

# GONZALO ANDRÉS GÁRATE GALLARDO

## Ingeniero Civil Mecánico

### Universidad de Santiago de Chile

SANTA ISIDORA #2442, LA FLORIDA, SANTIAGO, CEL: 9 312 7879,  
RUT: 16.940.893-9, GONZALO.GARATE@HOTMAIL.COM

#### FORMACIÓN ACADÉMICA

2007-2013	<b>INGENIERÍA CIVIL MECÁNICA - TITULADO</b> Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería Mecánica Universidad de Santiago de Chile	Santiago, Chile
2007-2010	<b>LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA</b> Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería Mecánica Universidad de Santiago de Chile	Santiago, Chile
2003-2006	<b>ENSEÑANZA MEDIA</b> Raimapu	Santiago, Chile

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

2013	<b>HAVER &amp; BOECKER</b> Simulación de flujo de material en equipos mineros utilizando el método de los elementos discretos (MED), para el rediseño de chute de descarga de molino SAG en minera Antapaccay	Santiago, Chile
2010-2012	<b>UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE</b> Ayudantía de cátedra “Cálculo Avanzado”, nivel 3, plan común Ingeniería Civil	Santiago, Chile
2011	<b>UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE</b> Ayudantía de cátedra “Ecuaciones Diferenciales”, nivel 3, plan común Ingeniería Civil	Santiago, Chile
2010	<b>PH INGENIERÍA LTDA.</b> Diseño y parametrización de planos para tolva de transición, alimentador F480	Santiago, Chile

#### PUBLICACIÓN

“Design of a transfer chute for multiple operating conditions”. **ASME**. 2014

#### OTROS DATOS

Idiomas	Español Inglés escrito: nivel intermedio
Programas (Nivel usuario)	LIGGGHTS (Programa libre para simulaciones DEM) SolidWorks AutoCAD Mathcad Office (Word, Excel, Power Point)

Santiago, Agosto 2014