

# **MARCELO ANTONIO CARREÑO CARO**

INGENIERO EN GEOMENSURA CON MENCIÓN  
EN OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURAS

Celular: 81552576

E-mail: [Geomar2008@gmail.com](mailto:Geomar2008@gmail.com)

## **PERFIL PROFESIONAL**

Profesional de la Ingeniería, con más de 10 años de experiencia en Inspecciones técnicas de Obras, Proyectos Mineros y ejecución de las operaciones. Con el fin de lograr y mantener un alto desempeño orientado al logro de estrategias, objetivos y metas. Proactivo, respetuoso, con gran capacidad de adaptación y liderazgo enfocado a la mejora continua.

## **ANTECEDENTES ACADÉMICOS**

**Estudios Superiores:**  
2013-2015

Ingeniería Civil en Minas  
Universidad Aconcagua  
En Proceso de Titulación

**Estudios Superiores:**  
2001-2005

Ingeniería en Geomensura mención  
Obras públicas e Infraestructuras  
Universidad Tecnológica de Chile  
Inacap - Santiago - Titulado

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

Febrero 2012 a la fecha

**ZAÑARTU INGENIEROS CONSULTORES S.A.**

CARGO: Geomensor – Cubicador

FUNCIONES: A cargo del Contrato "Servicios Profesionales de Topografía PNNM"., desempeñando las funciones de Control Topográfico, mensuras de avance y cubicaciones de los Proyectos del Nuevo Nivel Mina de la División El Teniente, específicamente en el Proyecto movimientos masivos e instalación de sistema de Correas de transporte de Mineral; en el Contrato de Carretera Maitenes Confluencia con una longitud de 16.460 metros;

Además tuvo la responsabilidad de liderar la oficina técnica creada para llevar el control de las cuatro cuadrillas y administración de toda la información creada de este contrato. Este contempla la construcción de 03 Túneles viales y 6 Puentes. Durante todo este periodo realizo reemplazos constantes y apoyos en el cargo de Jefe de Oficina Técnica en los periodos de ausencia del profesional a cargo en el contrato.

Febrero 2011 – Enero 2012

**ZAÑARTU INGENIEROS CONSULTORES S. A**

CARGO: Jefe de Topografía a Cargo del control Topográfico como ITO (Carretera el Cobre)

FUNCIONES: Supervisando la construcción y mantenimiento de caminos y control de las Empresas colaboradoras que prestan servicios a la Unidad Vial de Teniente. Contrato "Servicio de Inspección de Obras Viales de la División el Teniente".

Junio 2010 – Enero 2011

**ZAÑARTU INGENIEROS CONSULTORES S.A**

CARGO: Jefe de Topografía

FUNCIONES: A cargo del Contrato de Inspección fiscal del proyecto Bicentenario llamado "Nuevo puente San Pedro y accesos" ubicado en la ciudad de Osorno X Región de Los Lagos. Contrato "Inspección Técnica de Obras Puente San Pedro"

Junio 2008 –Mayo 2010

**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS - MOP**

CARGO: Profesional Geomensor encargado de la Topografía para la Dirección de Obras Hidráulicas.

FUNCIONES: Encargado de Inspeccionar los proyectos de defensas fluviales, APR, planes maestros de aguas lluvias, proyectos de Riego y Drenajes. Además se desempeña como Asesor Técnico de Obra, para la Comisión Nacional de Riego C.N.R a cargo de administrar e inspeccionar los proyectos de Riego y Drenajes de la Ley 18.450 de la XI Región.

Octubre 1997 – Octubre 2007

**EMPRESA NACIONAL DE AERONAUTICA - ENAER**

CARGO: Inspector de Calidad en ensayos no destructivos (NDT)

FUNCIONES: Inspector ensayos con Licencia Aeronáutica; y las respectivas habilitaciones de nivel I en ultrasonido y nivel II en los métodos de: líquidos penetrantes, partículas magnéticas y Eddy current, otorgada por la D.G.A.C. (Dirección General de Aeronáutica Civil).

Enero 1991–Septiembre 1997

**FUERZA AÉREA DE CHILE**

CARGO: Especialista en Equipos Aeropersonales; egresado de la Escuela de Especialidades, cumpliendo servicios en la Escuela de Aviación y Grupo de Aviación N° 8 Antofagasta.

## CURSOS Y SEMINARIOS.

---

- Curso AutoCAD Civil 3D 2015 Nivel Avanzado (Congrap)
- Curso Prevención de Riesgos para supervisores (Mutual de Seguridad)
- Curso de Prevención de Accidentes para Supervisores (Mutual de Seguridad)
- Cursos de Sistemas de información geográfica en ArcGis 9.2 .MOP (Gedeco)
- Cursos de ArcView 3.2 MOP - (Gedeco)
- Curso de Sistemas de Gestión de Calidad. (Enaer)
- Curso de inglés intermedio. (Enaer)
- Seminario de titulación como Ingeniero Geomensor. (Inacap)
- Tema: Sistema de información Geográfica SIG para la minería y catastro de Propiedad Minera en ArcView Diseño Vial.

## CONOCIMIENTOS INSTRUMENTAL.

---

Dominio Avanzado en : Estaciones Totales Topcon Is-301, Gts- 230, 229, 213, 212 Y 210; Trimble S3, Nikon Dtm 302, Npl-350.Taquímetro, Navegadores, Teodolito, Nivel, Gps.

## CONOCIMIENTOS COMPUTACIONAL.

---

Dominio Avanzados en: Autocad Civil 3D 2015, Manejo Arcview 3.2. Manejo De Autocad Land, Manejo De Arcgis 9.2, Visual Basic, Hec-Ras 3.1, Office 2012.

## DATOS ADICIONALES

---

- Nacionalidad : Chileno
- Licencia de Conducir : Clase B al día
- Idiomas : Inglés intermedio oral y escrito.