

# **Cristóbal José González Rojas**

e-mail: [cgonzalezr@alumnos.otalca.cl](mailto:cgonzalezr@alumnos.otalca.cl)

[cristobalgonzalezro@gmail.com](mailto:cristobalgonzalezro@gmail.com)

Teléfono: +56999022660

## **DATOS PERSONALES**

---

Fecha de nacimiento : 22 de Junio de 1989 en Santiago, Chile.  
Edad : 24 años  
Estado Civil : Soltero  
Dirección : 7 poniente #1315, Dpto403E  
Cédula de Identidad : 17.088.652-6  
Licencia de Conducir : Al día clase B y C

## **ESTUDIOS**

---

2014 : Proyecto de título "Estudio de factibilidad técnica y económica del secado solar de lodos residuales producidos en una planta de tratamiento de aguas servidas".  
2008 a la fecha : Estudiante de Ingeniería Mecánica (5° año), Facultad de Ingeniería Universidad de Talca.  
2011-2012 : Intercambio académico en la Ruhr Universität Bochum (RUB), Alemania.

## **EXPERIENCIA LABORAL**

---

### **Práctica Profesional**

- Práctica Profesional en el Departamento de Mantenimiento de la empresa Aguas Nuevo Sur, Planta San Luis, Talca (Enero-Febrero 2014)

### **Ayudante académico en las siguientes asignaturas**

- Termodinámica, curso de apoyo a la cátedra para la carrera de Ingeniería Civil Industrial en la Universidad Autónoma de Chile, sede Talca. (Mayo a Julio 2014)
- Producción Industrial. (Marzo a Diciembre 2013)
- Taller de Máquinas, ayudante en laboratorios para la carrera de Ingeniería en Mecatrónica. (Marzo a Julio 2013)
- Laboratorio de Ensayo de Materiales para Manufactura, Facultad de Ingeniería (Marzo a Julio 2011)
- Estática (Marzo a Julio 2011)
- Laboratorio de Ensayo de Materiales para Manufactura (Marzo a Julio 2010)
- Dibujo Técnico para Ingeniería (Agosto a Noviembre 2009)

## **Asistente de Conversación para cursos de Alemán**

- Asistente de conversación y ayudante en curso intensivo de alemán, programa de Ingenieros Jóvenes del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD). (Enero-Febrero 2013)
- Cursos de alemán A1-I y A1-II, programa de ingenieros jóvenes DAAD, (2012 a la fecha)

## **BECAS**

---

- **2008** Primer puntaje ingreso a la carrera de Ingeniería Mecánica
- **2009** a la fecha, Beca Universidad de Talca Excelencia Académica
- **2010** Beca Cuadro de Honor Universidad de Talca, mejor alumno de la carrera de Ingeniería Mecánica.
- **2011** Becario del Programa Jóvenes Ingenieros ofrecido por el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD), en la Ruhr Universität Bochum (RUB), Alemania.

## **OTROS CURSOS**

---

Durante el año de intercambio en la Ruhr Universität Bochum (RUB), Alemania, cursó las asignaturas de: "Turbinas de Vapor" y "Centrales Hidroeléctricas".

Además aprobó exámenes en las asignaturas "Fundamentos de máquinas Hidráulicas e Instalaciones, con énfasis en bombas centrífugas", "Turbomáquinas: Compresores Radiales" y "Desarrollo Virtual de Productos (NX 7.5)", cursos dictados en Alemán.

## **OTROS CONOCIMIENTOS**

---

### **Conocimientos Nivel Medio-Avanzado en:**

- CAD/CAM y Diseño 2D/3D: Autodesk Autocad, Autodesk Inventor, Unigraphics NX 7.5
- Windows, Microsoft Office, Mathcad

## **IDIOMAS**

---

- Alemán nivel B2 y TestDaf aprobados
- Inglés (A2)

## **REFERENCIAS**

---

### **Fernando Espinoza Fuentes**

Director de la Escuela de Ingeniería Mecánica de la Universidad de Talca.  
Camino Los Niches Km Uno, Curicó.  
fespinos@utalca.cl