

**FRANCISCO JAVIER CARRASCO  
BUSTAMANTE**  
**Ingeniería Civil Mecánica, Mención Producción**

Av. Gladys Marín #6423, depto. 103, Estación Central.

Santiago, Chile

+569 54 038 271

+562 27 617 018

fco.cbus@gmail.com

francisco.carrascob@alumnos.usm.cl



## EDUCACIÓN

2006-2014

**UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA**  
**DEPARTAMENTO DE MECÁNICA**

Valparaíso,  
Chile

**Ingeniería Civil Mecánica, Mención Producción** (Egresado, Memorista)

**Licenciado de Ciencias de la Ingeniería Mecánica** (Certificado)

Tema de Tesis para optar al título de Ingeniero Civil Mecánico:

“Estimación de vida a la Fatiga de elementos sometidos a cargas variables de ciclos de alta duración por medio de método numérico Stress-Life, y módulo de fatiga ANSYS”, Profesor guía: Franco Perazzo Maggi.

2013

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE**  
**DEPARTAMENTO INGENIERÍA INDUSTRIAL PUCV**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**

Santiago,  
R.M.,  
Chile

**Curso de Evaluación de Decisiones Estratégicas** (certificado)

2013-2014

**INSTITUTO SAM MARSALLI**

**Curso inglés Completo Nivel Avanzado** (en curso)

Santiago,  
R.M.,  
Chile

2005

**COLEGIO MAESE DA VINCI**

- Licenciado de Enseñanza Media.

La Ligua,  
Reg.  
Valparaíso,  
Chile

## METAS PROFESIONALES

- Especial interés por trabajos en empresas de ingeniería, proyectos, confiabilidad, producción, actividad minera, mediana y gran minería.
- Integrar equipos de trabajo con fuerte motivación, dedicación y enfoque para logros de excelentes resultados y de calidad.
- Cumplir con las expectativas del cargo y entregar un sólido valor agregado profesional en mis labores para la empresa.

## EXPERIENCIA LABORAL

Agosto 2013 -  
Actualidad

**Maestranza Murúa Ltda.**

*Ingeniero Mecánico trainee en producción y gestión.*

[www.murua.cl](http://www.murua.cl)

Santiago,  
R.M., Chile

- Optimización de la producción, apoyo técnico en ingeniería, proyectos, estudio, gestión en manufactura de equipos, piezas y elementos de acero para minería, mantenimiento de chancadores, diseño de equipos de ventilación

industrial, estimación de costos, gestión de producción y estudios de ingeniería para equipos mineros.

Verano 2012

**Fluor Chile S.A.** [www.fluor.cl](http://www.fluor.cl)

Santiago,  
R.M.,  
Chile

**Práctica Profesional**

- Proyecto “Concentradora nueva Andina Fase II” (Expansión Andina 244)
  - \_Disciplina mecánica.
  - \_Revisión final de Listado de equipo.
  - \_Estudios comparativos.
  - \_Revisión de planos finales de la disciplina mecánica.
  - \_Coordinación para cierre de proyecto.

Verano 2011

**Siderval S.A.** [www.siderval.cl](http://www.siderval.cl)

Valparaíso,  
Chile

**Práctica Profesional**

- Estudio de aumento de capacidad para puente grúa.
- Análisis de falla y Mantenibilidad, para transmisión motriz de equipo Trituradora Pulvomatic.
- Diseño de silo y sistema neumático para acopio de Arena.

## OTRAS ACTIVIDADES

Agosto - Oct.  
2012

- Participación en proyecto CORFO en proyecto acuícola en etapa de ingeniería de perfil.

Santiago,  
Chile

Enero 2012

- Asesoría a empresa Sideral S.A. en levantamiento de índices de producción KPI's.

Valparaíso,  
Chile.

Verano desde  
2006-2010

- Trabajos de verano en mantenimiento de juegos electrónicos.

Reg.  
Valparaíso,  
Chile

## INFORMACION ADICIONAL

**Nacionalidad:** Chileno.

**Fecha de  
nacimiento:** 03 de diciembre del 1987.

**Rut:** 16.576.260-6.

**Computación:** Diseño, modelación 2D y 3D y análisis computacional esfuerzos y fatiga por MEF (avanzado), AutoCAD, Inventor, SolidWorks, ANSYS V14, SolidEdge. MS Office (avanzado), MS Project, MS Excel (avanzado), Manejo lenguaje CNC, entre otros.

**Idioma:** Buen manejo de idioma inglés técnico. Hablado nivel intermedio. Estudios nivel avanzado en curso.

**Actividades De  
Interés:**

Tennis, Touring en motocicleta, Running, Fútbol, Tennis de mesa, Ajedrez, Música, Lectura y Cine.

**Licencia De  
Conducir:**

Clase B y C.

**Situación**

**Militar:** Al día.

**Disponibilidad:** Inmediata, sistema de turnos y para trabajos en altura geográfica.