado | ● Office – Avanzado |
| ● AutoCad – Medio | ● Robot estructural – Usuario |