



Gonzalo Durán Guzmán

DATOS PERSONALES

Fecha de Nacimiento	: 21 de Octubre de 1978, edad 36 años
Domicilio	: Calle Cahuelmo P.A.C.
Ciudad	: Santiago
Teléfono	: +56977688701 – 02-2521 38 91
Email	: gondurgeo@hotmail.com
Licencia de conducir	: Clase B al día.
Estado Civil	: Casado 2 hijos
Profesión	: 1.- Ingeniero Civil Industrial 2.- Ingeniero Geomensor

PERFIL PROFESIONAL

Profesional proactivo, con capacidad de liderar equipos de trabajo, a la vanguardia en el manejo de nuevas tecnologías (software y equipos) y en perfeccionamiento continuo al servicio del ejercicio de la profesión y cargo.

Alta experiencia en la industria de la construcción, específicamente en obras ferroviarias, obras civiles y viales.

FORMACIÓN ACADÉMICA

E. Superior (2011-2013)	: Universidad Tecnológica Metropolitana Título: Ingeniero Civil Industrial. Mención en sistemas de Gestión.
E. Superior (2006-2007)	: Universidad Tecnológica Metropolitana UTEM Título: Ingeniero de Ejecución en Geomensura.
E. Superior (2000-2003)	: Universidad Tecnológica Metropolitana UTEM Título: Técnico Universitario en Geomensura
E. Media (1993-1996)	: Escuela Nacional de Artes Gráficas

EXPERIENCIA LABORAL

Periodo Febrero 2013 – Abril 2015

Besalco Construcciones.

Proyecto de mejoramiento integral de la infraestructura ferroviaria “Rancagua Express”, Obras Civiles Faja Vía, tramo Santiago – Rancagua.

Cargo: Jefe del departamento de Topografía.

Principales actividades: Liderazgo, administración, planificación y gestión de los recursos y de la información generada en el departamento.

Entre otras actividades propias del cargo y técnicas se destacan las siguientes:

- Introducción de la visión del departamento topográfico como área de servicio con las actividades que crean valor para las áreas de producción en la empresa.
- Introducción en el interior del departamento del concepto de estrategia basado en el aprovechamiento de las fortalezas y oportunidades neutralizando los peligros y debilidades.
- Desarrollo y aplicación de sistema de gestión de la información por orden de urgencia y plazo de vencimiento, resultado justo a tiempo. Otorgando al departamento una óptima capacidad de respuesta.
- Desarrollo y aplicación de sistema de control de documentación e información del proyecto y técnica.

- Desarrollo y aplicación de control y trazabilidad del óptimo funcionamiento de los equipos topográficos, basado en controles geométricos de los equipos.
- Gestión en la administración del sistema integrado de calidad de la empresa.
- Gestión del personal.
- Control y gestión del óptimo flujo financiero de los recursos disponibles para el departamento.

Periodo Abril 2006 – Febrero 2013

Consorcio Tecdra (Dragados y Tecsca España)

Rehabilitación, reconstrucción y mantenimiento de vía férrea, proyecto zona centro, tramo Santiago – Concepción.

Cargo: Jefe del departamento de Topografía

Principales actividades: Liderazgo, administración, planificación y gestión de los recursos del departamento. Departamento responsable de la geometría de vía.

Entre otras actividades propias del cargo y técnicas se destacan las siguientes:

- Planificación, control, ejecución y supervisión de los trabajos topográficos en las obras de rehabilitación, reconstrucción y mantenimiento de la vía férrea.
- Generación y administración de red de apoyo topográfico en el tramo del contrato
- Recuperación y administración de la geometría del trazado vertical y horizontal de la vía férrea en el tramo a cargo.
- Desarrollo y aplicación de metodología de medición y evaluación de la geometría de vía para mantenimiento preventivo.
- Desarrollo y aplicación de metodología de calificación de la geometría de vía en base a los datos obtenidos del auscultador de geometría de vía y / a datos topográficos.
- Implantación de sistema de control de documentación e información del proyecto y técnica.
- Gestión del personal.
- Control y gestión del óptimo flujo financiero de los recursos disponibles para el departamento.
- Estudio de proyectos para licitaciones.

Periodo Febrero 2005 - Febrero 2006.

Constructora norte sur, Ruta 5 y General Velásquez (consorcio: Dragados, Skanska Belfi, Brotec). Tramo B, Ruta 5 Panamericana entre Las Acacias y Mapocho y tramo F-G, eje General Velásquez entre Av. Departamental y Mapocho

Cargo: Topógrafo – oficina técnica.

Profesional encargado de las modificaciones de proyecto, cubicaciones, certificaciones mensuales, control de avances de obra, replanteos de obra en terreno, chequeo y autocontrol topográfico.

OTROS CONOCIMIENTOS.

Ingeniero Civil Industrial.

Profesional capaz de diseñar, desarrollar, evaluar y gestionar sistemas y procesos organizacionales, tales como sistemas de producción, proyectos de inversión, planes estratégicos, sistemas financieros, administración de los recursos humanos, procesos de diseño en operaciones y logística, y la administración de negocios, en base a sólidos conocimientos en ciencias básicas, ciencias de la ingeniería, economía, finanzas y producción de bienes y servicios.

