



Andrea Elena Villa García
Ingeniero Civil Ambiental
San Isidro N° 639, Santiago
(09) 90680641
andrea.villa.garcia@gmail.com

PERFIL

Ingeniero Civil Ambiental de la Universidad de La Frontera, con 4 años de experiencia en empresas nacionales. Conocimientos en el Área de Medio Ambiente, gestión, normativa ambiental; sistema de evaluación ambiental y en desarrollo, administración y supervisión de proyectos medio ambientales, enfocados al área de eficiencia energética, además de cursos de formación en Sistema Integrado de Gestión. Capacidad para trabajar en equipo, responsable, confiable y con facilidad de aprendizaje. Disponibilidad inmediata.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Marzo 2010
Temuco

Titulación Ingeniero Civil Ambiental
Universidad de La Frontera

Diciembre 2008
Temuco

Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería Ingeniero Civil Ambiental
Universidad de La Frontera

Junio 2014 - Mayo 2015
Santiago-Rancagua

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa : NAKASE Ingeniería y Proyectos Ltda.- Geotermika Ltda.
Cargo : Ingeniero de Proyectos (Part Time)
Funciones : Administración y Desarrollo de Proyectos:

- Elaboración de carpeta técnica de proyectos climatización eficiencia energética y coordinación de ingresos de personal a empresas Certificadas:
 - Recolección de manuales y fichas técnicas de equipos
 - Revisión de planos en terreno y modificación
 - Elaboración de manuales de mantenimiento y funcionamiento
 - Coordinación y envío de información para ingresos de personal; documentación legal, documentación laboral y fichas internas.
 - Elaboración de Matrices de Riesgos y Procedimientos de Trabajo Seguro, para ingreso a empresas del rubro Alimentario.
- Levantamiento de información y recolección de datos para elaboración de Informes Eficiencia Energética, enfocados en el consumo agua, iluminación y climatización. Además de evaluación de mejoras en las áreas afectadas.

Marzo 2014 - Mayo 2014
Concepción

Empresa : Proterm S.A.
Cargo : Ingeniero de Proyectos
Funciones : Elaboración DIA y Carta Pertinencia:

- Elaboración contenido Declaración de Impacto Ambiental (DIA):
 - Comparación de Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental; DS 90/01 Ministerio Secretaría General de la Republica y DS 40/12 del Ministerio del Medio Ambiente, con el objetivo de elaborar nuevo formato de DIA.
 - Elaboración de capítulo; Normativa Aplicable y contenido/formato de DIA Proyecto Gasoducto.
 - Elaboración de contenido/formato de DIA Proyecto Termoeléctrica.
- Elaboración e ingreso de Carta de Pertinencia al SEA:
 - Elaboración de Informe Técnico de proyecto "Isla de Carga"; Descripción de fases Construcción, Operación y Abandono, Evaluación de Impactos Ambientales (Generación de emisiones atmosféricas, Residuos Sólidos, Residuos Líquidos, Ruido), Análisis de artículo N° 10 de la Ley 19.300 y Conclusión que el proyecto no debe someterse al SEIA (no constituyen una modificación de consideración).
 - Elaboración de Carta de Solicitud de pronunciamiento de Pertinencia, según instructivo N°131456; comparación de DIA y RCA de proyecto original con proyecto nuevo (Isla de Carga).

Noviembre 2013 - Febrero 2014
Santiago-Rancagua

Empresa : NAKASE Ingeniería y Proyectos Ltda.- Geotermika Ltda.
Cargo : Ingeniero de Proyectos (Part Time)
Funciones : Administración y Desarrollo de Proyectos:

- Elaboración de carpeta técnica de proyectos climatización-eficiencia energética:
 - Recolección de manuales y fichas técnicas de equipos
 - Revisión de planos en terreno
 - Elaboración de manuales de mantención y funcionamiento
 - Visitas y toma de datos a empresas para estudio de eficiencia energética, aplicadas a procesos productivos.
 - Elaboración de Matrices de Riesgos y Procedimientos de Trabajo Seguro, para ingreso a empresas del rubro Alimentario.

Julio 2012 - Octubre 2013
Santiago

Empresa : DOMUS S.A. - Geotermika Ltda.
Cargo : Jefe Adquisiciones - Asesorías
Funciones : Adquisición de materiales obra y coordinación de ingresos:

- Adquisición de materiales para obras (Sistemas solares).
- Elaboración de proyectos termo solares basados en algoritmo "Fchart" para cumplimiento de subsidio por el estado.
- Coordinación de trabajos e ingresos de personal con dpto. Prevención de Riesgos y Medio ambiente por proyecto de eficiencia energética (según Sistema Integrado de Gestión ISO 9001-14001 y OHSAS 18001).

