

Gabriel Ossa

Echeñique 8640-E, La Reina, Santiago

Email : gossagomez@gmail.com

Mobile : +56 948911465

DESCRIPCIÓN

Ingeniero Civil Eléctrico de la Universidad de Chile, con 5 años de experiencia, desempeñando funciones en análisis, calidad del SW, toma de requerimientos de clientes, desarrollo de herramientas de consistencia y gestión de proyectos y equipos. Me interesa desarrollarme en áreas ligadas a la tecnología, automatización y robótica.

EDUCACIÓN

- **Universidad de Chile** Santiago, Chile
Ingeniero Civil Electricista 2006 – 2013
- **Universidad de Chile** Santiago, Chile
Bachiller en Ciencias Naturales y Exactas 2004 – 2005
- **Saint Gabriel's School** Santiago, Chile
Educación Básica y Media 1990 – 2003

EXPERIENCIA

- **Escuela de Ingeniería UC** Santiago, Chile
Consultor TI Junio 2018
 - **Evaluación y detección de errores de la plataforma Flipped Classroom:** Usada por 900 alumnos de la Facultad de Educación UC y la Escuela de Ingeniería UC.
- **Synopsys** Santiago, Chile
Quality Engineer II Julio 2015 - Mayo 2018
 - **Validadores de versiones:** Desarrollo de herramientas que validan elementos de salida de versiones diferentes del software de la compañía, basado en bases de datos (SQL). Mantenedor de las herramientas desarrolladas en Chile. Líder de proyecto enfocado a actualizar las herramientas desarrolladas en Chile, así como el desarrollo de nuevas herramientas.
 - **Líder de equipo encargado del seguimiento de fallas de partes del software principal:** Se buscaba fiscalizar la correcta asignación y el cierre en fecha de los tickets de falla.
 - **Liderazgo y gestión de equipo técnico del proyecto que automatizó el seguimiento de fallas:** Se propuso mejora que permitió reducir el tiempo destinado a dicha tarea para varios miembros del equipo
 - **Líder de proyecto de actualización sistema de prueba:** Gestión y desarrollo de la actualización del sistema de pruebas orientado a modelos específicos usados por el software principal de la compañía, con el objetivo de poder continuar con las pruebas con las nuevas versiones del software
 - **Encargado de mantención y análisis de batería de pruebas de cliente:** Implementación del sistema de pruebas del cliente con el objeto de detectar de forma temprana de ocurrencia de fallas en el software principal de la compañía
 - **Monitoreo de la evolución del software principal:** Usando la información provista por clientes como referencia
 - **Diseñador de pruebas de validación en conjunto con el equipo indio:** Para validar nuevas funcionalidades de software creadas en India.
 - **Extensión de sistema de pruebas:** Desarrollo de sistema de prueba *lite* basado en el sistema de pruebas original de la compañía
- **Synopsys** Santiago, Chile
Quality Engineer I Noviembre 2013 - Junio 2015
 - **Validación de producto/características:** Pruebas (*testing*) de software de síntesis digital *in-house*, a nivel de usuario experimentado.
 - **Extensión de base de datos:** Integración de modelos de clientes al sistema de pruebas de la empresa
 - **Seguimiento de tickets de fallas:** Seguimiento y monitoreo a los distintos equipos de desarrollo. Verificación de la correcta asignación y cumplimiento en fecha de los tickets
- **Grupo GTD** Santiago, Chile
Practicante Febrero 2012 - Marzo 2012

- **Plataforma de Comunicación unificada:** Implementación y validación de la plataforma. Configuración de servidor de comunicación.

■ Contac Ingenieros

Santiago, Chile

Investigador/Practicante

Diciembre 2009 - Marzo 2010

- **Software de detección de fallas:** Investigación, desarrollo y validación de métodos de detección de fallas en turbinas a gas, usando herramientas de Machine Learning, en particular haciendo uso de perceptrones de kernel y Análisis de Componentes Principales

■ Laboratorio de Automática, Departamento de Ingeniería Eléctrica, Universidad de Chile

Ayudante de laboratorio

Diciembre 2008

- **Encargado de laboratorio:** A cargo de mantener el laboratorio, velar por el correcto funcionamiento del mismo y gestionar horarios y recursos del resto de los ayudantes
- **Implementación de sistema de monitoreo para motor de corriente continua:** Control y monitoreo integrado con MATLAB
- **Apoyo docente:** Apoyo a estudiantes y profesores durante el uso docente del laboratorio
- **Capacitación de nuevos ayudantes:** Familiarizar a los nuevos ayudantes en las labores de apoyo docente y mantención del laboratorio

IDIOMAS

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Avanzado

COMPETENCIAS

- **Lenguajes de programación:** Python, Perl, Ruby, TCL, Java, R, C, C++, Matlab, BASH, CSH, SQL, Excel
- **Habilidades computacionales:** Windows y Linux (9 años de experiencia)
- **Otros conocimientos:** Excel, Ingeniería de detalle básica (enfocado en minería)

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

- **IEEE:** Miembro Computational Intelligence Society, Internet of Things Community, Smart Cities Community

REFERENCIAS

- **Claudio Arenas:** +56 9 7381 6100
- **Roberto Morales:** +56 9 7390 3042
- **Marcos Orchard:** +56 9 7496 0802
- **Camila Barahona:** +56 9 8506 2839