

Gianni Fernández García

Ingeniero Civil Químico - Ingeniero Ambiental USM

14.173.477-6 , Santa Elena 1760, Depto 514, Torre B, Santiago; gianni.fernandez.garcia@gmail.com, 34 años

Presentación

Profesional con 5 años de experiencia laboral, desarrollando estudios a empresas privadas y entidades públicas. Con conocimientos en distintos procesos productivos (alimentos, vitivinícola, pesquero, celulosa, metalmecánica, minería no metálica, entre otros). He participado y coordinado proyectos de control normativo y diseños de soluciones ambientales, participando también en auditorías energéticas. En la actualidad asesoro de forma independiente a empresas en materias de procesos y medio ambiente.

Mi objetivo es trabajar en una empresa en la cual pueda colaborar con mis experiencias, aportando a los procesos de la compañía desde la perspectiva de control de procesos y operaciones. Junto con lo anterior, es ideal el incorporarme en un equipo con motivación propia, ameno y colaborativo, que permita el desarrollo del trabajo alineado a los objetivos, metas y tareas específicas de la compañía.

Detalle de Experiencia

Marzo 2014

Asesor Independiente

A la Fecha

Santiago,
Región Metropolitana

Estudios de inspección de establecimientos generadores de RILes - Ingeniero de Proyectos - Asesorías en RILes

Desarrollo de estudios y asesorías en las cuales se realizan levantamientos de información, entregando alternativas y pasos a seguir para el cumplimiento normativo, disminuyendo costos, por conceptos de control ambiental para el tratamiento de Residuos Líquidos. Asesorías en gestión de residuos líquidos, implementación de soluciones y cumplimiento normativo.

Agosto 2010

Ingeniería Alemana S.A.

Enero 2014

Ñuñoa, Santiago,
Región Metropolitana

Estudios de inspección técnico normativo de establecimientos generadores de RILes

Principales Funciones: Actividades de Fiscalización de Procesos Productivos en Terreno (más de 600 a nivel nacional), Análisis de normativa para propuestas de Resoluciones de programa de monitoreo de efluentes. Elaboración propuestas de Resoluciones de programa de monitoreo de efluentes. Supervisión y coordinación de actividades de terreno.

Principales Logros: Coordinación del equipo para el logro de las metas en breves periodos. En los últimos 2 proyectos, se desarrolla tanto la evaluación económica como la metodología logrando adjudicar ambas propuestas. El cliente reconoce trabajos con desarrollo mayor a lo ofertado (optimización de desarrollo de proyecto), generando amplia satisfacción.

Proyectos de Desarrollo Técnico

Principales Funciones: Estudios de levantamiento de información y diagnóstico, en los cuales se realizan análisis de alternativas técnicas- tanto de procesos como ambientales - económicas y normativas.

Principales Logros: Se reciben reconocimiento por parte de las empresas General Motors Chile Ltda., por entregar soluciones eficaces. En Chamonate S.A., se recibe un reconocimiento por una rápida resolución del proyecto.

Diseños e implementaciones de plantas

Diseño de un Biodigestor Anaerobio – Escuela Agrícola San Vicente de Paul” – Coltauco – VI Región - Ministerio de Energía – División Acceso y Equidad Energética.

Principales Funciones: Diseño de planta. Supervisor en implementación y construcción de planta. Líder de capacitación de alumnos y funcionarios.

Principales Logros: El resultado de este proyecto, fue generar un diseño que permitiera la aplicación de distintos tipos de alimentación, con funcionamiento modular. Su mayor logro es la obtención de nuevas alternativas energéticas para el funcionamiento del establecimiento, concientización y la importancia del trabajo coordinado para el cuidado medioambiental.

Estudios

2009 - 2011	Universidad Técnica Federico Santa María, Ingeniería Civil Química.	Valparaíso, V Región.
1999 – 2009	Universidad Técnica Federico Santa María, Ingeniería Ambiental.	Valparaíso, V Región.

