



Email

marcelocortesrodriguez@hotmail.com

Dirección

Claudio Gay 1291

Teléfono

+56934302440

Fecha de nacimiento

10 Abr, 2001

Nacionalidad

Chilena



Habilidades

Trabajo en equipo, resolución de problemas, atención al detalle, manejo de herramientas y equipos técnicos, y adaptación a nuevos desafíos.



Idiomas

Español

Nativo

Inglés

Nivel básico

MARCELO IGNACIO CORTES RODRÍGUEZ

Ingeniero Civil en Geomensura y Geomática

Profesional en Geomensura y Geomática, con manejo avanzado de AutoCAD, Agisoft Metashape y tecnologías LIDAR. Tengo experiencia en proyectos topográficos, fotogrametría y análisis geoespacial, siempre buscando aplicar soluciones precisas y eficientes. Me interesa especialmente optimizar procesos técnicos y seguir mejorando con el uso de herramientas GIS. Estoy comprometido con aportar mis conocimientos al trabajo en equipo y continuar perfeccionándome en tecnologías aplicadas a la gestión territorial.

Experiencia

Geomensor

GMT SPA Antofagasta, Chile

Feb 2024 - Jun 2025

- Ejecuto levantamientos topográficos en obras civiles y procesos de montaje estructural, aplicando tecnologías como AutoCAD, LIDAR y GIS para asegurar precisión en cada etapa del proyecto.
- Proceso imágenes aéreas con Agisoft Metashape, generando ortomosaicos, modelos 3D y nubes de puntos para uso técnico y análisis territorial.
- Coordino actividades de terreno y gabinete, liderando equipos en la captura, control de calidad y procesamiento de datos topográficos.
- Optimizo flujos de trabajo aplicando tecnologías geomáticas y proponiendo mejoras técnicas basadas en automatización y estándares de calidad.

Operacion de Drones DJI

Antofagasta, Chile

Abr 2024 - May 2024

- Capacitación teórica y practica en varios modelos de drones de de la serie DJI.
- Programo misiones de vuelo, realizar inspecciones técnicas y recolectar datos geoespaciales con precisión.
- Conocimiento de mantenimiento preventivo del equipo y análisis de datos obtenidos de mediante sensores avanzados .

ALARIFE

GMT SPA Antofagasta, Chile

Ene 2023 - Mar 2023

Primera practica profesional como ayudante de Geomensores.

- Participación en actividades de terreno y gabinete ,adaptándome rápidamente a los procedimientos y herramientas del área.
- Coordinación eficiente con el equipo para completar tareas pendientes de manera efectiva .

Educación

INGENIERO CIVIL EN GEOMENSURA Y GEOMATICA

Universidad De Antofagasta Antofagasta, Chile

Mar 2019 - Mar 2024