



+56984420251

franciscoleyton.92@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/francisco-fernando92/>

Acerca de mi

Ingeniero Geomensor y Proyectista con más de 9 años de experiencia en minería e infraestructura, especializado en topografía, geodesia, modelación de terreno, cubicaciones, documentación técnica y control geométrico. Ha participado en levantamientos de alta precisión, procesamiento geoespacial, fotogrametría UAV, nubes de puntos y desarrollo de planos en AutoCAD Civil 3D. Actualmente se desempeña como Proyectista A-T3 y cursa el último año de Ingeniería Civil Industrial, fortaleciendo su visión de productividad, mejora continua y gestión. Destaca por su criterio técnico, capacidad analítica, orden documental y coordinación entre terreno, gabinete e ingeniería.



Rengifo 120,
La Serena
Coquimbo
Chile



Chilena, Hombre
RUN 17866302-K
34 años

Francisco Fernando Leyton Leyton

Ingeniero Geomensor

9 años de experiencia

Experiencia Laboral

Proyectista a-t3

Knight Piésold S.A., Ingeniería

may. 2025 - abr. 2026

Desarrolla planos de ingeniería de terreno y documentación técnica para proyectos de minería e infraestructura, asegurando consistencia con estándares de calidad, trazabilidad documental y requerimientos del cliente.

Modela y corrige información técnica en AutoCAD Civil 3D, integrando antecedentes topográficos, geoespaciales y de ingeniería para la generación de planos, perfiles, detalles y apoyo a especialidades.

Coordina antecedentes entre terreno, gabinete e ingeniería, mejorando la disponibilidad de información para revisión, emisión y control de entregables.

Revisa y consolida planos, referencias, revisiones y archivos de trabajo bajo criterios QA/QC, reduciendo errores de documentación y retrabajos en procesos internos.

Apoya cubicaciones, ordenamiento técnico de información y preparación de entregables para iniciativas vinculadas a obras civiles, drenajes, plataformas y control documental en proyectos mineros.

Contribuye a la mejora de productividad del área mediante organización de archivos, estandarización de flujos de trabajo y uso de herramientas digitales aplicadas a ingeniería.

Analista de geodesia y topografía

Linkapsis Geodesia e Ingeniería SpA, Ingeniería

jul. 2024 - may. 2025

Ejecuta análisis geodésicos y topográficos para proyectos de minería e infraestructura, asegurando precisión en el procesamiento, validación y entrega de información técnica.

Procesa y revisa datos provenientes de GNSS, levantamientos topográficos y otras fuentes geoespaciales, generando productos útiles para control, replanteo y soporte a ingeniería.

Desarrolla transformación, depuración y estructuración de coordenadas y bases de datos espaciales para su uso en plataformas CAD y entornos de modelación técnica.

Apoya la integración de información topográfica en AutoCAD Civil 3D y otras herramientas especializadas, facilitando la generación de superficies, puntos, perfiles y antecedentes para diseño.

Verifica consistencia geométrica, calidad de datos y cumplimiento de criterios técnicos, contribuyendo a disminuir errores y retrabajos en procesos de gabinete.

Colabora con equipos técnicos en la preparación de información geoespacial para proyectos, fortaleciendo la trazabilidad, confiabilidad y oportunidad de los entregables.

Ingeniero geomensor

Acciona, Construcción

jun. 2022 - mar. 2024

Ejecuta levantamientos topográficos y geodésicos para proyectos mineros e infraestructura, asegurando precisión en terreno y confiabilidad de la información para construcción y control.

Coordina actividades de replanteo, control geométrico y verificación de obras, contribuyendo al cumplimiento de especificaciones técnicas y requerimientos del proyecto.

Procesa y valida datos obtenidos mediante GNSS, estación total y nivelación, generando información técnica para cubicaciones, seguimiento y soporte a ingeniería.

Apoya la elaboración de planos, superficies y antecedentes técnicos mediante herramientas CAD y plataformas de procesamiento geoespacial.

Controla calidad de datos topográficos y consistencia de información entregable, reduciendo errores y retrabajos en terreno y gabinete.

Colabora con equipos multidisciplinarios en faena, facilitando la toma de decisiones técnicas y el avance de obras bajo criterios de seguridad, plazo y calidad.

Jefe de topografía

STRADALE LTDA., Construcción

ago. 2021 - jun. 2022

Lidera labores topográficas en terreno para obras de infraestructura, coordinando levantamientos, replanteos y controles geométricos según programación de obra.

Supervisa equipos, recursos y actividades topográficas, asegurando cumplimiento de estándares técnicos, productividad y continuidad operacional.

