

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

EXPERIENCIA

Escuela de Ingeniería UC	Santiago, Chile
<i>Consultor TI</i>	<i>Junio 2018</i>
<ul style="list-style-type: none">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
<i>Quality Engineer II</i>	<i>Julio 2015 - Mayo 2018</i>
<ul style="list-style-type: none">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 equipoLíder 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 softwareEncargado 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 compañíaMonitoreo de la evolución del software principal: Usando la información provista por clientes como referenciaDiseñador 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 <i>lite</i> basado en el sistema de pruebas original de la compañía	
Synopsys	Santiago, Chile
<i>Quality Engineer I</i>	<i>Noviembre 2013 - Junio 2015</i>
<ul style="list-style-type: none">Validación de producto/características: Pruebas (<i>testing</i>) de software de síntesis digital <i>in-house</i>, a nivel de usuario experimentado.Extensión de base de datos: Integración de modelos de clientes al sistema de pruebas de la empresaSeguimiento 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
<i>Practicante</i>	<i>Febrero 2012 - Marzo 2012</i>

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

■ **Contac Ingenieros**

Investigador/Practicante

Santiago, Chile

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