Conocimiento en sistemas de gestión, tecnologías software al servicio de las organizaciones

- Estrategias operacionales
- Análisis y medición de procesos Diseño de Bienes y servicios.
- Control estadístico
- Modelos de predicción.
- Gestión de abastecimiento e inventario
- Dirección de calidad
- Modelos MRP, Just in time, TI.
- Análisis estratégico
- Estrategias y ventajas competitivas
- Estrategias corporativas
- Ley de bases generales del medio ambiente

- Reglamento del sistema de evaluación de impacto ambiental
- Diseño de plantas industriales
- Marketing
- Evaluación de proyectos
- Simulación estratégica
- Inteligencia de negocios.
- Economía
- Análisis financieros.

Manejo de software de ingeniería:

- Arena dvd: Software para simulación de procesos industriales.
- Pormodel: Software para simulación de procesos industriales.
- Satatistica 10: Software para pronostico a través de datos estadísticos
- Sclementine: Software para pronostico a través de datos estadísticos.
- Bonita BPM: Software diseño y modelamiento de procesos complejos.

Manejo a nivel avanzado de software de geomatica y otros.

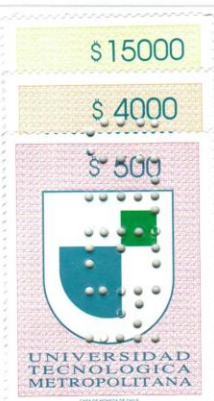
- **Autocad Civil 3d Land desktop** software de diseño de ingeniería y gestión de datos topográficos, en sus versiones hasta 2012.
- Equipos topográficos ópticos y geodésicos
- **Krab 7.0** software para manejo de información de auscultación geométrica de vías férreas

Manejo a nivel medio de software de ingeniería

- **arcview 3.2** software para manejo y diseño de sistemas de información geográfica (sig).

PRETENSIONES DE RENTA \$ 2.000.000.-LIQUIDO
DISPONIBILIDAD INMEDIATA

TÍTULOS UNIVERSITARIOS.



UNIVERSIDAD
TECNOLOGICA
METROPOLITANA

Código de Verificación N° 283762014

C. Identidad 13.498.385-k

N° de Registro 3636-04048/14-25664

CERTIFICADO DE TÍTULO

La Unidad de Títulos y Grados de la Universidad Tecnológica Metropolitana, certifica que con fecha Veintiséis de Septiembre de 2014, le fue conferido el Título de **INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL CON MENCIÓN EN SISTEMAS DE GESTIÓN****.

A don (a) **GONZALO FABIÁN DURÁN GUZMÁN**, y fue calificado con **APROBADO CON DISTINCIÓN****.

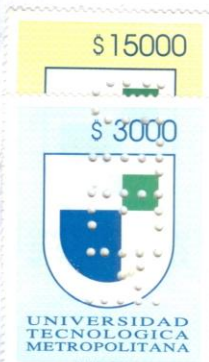
Santiago, 15 de Diciembre de 2014

Jefe Unidad de Títulos y Grados

vvq

ESCALA DE NOTAS

- Aprobado 4.0 - 4.6 • Aprobado con Distinción 4.7 - 5.6 • Aprobado con Distinción Especial 5.7 - 6.6 •
- Aprobado con Distinción Máxima 6.7 - 7.0 •



UNIVERSIDAD
TECNOLOGICA
METROPOLITANA

C. Identidad **13.498.385-K****
N° de Registro **PE4652-03172/09-17916****

C E R T I F I C A D O D E T Í T U L O

La Unidad de Títulos y Grados de la Universidad Tecnológica Metropolitana, certifica

que con fecha **Veintisiete** de **Abril** de **2009** le fue

conferido el Título de **INGENIERO DE EJECUCIÓN EN GEOMENSURA****

*

*

*

a don (a)

GONZALO FABIÁN DURÁN GUZMÁN

*

*

*

y fue calificado con **APROBADO CON DISTINCIÓN *****

Santiago, **01** de **Junio de 2009**

Jefe Unidad de Títulos y Grados

lvq

ESCALA DE NOTAS

Aprobado 4.0 - 4.6 • Aprobado con Distinción 4.7 - 5.6 • Aprobado con Distinción Especial 5.7 - 6.6
Aprobado con Distinción Máxima 6.7 - 7.0



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
METROPOLITANA

C. Identidad ***13.498.385-K**

Nº de Registro **2167/2-03201/07-14825**

C E R T I F I C A D O D E T Í T U L O

La Unidad de Títulos y Grados de la Universidad Tecnológica Metropolitana, certifica
que con fecha **Veintidós** de **Junio** de **2007** le fue
conferido el Título de **TÉCNICO UNIVERSITARIO EN GEOMENSURA****

*

*

*

a don (a) **GONZALO FABIÁN DURÁN GUZMÁN ****

*

*

*

y fue calificado con **APROBADO CON DISTINCIÓN****

Santiago, **19** de **Julio de 2007**

Jefe Unidad de Títulos y Grados

ESCALA DE NOTAS

Aprobado 4.0 - 4.6 • Aprobado con Distinción 4.7 - 5.6 • Aprobado con Distinción Especial 5.7 - 6.6
Aprobado con Distinción Máxima 6.7 - 7.0

DM