

INTERESES PROFESIONALES:

- Ingeniería Geotécnica / Construcción.
- Hidrogeología / Hidráulica.
- Geo-Minero-Metalurgia.
- Minería a Cielo Abierto y Subterránea.
- Ingeniería Minera / Obras Civiles.
- Control y Gestión de Proyectos.
- Investigación y Desarrollo.

GEÓLOGO

CONSTRUCTOR CIVIL

CARLOS ORLANDO CASTILLO DÍAZ

Profesional proactivo, con gran motivación para emprender nuevos desafíos, innovar, y así participar en grupos de trabajo en constante cambio. Responsable, con alta iniciativa y compromiso, inquisitivo, con excelentes relaciones interpersonales. Flexible, con gran capacidad para enfrentar cambios, y desafíos a largo plazo. Competente en área Geo-Minero-Metalurgia; además, competente en área de la Construcción.

Con disponibilidad inmediata para aplicar mis conocimientos académicos, adquirir experiencia, y desarrollarme profesionalmente.



Localización:

Santiago / Valparaíso



LinkedIn:

/in/carlos-castillo-diaz/



Mail:

orlando.cocd@gmail.com



Celular:

(569) 7667 6090

FORMACIÓN ACADÉMICA

Magíster en Minería 2023-2024

Universidad de Chile

Diploma en

Geo-Minero-Metalurgia 2019-2020

Universidad de Chile

Geología 2015-2018

Universidad Santo Tomás

Construcción Civil 2009-2017

Universidad Técnica Federico Santa María

CURSOS CERTIFICADOS

- Modelos Geológicos de Yacimientos - Muestreo. UChile.
- Análisis Estadístico de Datos - Evaluación de Recursos y Reservas. UChile.
- Muestreo y Control de Calidad para Evaluación de Yacimientos. UChile.
- Simulación Geoestadística de Geología y Leyes. UChile.
- Diseño y Planificación a Cielo Abierto. UChile.
- Impactos Socioeconómicos de la Minería. UChile.
- Fundamentos de Procesos Mineralúrgicos. UChile.
- Financiamiento de la Actividad Minera. UChile.
- Fundamentos de Procesos Metalúrgicos. UChile.
- Optimización y Logística en Minería. UChile.
- Diseño Minero. UChile.
- Planificación Minera / Gestión y Evaluación de Proyectos Mineros. UChile.
- Taller de Sustentabilidad y Estudio de Caso. UChile.
- Excelencia en Gestión de Proyectos. PUC.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Mar. 2021 – Actualidad

Supervisor de Obras Civiles (ITO)

Cintac (Plantas: Maipú, Metalcon, Instapanel)

- ✓ Inspección de Obra en trabajos de OOC; Desarrollo de Especificaciones Técnicas de Obras, Cartas Gantt, Evaluaciones Económicas; Solicitudes de Cotización; Desarrollos en CAD, Inspecciones en Terreno; Definición de Avances y Controles Técnicos de Obras en general.

Ene. 2019 – Dic. 2019 (12 Meses)

Geólogo Consultor Junior

ONG Cárcava

- ✓ Profesional Geólogo de Exploración, co-responsable de ejecución y desarrollo de mapeos geológicos en terreno, para "Proyecto Geoparque Puchuncavi".

Mar. 2018 – Nov. 2018 (9 Meses)

Monitor de Proyectos del área STEM

Fundación Ciencia Joven (Academia Ciencia Joven)

- ✓ Responsable de realización de academias científicas, como monitor de proyectos STEM. Implementación de guías de trabajo, y generación de informes de evaluación de actividades.

Ene. 2017 – Jun. 2017 (6 Meses)

Supervisor de Ensayos Geotécnicos (Práctica Profesional)

Laboratorio de Ensayo de Materiales y Control de Obras (Hormigón y Geotecnia)

- ✓ Responsable de realización de probetas de hormigón con fibras. Como así también, apoyo y supervisión en la ejecución de ensayos de tracción y compresión de probetas mencionadas, según normas, con el objetivo de simular las sollicitaciones mecánicas de túneles mineros.

Ene. 2016 – Feb. 2016 (2 Meses)

Profesional Ayudante (Práctica Profesional)

Servicio Nacional de Aduanas (Infraestructura y Proyectos)

- ✓ Creación de Bases Técnicas para proyectos de zonas aduaneras. Encargado de realización de cubicaciones y presupuestos. Entrega de soluciones de diseño a proyectos.

Ene. 2015 – Mar. 2015 (3 Meses)

Supervisor de Obra (Práctica Profesional)

Eurocorp S.A. (Obra Nueva Santa Elena)

- ✓ Responsable de la revisión de faenas de enfierradura, moldaje y hormigón, y sus protocolos de colocación. Realización de cubicaciones, además de supervisión de faenas y personal.

COMPETENCIAS

Software Genérico:

- ✓ Microsoft Office.
- ✓ Microsoft Project.

Software Ingeniería:

- ✓ Visible Geology (Stereonet).
- ✓ Autocad.

Español Nativo / Inglés Intermedio

Ayudantías y Tutorías universitarias

DATOS DE INTERÉS

Trabajos Voluntarios:

- ✓ Fundación Ciencia Joven.
- ✓ Federación de Estudiantes U.S.T.
- ✓ Federación de Estudiantes U.S.M.

Conservatorio de Música de La Ligua:

- ✓ Clases de Violín, Viola, Orquesta de Cámara, Danzas Tradicionales, Coro, Solfeo, Polifonía, y Composición.