Verifica ejes, cotas, alineamientos y niveles para ejecución de obras, disminuyendo desvíos constructivos y observaciones en terreno.

Gestiona información topográfica para respaldo técnico, control de avance y soporte a oficina técnica e ingeniería.

Coordina con profesionales de obra y especialidades la correcta interpretación y aplicación de antecedentes técnicos en terreno.

Contribuye al orden, trazabilidad y calidad de la información topográfica, fortaleciendo el control operativo y la toma de decisiones.

Ingeniero geomensor

METAPROJECT S.A., Construcción

nov. 2020 - ago. 2021

Desarrolla levantamientos topográficos y geodésicos para proyectos mineros, asegurando precisión en captura, procesamiento y entrega de información técnica.

Procesa datos de terreno para generación de modelos, superficies, planos y antecedentes de apoyo a ingeniería y construcción.

Ejecuta control geométrico y validación de información topográfica, contribuyendo a la confiabilidad de los resultados y al cumplimiento de estándares del proyecto.

Apoya la integración de datos geoespaciales en plataformas CAD y softwares especializados para modelación y documentación técnica.

Revisa consistencia de coordenadas, puntos y bases topográficas, disminuyendo riesgos de errores en diseño, replanteo y control de obra.

Colabora con equipos técnicos en la planificación y resolución de requerimientos topográficos de proyectos de alta exigencia.

Proyectista civil

R&Q Ingeniería, Ingeniería

jun. 2019 - nov. 2020

Desarrolla planos y documentación técnica para proyectos de minería e infraestructura, asegurando orden, claridad y cumplimiento de estándares de diseño.

Modela y actualiza información en plataformas CAD, integrando antecedentes topográficos y de ingeniería para la generación de entregables técnicos.

Apoya cubicaciones, revisión de planos y preparación de antecedentes gráficos para diseño, construcción y control documental.

Coordina información entre distintas disciplinas, contribuyendo a una mejor consistencia entre planos, criterios técnicos y requerimientos del proyecto.

Revisa detalles, referencias y formatos de emisión, fortaleciendo la calidad y trazabilidad de los entregables.

Contribuye a la productividad del equipo mediante ordenamiento de archivos y mejora en flujos de trabajo de documentación técnica.

Ingeniero geomensor

TORQUE INGENIERÍA SPA, Construcción

feb. 2019 - jun. 2019

Ejecuta labores topográficas y geodésicas para proyectos de minería, asegurando precisión en levantamientos, replanteos y control de terreno.

Procesa información obtenida en campo para su utilización en planos, control geométrico y respaldo técnico de obra.

Verifica coordenadas, cotas y puntos de control, contribuyendo a la correcta materialización de diseños y a la reducción de errores en ejecución.

Apoya requerimientos de terreno y gabinete mediante uso de equipos topográficos y herramientas de procesamiento técnico.

Genera información confiable y oportuna para toma de decisiones operativas y cumplimiento de requerimientos del proyecto.

Formación Académica

Ingeniería Civil Industrial

Universidad Central de Chile (UCEN) , Sede FACULTAD DE INGENIERÍA

Presencial

Estudiando

2024 - A la fecha

Ingeniería en Geomensura

Universidad Tecnológica de Chile INACAP , Sede LA SERENA

Presencial

Titulado

2012 - 2017

Habilidades

Topograph

Ingeniería

Idiomas

Inglés - Nivel medio

Licencia de conducir y movilización

Poseo licencia de conducir (clases B)

Poseo movilización propia

Expectativa de renta

\$2.300.000 pesos líquido
mensual

Respuestas de candidato en el proceso

Pregunta 1

Indique ciudad de residencia

Resido en La Serena, Región de Coquimbo. Cuento con disponibilidad para trabajar en Antofagasta bajo sistema de turnos 7x7.

Pregunta 2

Indique sus estudios

Ingeniero Geomensor titulado en 2017. Actualmente curso Ingeniería Civil Industrial en la Universidad Central de Chile.

Pregunta 3

Indique su experiencia en relación al cargo ofrecido

Cuento con aproximadamente 9 años de experiencia en minería e infraestructura, participando en proyectos como QB2, Talabre, Rajo Inca y Spence. Tengo experiencia en levantamientos GNSS, procesamiento geoespacial, fotogrametría UAV, nubes de puntos, modelamiento de superficies y generación de planos de ingeniería y As-Built. Manejo Civil 3D, TBC, Agisoft, Global Mapper y CloudCompare.

Pregunta 4

Indique si posee licencia de conducir clase B y la antigüedad de esta.

Cuento con licencia de conducir clase B vigente. Más 8 años de antigüedad.

Pregunta 5

Indique pretensiones de renta.

2.200.000