Noviembre 2010 - Junio 2012
Rancagua

Empresa : Geotermika Ltda.
Cargo : Supervisor Proyectos
Funciones : Evaluación, Administración y Supervisión de Proyectos:

- Levantamiento de información y recolección de datos para informes técnicos (área eficiencia energética)
- Elaboración de manuales de procedimientos e informes técnicos y económicos de proyectos.
- Evaluación Energética a empresas de diferentes rubros.
- Administración y supervisión:
 - Coordinación de trabajos con departamentos de Mantención, Servicios, Prevención de Riesgos y Medio ambiente
 - Entrega de documentación y registros según Sistema Integrado de Gestión (ISO 9001-14001 y OHSAS 18001)
 - Elaboración de informes técnicos de avances de obra y procedimientos de trabajos críticos.

Mayo 2010 - Octubre 2010
Puerto Montt

Empresa : Environmental Energy
Cargo : Ingeniero de Proyecto
Funciones : Coordinación de Medio Ambiente:

- Elaboración de Planes de manejo ambiental para Obras Viales
- Relatora en curso dirigido a operarios sobre "Producción Limpia y Buenas Prácticas de manejo para mejoras del proceso productivo".
- Organización de Capacitación de Producción Limpia, a través del Consejo Regional de Producción Limpia (Región de La Araucanía), rubro Agroindustrial

Enero 2009 - Septiembre 2009
Llanquihue

Empresa : Cecinas Llanquihue de Mödinger Hnos. S.A.
Cargo : Práctica Controlada, Departamento de Gestión Ambiental
Funciones : Asistente, Operación, Administración y Seguimiento RCA:

- Asistente Operación y Administración de departamento de Gestión Ambiental:
 - Supervisión directa de; personal de la planta de tratamiento de RILES y monitoreo de parámetros de control del análisis de laboratorio de RIL de salida.
 - Planificación y revisión de sistema de riego con RILES a terrenos de empresa.
 - Seguimiento de RCA "Proyecto de Riego".
 - Mantención de registros del programa APL de la empresa e ISO 14001 y en re certificación de Acuerdo de Producción Limpia, Sector Cecinero.
 - Apoyo en re certificación del sistema HACCP
- Seguimiento del sistema de medición meteorológico de la empresa.
- Desarrollo del tema:"Evaluación técnico económica de alternativas para la reducción del consumo energético en las salas de proceso de la fábrica de Cecinas Llanquihue de Mödinger Hnos. S.A."

CAPACITACIONES-CURSOS

Octubre 2014
Santiago

Curso : Auditor Interno en Sistemas Integrados de Gestión; ISO 9001 - 14001 y OSHA 18001
Compañía : Bureau Veritas Chile Capacitación Ltda.
Duración : 16 horas

Abril 2013
Santiago

Curso : Formación de Implementadores en Sistemas Integrados de Gestión; ISO 9001 - 14001 y OSHA 18001
Compañía : Bureau Veritas Chile Capacitación Ltda.
Duración : 24 horas

Octubre - Noviembre 2009
Temuco

Curso : Programa en Habilidades de Liderazgo y Emprendimiento. Bases para la inserción.
Compañía : Universidad de La Frontera
Duración : 2 meses

OTROS CONOCIMIENTOS

Conocimientos de Software : Conocimiento en Microsoft Word
(dominio avanzado Excel)
Microsoft Visio
Microsoft Projet
Autocad (nivel medio).
Idiomas : Inglés Intermedio.

ANTECEDENTES

Fecha de Nacimiento : 27 – Julio – 1984
R.U.N. : 15.246.483-5
Nacionalidad : Chilena
Estado Civil : Soltera, sin hijos.
Jornada laboral : Completa
Disponibilidad : Inmediata

REFERENCIAS LABORALES

Nombre: Juan De Pablo Bergen

Empresa: NAKASE Ingeniería y Proyectos Ltda

Contacto: (09) 82551188

Nombre: Cristian Inostroza Riquelme

Empresa: Proterm S.A

Contacto: (041) 2331412

Nombre: David Cantero Gaete

Empresa: Environmental Energy- Geotermika Ltda.

Contacto: (09) 97903568

Marzo 2016.-