

PATRICIO MORA CASTRO

TÍTULO UNIVERSITARIO

• Ingeniero Civil en Geomensura y Geomatica

RESUMEN PROFESIONAL

Profesional del área de la ingeniería, especializado en Geomensura, con experiencia tanto en terreno como en gabinete, desarrollando funciones relacionadas con levantamientos mediante GNSS, drones y diversos equipos topográficos, además del uso de diferentes softwares para el procesamiento de información geoespacial.

HISTORIAL LABORAL

Geomensor, 03/2024 - Actual

CAG Topografía - Antofagasta, Antofagasta

Se presta servicio remunerado como Geomensor a esta empresa. Donde principalmente se trabaja en área de Obras Civiles, realizando diferentes actividades como:

- Levantamientos Topográficos
- Nivelaciones Topográficas
- Replanteos
- Vuelos Fotogramétricos
- Post procesamiento en Gabinete

Geomensor Gabinete en Practica Profesional, 01/2025 - 04/2025

Guíñez Ingeniería Ltda - Antofagasta, Antofagasta

Participación en proyectos del área minera enfocados en geomática, desarrollando principalmente trabajo de gabinete asociado al procesamiento de información

- Procesamiento de nubes de puntos en Cyclone REGISTER 360
- Manejo de nubes de puntos en Autodesk ReCap.
- Modelamiento 3D en Geomagic Design X
- Vectorización 2D y elaboración de planos en Civil 3D
- Procesamiento fotogramétrico en Pix4D
- Procesamiento GNSS en Trimble Business Center
- Trabajo en gabinete en proyectos del área minera, cumpliendo plazos y requerimientos técnicos.

Geomensor en Practica Profesional, 01/2024 - 03/2024

Grupo de Estudios Territoriales y Geomaticos (GETEG) - Antofagasta, Antofagasta

Trabajos como ayudante y Geomensor durante 2 meses en los cuales se realizaron en diferentes actividades como:

- Levantamientos Topográficos
- Dibujo Técnico
- Vuelos Fotogramétricos
- Post-Procesamiento en Gabinete

EXPERIENCIAS EXTRAS

Experiencia en distintos sectores de la Región de Antofagasta, desarrollando actividades de terreno en localidades como Calama, San Pedro de Atacama, Toconao, Socaire y Mejillones, adaptándome a diferentes condiciones de trabajo y entornos geográficos.

CONTACTO

☎ +569 63757460

➤ patricio.mora.castro.21@gmail.com

CERTIFICACIONES

• Credencial de Operador RPA por la DGAC

APTITUDES

- Trabajo en equipo
- Resolución de problemas
- Habilidad para aprender
- Flexibilidad y adaptabilidad
- Puntualidad y responsabilidad
- Manejo de Software
- Manejo de Instrumentos relacionados a la Geomensura

INSTRUMENTOS

Manejo de estación total, GNSS, nivel topográfico, escáner láser y Dron.

SOFTWARE

Manejo de ArcMap, Pix4d, Agisoft, Civil 3D, Trimble Bussines Center, Excel, Register 360, 3DR, ReCap y Geomagic Design X, entre otros.

FORMACIÓN

Educación Superior, Ingeniería Civil en Geomensura y Geomatica, 01/2021 - 01/2025
Universidad Antofagasta - Antofagasta, AN

Educación Media, 2017 - 2020
Colegio Bautista Lois Hart - Antofagasta, AN

Educación Básica, 2009 - 2016
Colegio Bautista Lois Hart - Antofagasta, AN