

# FABIÁN ESTEBAN GARCÍA GONZÁLEZ

## Información Personal

Cédula de Identidad  
Profesión

Estado Civil  
Nacionalidad  
Fecha de Nacimiento  
Disponibilidad

16.037.784-4

**Ingeniero Civil Mecánico**, Universidad del Bío Bío.  
**Licenciado en ciencias de la Ingeniería**, Universidad del Bío Bío.  
**Ingeniero de Ejecución Mecánico**, Universidad del Bío Bío.

Soltero.  
Chileno.  
8 de Agosto de 1985.  
Inmediata.

## Perfil

Soy una persona que trabaja constantemente para lograr mis objetivos, tratando siempre de obtener nuevos conocimientos a través de la capacitación continua y relación con los pares.

Poseo una sólida base teórica, sustentada en ser “Premio Universidad del Bío Bío”, con un gran sentido de responsabilidad y liderazgo.

## Metas

Formar una amplia experiencia profesional, profundizar temas técnicos, ser siempre un buen elemento dentro de la organización, intercambiar conocimientos y realizar un trabajo basado en la seguridad y las buenas relaciones personales.

## Formación

### Estudios Superiores

2012 – 2015

Título

2008 - 2011

Título

### Enseñanza Media

2000 - 2003

Título

Universidad del Bío Bío, en la carrera de Ingeniería Civil Mecánica, Concepción.

**INGENIERO CIVIL MECÁNICO**

**LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA.**

Universidad del Bío Bío, en la carrera de Ingeniería de Ejecución Mecánica, Concepción.

**INGENIERO DE EJECUCIÓN MECÁNICO.**

Centro Educacional de Alta Tecnología (Mauricio Hochschild del CEAT), en la carrera de Mecánica Automotriz, San Pedro de la Paz.

**TÉCNICO EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ.**

## Experiencia Laboral

Ago. 2014 - Enero 2015

Proyecto Fondecyt  
Universidad de Santiago

### Alumno de tesis

Desarrollo de la tesis de Ingeniería Civil Mecánica de la Universidad del Bío Bío, enmarcada en la determinación experimental de propiedades termo físicas de un material orgánico de cambio de fase y simulación computacional en software ANSYS 14.0 del proceso de carga y descarga en un dominio cilíndrico tridimensional. (Aprobado con distinción máxima).

Prof. Carlos Salinas Lira.

### Inspector de Calidad

Se desempeña como inspector de calidad, para equipos de las plantas CMPC Nacimiento y Forestal Mininco, Chile.

### Académico

Realiza cátedra del ramo “Diagnóstico y análisis de fallas” para la carrera de “Técnico operador de equipos industriales”.

Evaluación docente: Muy buen desempeño.

Abri 2013 y Marzo 2014

Turbomecánica

Ago. 2012 – Dic. 2012

IPLA  
Instituto Profesional La Araucana

Ago. 2011 – Abr. 2012

### Alumno de tesis

Unidad de desarrollo  
Tecnológico (UDT)  
Universidad de  
Concepción

Dic. 2011 – Mar. 2012  
UDT, Universidad de  
Concepción  
Ago. 2008 – Dic. 2011  
Universidad del Bío Bío

Sep. 2008 – Ene. 2015  
Pressercap  
Mar. 2007 – Ene. 2008  
Alamo PCS  
Dic. 2003 – Feb. 2004  
ASMAR, Talcualhuano

#### Manejo de Software

Nivel Usuario

#### Capacitación

Desarrollo de la tesis de Ingeniería de Ejecución Mecánica de la Universidad del Bío Bío, enmarcada en la caracterización y determinación de los parámetros de operación de los equipos que intervienen en el proceso de almacenaje, transporte, secado, tamizado, peletizado y posterior obtención de energía térmica a partir de residuos madereros de la industria forestal. (Aprobado con distinción máxima). Prof. Carlos Salinas Lira.

#### Ingeniero de diseño

Cálculo y diseño en software SOLIDWORKS de primera planta piloto de extracción continua de lignina a partir de residuos madereros de Chile.

#### Alumno ayudante, de las asignaturas de:

Matemática II, Cálculo diferencial e integral, Algebra y trigonometría, Calculo vectorial, Calculo III, Procesos S.A.V., Redes de fluidos hidráulicos y oleo neumáticos, Termodinámica y Termo fluidos.

#### Responsable de espectáculo pirotécnico

de las ciudades de Lota, Angol, Talcualhuano y Cabrero entre otras. (ocasional).

Ejecutivo de ventas, en agente autorizado de Entel PCS a cargo de la comercialización de planes empresa y persona para la telefonía móvil.

Alumno en práctica, en taller de combustión interna para la carrera de Técnico en Mecánica Automotriz.

SolidWorks, AutoCAD, Inventor, Mastercam, EES, Simulation, Matlab, LabView y Ansys Fluent entre otros.

#### Premios

#### Premio Universidad del Bío Bío

Otorgado al mejor egresado de su promoción, sin reprobaciones de asignaturas y con promedio de notas destacado.

#### Otros

Idiomas

Español: Nativo

Inglés: hablado básico, escrito básico, traducción medio.

Inmediata para la región metropolitana. Tiempo Completo.

#### Otros Antecedentes

2011 - 2012

Se desempeña como Director de Distrito de la Asociación de Guías y Scouts de Chile.

2005 - 2012

Se desempeña como dirigente y educador scout en el grupo Guía y Scout Salesiano de Concepción.

2004 - 2012

Se desempeña ocasionalmente como profesor particular y animador de eventos infantiles.

1993 - 2004

Se destaca como sobresaliente Scout en el grupo Guía y Scout Salesiano de Concepción.