

# Yerko Gatica

*Ingeniero Mecánico.*

## // Experiencia

### // Perfil

**Nombre:**

*Yerko A Gatica Lagos*

**Fecha de Nacimiento:**  
*12 de Noviembre 1979*

**Dirección Primaria:**  
*Fray Camilo Henríquez  
Dpto. 502 Santiago, Chile*

**Dirección Secundaria:**  
*Madroñal 2508  
Tome, Chile*

**Teléfono:**  
*+56 9 63077934*

**Email:**  
*yerkog@gmail.com*

**Licencia de Conducir:**  
*B, C*

### // Idiomas

**Español:**  
*Nativo*

**Ingles:**  
*Intermedio*

**Francés:**  
*Básico*

2013 -  
Septiembre  
2014

2011 – 2013

2005 - 2006

2005 - 2006

#### Jefe de Ingeniería

Participando en la activación y dirección de proyectos de Minería, relativo a diagramas, especificaciones, definición de equipos y planos. Comprendiendo ingenierías conceptual, básicas y detalle. Estableciendo plazos de ejecución y dando su cumplimiento. Reuniones con clientes durante el desarrollo del proyecto, gestionando cambios en los alcances del suministro, en coordinación con otras direcciones. Realizando estudios en cálculo de estructuras, cubicaciones, definición de cargas/pesos y dimensiones en equipos.

#### Ingeniero de Proyecto

Desarrollando funciones en Ingeniería conceptual y básica: Evaluaciones técnico económicas, generación de especificaciones técnicas, bases administrativas, proceso de adjudicación, evaluación y generación de proyectos de ampliaciones de planta, diseño de líneas de procesos productivos en plantas de Agroindustria, coordinando de proyectos de ingeniería e inspección técnica en terreno.

#### Jefe de Obra

Participando en la puesta en marcha de planta de conserva SPK. Supervisando trabajos de montaje en comunicación directa con el mandante y coordinando recepción de equipos de ingeniería.

#### Ingeniero de Proyecto

Diseñando equipos de proceso para plantas de Agroindustria, especificando y cubicando sus necesidades.

Eral Chile S.A.

Poch y Asociados.

Emsesa Kupfer S.A.

Emsesa Kupfer S.A.

## // Educación

2013 - 2014

#### Diplomado en Evaluación y Gestión de Proyecto.

U. Andrés Bello

2006 - 2010

#### Dr. en Cs. de la Ingeniería.

U. del Bío-Bío

2009 - 2010

#### Pasantía Doctoral en Nancy, Francia

U. Henri Poincare

2002 - 2006

#### Mg. en Cs. de la Ingeniería.

U. del Bío-Bío

1998 - 2002

#### Ingeniero Mecánico.

U. del Bío-Bío

## // Habilidades

Ms Windows



Linux S.O



Desarrollador



Open ERP



Solidworks / Inventor



AutoCAD / Draftsight



Ms Office / Libre Office



Fluent / Cosmos



# Yerko Gatica

*Ingeniero Mecánico.*

## // Acerca de mí

*Nacido en la Ciudad de Tomé, octava región del Bío-Bío. Desde niño mostré una gran capacidad inventiva/creativa lo que a edad adulta me permite siempre crear e innovar cosas en muchos proyectos personales y de índole profesional. Además de mi interés por la ingeniería mecánica me encanta la robótica esto me lleva poseer un gran nivel de conocimientos informáticos los que complemento con mis hobbies, diseñando programas informáticos entre otros. Amante del deporte, principalmente el tenis de mesa.*

## // Intereses

*Investigación, desarrollo innovación Tecnología*

## // Deporte

*Tenis de Mesa*

## // Voluntariado

*Rotarac del Rotary Club*

## // Premios / Logros

**2009** Beca de Pasantía en Nancy, Francia en Instituto Lermab de la Universidad Henri Poincare.

**2006** Beca de Arancel completo y estipendio mensual para optar al grado de Doctor en ciencias de la Ingeniería en la Universidad del Bío-Bío

**2003** Beca de Arancel completo para optar al grado de Magister en ciencias de la ingeniería en la Universidad del Bío-Bío.

## // Habilidades Profesionales

Ingeniero Mecánico, con experiencia en liderar equipos de trabajo relacionados a la ejecución y coordinación de proyectos de ingeniería, habilidades en el diseño mecánico para equipos de proceso, simulación numérica en el campo de la mecánica de sólidos y dinámica de fluidos, control de proyecto, control de documentos y mantención. Habilidades necesarias para la ejecución de un proyecto de Ingeniería, comprendiendo etapas: **Conceptual, Básica y Detalle**; en conjunto con la ejecución (inspección técnica) y puesta en marcha. Destacada experiencia en áreas de **Agroindustria y Minería**. Con capacidad de adaptarse a nuevos desafíos y buscando el perfeccionamiento e innovación, aplicando conocimientos adquiridos con deseo constante en aprender nuevas habilidades, rigiéndome por el orden y asumiendo nuevos desafíos. Con habilidades para el trabajo en equipo capaz de adaptarme a nuevos ambientes y/o situaciones con una curva de aprendizaje acelerada.

Buscando el desarrollo personal a través de nuevos conocimientos adquiridos, con interés por desenvolverme en distintas áreas. Motivado siempre por el deseo de aprender y crecer profesionalmente respetando el entorno y ambiente con una escala valórica en honestidad, transparencia y lealtad.

## // Referencias

**Sr. Gerardo Araneda Cerro**

**Ingeniero de Proyecto**

**Poch y Asociados S.A.**

**Renato Sanchez 3838, Las Condes.**

**Santiago**

**Tel.: +56 9 76160723**

**Email: [gerardo.araneda@poch.cl](mailto:gerardo.araneda@poch.cl)**

**Web.: [www.pochcorp.com](http://www.pochcorp.com)**

**Sr. Carlos Duran**

**Proyectista Mecánico**

**Eral Chile S.A.**

**San Sebastián 2807, Of 702, Las Condes.**

**Santiago**

**Tel.: +56 9 99986124**

**Email: [cduran@eralchile.com](mailto:cduran@eralchile.com)**

**Web.: [www.eralchile.com](http://www.eralchile.com)**