Capacitaciones

Agosto 2010	Becado Programa de Inglés – CORFO TOEIC Nivel Intermedio (703 puntos)	Santiago, Región Metropolitana
Abril 2012	IASA - Metso PTI: "Gestión Integral para la Minería: integración y optimización de mina y proceso, tecnologías limpias para el procesamiento de minerales, eficiencia energética y del agua"	Santiago, Región Metropolitana
Abril 2012	Universidad Andrés Bello: "Integración y Optimización de los procesos Mineros	Santiago, Región Metropolitana
Agosto 2013	MOOCs - Facultad Ingeniería Pontificia Universidad Católica de Chile.: "Evaluación de Decisiones Estratégicas"	Santiago, Región Metropolitana

Otras Actividades

Julio 2003	Administración Servicio de Equipos Multimedia - Licitaciones de Servicios de Administración de Alumnos. UTFSM	Valparaíso, V Región
Junio 2008		
Mayo 2001	Tutor Educativo Programa “Adopta un hermano”, Fundación Nacional para la Superación de la pobreza	Valparaíso, V Región
Diciembre 2001		
Marzo 2009	Introducción a la Ingeniería - Laboratorio de RILes – Ingeniería Ambiental.	Valparaíso, V Región
Noviembre 2011		

Softwares

Otros Conocimientos	- Súper Pro Desing (Simulador de procesos, Nivel Básico). - Minitab. (Análisis Multivariable, Nivel Básico). - MS Project (Nivel Básico)
---------------------	--

Hobbies

Deporte	Fútbol , Trekking
Música	Tocar Guitarra

Anexo .- Listado de Proyectos

Asesorías y Consultorías Independiente.

- “Ampliación del Catastro Industrial SMAPA 2014” – Servicio Municipal de Agua Potable y Alcantarillado. – Ilustre Municipalidad de Maipú (Mayo 2015 – Septiembre 2015) - **Supervisor de Terreno.** - Ecotec Ingeniería Ltda.
- "Estudio de Eficiencia Energética para la comuna de Licantén. " - T&T Consultores. - (Junio - Julio 2015) - **Supervisor de Terreno.**
- "Segunda Auditoria Energética en Alumbrado Público " - Ricardo García Casanova. - (Abril - Junio 2013) - **Supervisor de Terreno**
- "Evaluación de la contaminación en el Estero Carretón, Carretones y determinación de su origen, Región del Maule" **Ingeniero de Proyectos** - Encargado por la SISS. (Marzo - Julio 2014) - Ecotec Ingeniería Ltda.
- "Evaluación de Situación de RILes, Sucursal La Serena" (Septiembre - Noviembre 2014) - **Ingeniero Especialista** - Econorent Car Rental Ltda.

Estudios de inspección técnico normativo de establecimientos generadores de RILes

- Apoyo a la Fiscalización del D.S. MOP 609/98 y Elaboración de Nuevas Resoluciones de Programas de Monitoreo.”- SISS - **Coordinador de Proyecto** - (Junio - Diciembre 2013)
- “Normalización de la Información de Establecimientos Industriales Afectos al Cumplimiento del D.S. MOP N°609/98” SISS - **Coordinador de Proyecto** - (Julio - Noviembre 2012)
- “Ampliación del Catastro Industrial SMAPA 2010” – Servicio Municipal de Agua Potable y Alcantarillado. – Ilustre Municipalidad de Maipú. - **Profesional de Terreno** - (Marzo 2011 – Marzo 2012)
- “Actualización 2010 del Catastro de Fuentes Emisoras que deben cumplir con las Normas de Emisión D.S. SEGPRES N°90/00 y D.S. N°46/02” SISS - **Apoyo Administrativo** - (Agosto 2010 – Enero 2011)

Proyectos de Desarrollo Técnico

- “Auditoría Eléctrica Municipalidad de Pelluhue, Región del Maule”. **Supervisor Catastro Luminarias** - (Julio 2013 - Enero 2014)
- “Segunda Auditoria Energética en Alumbrado Público.” - **Supervisor Catastro Luminarias** - (Abril 2013 - Junio 2013)
- “Ingeniería Conceptual Avanzada para EIA Plan de Cierre de Relleno Sanitario”, Minera Candelaria. Comuna de Tierra Amarilla.- **Ingeniero de Proyectos** - (Abril - Mayo 2013)
- “Diagnostico de Situación de RILes” Chamonate S.A. - Rosario, Comuna de Rengo. **Ingeniero Especialista** - (Marzo 2012 - Mayo 2013)
- “Solución a Emisión de Olores y Generación de Ácido Sulfhídrico desde Red de Alcantarillado”. – **Coordinador de Proyecto** - General Motors Chile. (Octubre 2011 - Septiembre 2012)

Diseños e implementaciones de plantas

- Diseño de un Biodigestor Anaerobio – Escuela Agrícola San Vicente de Paul” – Coltauco – VI Región - Ministerio de Energía – División Acceso y Equidad Energética. (Octubre 2012 – Octubre 2013)