



## **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                | : <a href="mailto:gondurgeo@hotmail.com">gondurgeo@hotmail.com</a> |
| Licencia de conducir | : Clase B al día.  |
| Estado Civil         | : Casado 2 hijos   |
| Profesión            | : 1.- Ingeniero Civil Industrial<br>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<br><b>Título:</b> Ingeniero Civil Industrial. Mención en sistemas de Gestión. |
| E. Superior (2006-2007) | : Universidad Tecnológica Metropolitana UTEM<br><b>Título:</b> Ingeniero de Ejecución en Geomensura.                  |
| E. Superior (2000-2003) | : Universidad Tecnológica Metropolitana UTEM<br><b>Título:</b> 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 Tecsa 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.
- Implementación 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 geomática 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.



Código de Verificación N° 283762014  
C. Identidad 13.498.385-k  
Nº de Registro 3636-04048/14-25664



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
METROPOLITANA

### 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\*\***.

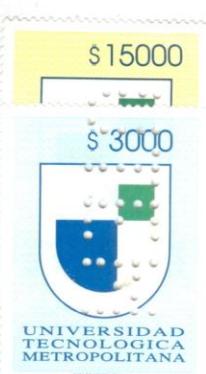
Santiago, 15 de Diciembre de 2014

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 •



C. Identidad 13.498.385-K\*\*  
Nº de Registro PE4652-03172/09-17916\*\*



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
METROPOLITANA

**C E R T I F I C A D O D E TÍT 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

*vvq*

**E S C A L A D E N O T A S**

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



C. Identidad \*13.498.385-K

Nº de Registro 2167/2-03201/07-14825

UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
METROPOLITANA

C E R T I F I C A D O D E TÍTULO

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

E S C A L A D E N O T A S

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