

MARCIA BARRERO TAPIA

M. Sc. en Medio Ambiente Tto. de Residuos - USACH

Carol Urzúa, 7039, Las Condes, Santiago, Chile.

(56 9) 7 3608375 - marciabarrero@gmail.com

PERFIL

Ing. Ambiental con Magister en Ingeniería de Tratamiento de Residuos, formación complementaria en normas de estandarización (ISO 9001-14001/ OSHAS 18001), gestión de proyectos basado en PMBOK/Metodologías Ágiles, proactiva y con disposición para trabajar en equipo. Interés en área productiva tanto en Desarrollo de Procesos, Calidad de aire, Gestión Ambiental y Gestión de Proyectos, ya sea a nivel de Gerencia en área Administrativa como en terreno en área operacional.

FORMACION ACADEMICA

- 2015 – 2017 **Universidad de Santiago de Chile, Facultad de Ingeniería Química.**
Magister en Medio Ambiente, Mención en Ingeniería en Tratamiento de Residuos
Tema de Tesis: Evaluación de comportamiento de olores en plantel de cerdos de la Región Metropolitana de Agrícola AASA con diferentes medidas de abatimiento, comparando modelación Armond y WRF-Calpuff. Considerando la Guía de Modelos de Calidad de Aire en el SELA.
- 2005 - 2011 **Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología.**
Ingeniera Ambiental
Tema de Tesis: Diseño del Sistema Gestión de Calidad ESGAS LTDA para los procesos de instalación de Gas Licuado de Petróleo (GLP) y Perforación de Pozos Petroleros. Considerando Normas ISO 9001-14001-18001 y técnicas de Ingeniería.
- 1993 - 2004 **Colegio Juan Pablo II, Santa Cruz de la Sierra.**
Enseñanza Básica y Media.

CURSOS ACADEMICOS COMPLEMENTARIOS

- 2017 **Taller de Gestión de Proyecto**
Pontificia Universidad Católica de Chile
- 2017 **Taller de Gestión de Proyecto Metodologías Ágiles**
Centro Nacional de Formación en Nuevas Tecnologías, España
- 2016 **Curso © Instalación de Sist. Fotovoltaicos Aislados y Conectados a la Red.**
Centro de capacitación de energías renovables limitada. España.
- 2015 **Curso Energía Fotovoltaica.**
Universidad Santiago de Chile.
- 2014 **Biorremediación de Suelos.**
Sociedad de Ingenieros. Santa Cruz de la Sierra.
- 2012 **Diplomado en “Seguridad Industrial”**
Escuela de Post Grado de Tecnología UAGRM Santa Cruz de la Sierra.
- 2012 **Diplomado en “Gestión de Calidad”**
Escuela de Post Grado de Tecnología UAGRM Santa Cruz de la Sierra.
- 2010 **Especialidad en Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional OHSAS 18000**
IBNORCA, Santa Cruz de la Sierra.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Febrero 2018 **Cygnus - Aguas Andinas S.A., Chile**
A la fecha Ingeniera de Proyectos I de la Gerencia de Economía Circular
Funciones en el sistema de gestión ambiental ISO 14001, mejora continua en metodologías, actualización de procedimientos, matrices entre otros de la gestión ambiental.
Propuesta y seguimiento de monitoreo ecosistémico, generación de bases técnicas de licitación.
Análisis y Diagnóstico del estado ambiental de todos los contratistas y subcontratistas de la compañía, propuesta de trabajo para contratistas ambientalmente críticos.
Declaraciones RETC de recintos.
Levantamiento y seguimiento de planes de gestión a recintos de Redes. Seguimiento y coordinación del plan de monitoreo de Ruido al área de Redes.
Desarrollo y capacitación Aspectos Ambientales Redes, difusión infografías.
Contrato definido. (Reemplazo Pre natal – Post natal).
- Junio 2015 **Comercial Las Américas-Soc. e Inv. Shengfeng S.A., Chile**
A Febrero 2018 Jefe de Proyectos.
Desarrollo e implementación de nueva línea de producto comercial, responsable de la gestión del producto, desde la planificación en todos sus aspectos, identificación de las actividades a realizar, los recursos a poner en juego, los plazos y los costos previstos para su comercialización, En el área de calidad, responsable de las certificaciones ante la Superintendencia de Electricidad y Combustible (SEC).
Desarrollo de especificaciones técnicas de producto, implementación de sistema de control de calidad. Dentro las tareas relacionadas con la Franquicia OPPL LIGHTING responsable del área técnica, generación de informes técnicos, identificación, especificación y cuantificación de las oportunidades actuales del mercado para dichos productos y otros nuevos. Objetivo estratégico ser puente de comunicación entre los departamentos de la empresa y franquicia, inducción a las fuerzas de venta, soporte técnico, diseño de proyectos base de iluminación (DIALUX). Asistencia a Gerencia General.
Contrato Indefinido.
- Agosto 2012 **Gobierno Autónomo Municipal de Santa Cruz**
Marzo 2015 Fiscal de Medio Ambiente y Seguridad Ocupacional– Dirección de Drenaje –
Secretaría Mayor de Obras Públicas
Responsable de los cumplimientos de las resoluciones de calificación ambientales asumidos en la evaluación ambiental de los proyectos de drenaje. Implementación del Manual de Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001 a la dirección de drenaje.
Coordinación con el Ministerio de Medio Ambiente para el cumplimiento de la normativa ambiental de los proyectos CAF de la Dirección de Drenaje.
Responsable de informar al Ministerio de Medio Ambiente el estado Anual de los proyectos en ejecución en Normas Primarias de Calidad de Agua-Suelo-Aire.
Verificación del cumplimiento de las Normas de Emisión monitoreando los límites máximos permitidos a los puntos de descarga de RILES. Control y Monitoreo de Normas de Calidad de Agua del sistema de drenaje Pluvial. Responsable de la fiscalización, control y seguimiento a la gestión de Manejo de los Residuos Sólidos Industriales RISES a las empresas constructoras de los proyectos en ejecución de

la dirección de drenaje. Responsable de la obtención y seguimiento a los Permisos Ambientales para los proyectos de la Dirección de Drenaje (DIA-EIA). Responsable de especificaciones técnicas ambientales para los documentos bases de contratación, implementando Políticas de Sustentabilidad. Planificación de los controles de Monitoreo y análisis mensuales de la calidad de agua pluvial.
Contrato Indefinido.

- Febrero 2011 **Safety Integral Solutions S.R.L.**
Agosto 2012 Coordinadora de Proyectos Técnicos-Sistema Integrado de Gestión.
Responsable de la implementación del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001, ISO 14001 y OSHAS 1800, responsable de las auditorías internas y externas. Encargada de elaboración de los informes técnicos de estudios de evaluación ambiental y seguimiento hasta la obtención de la licencia ambiental (DIA-EIA). Coordinación con los equipos de trabajo en terreno, con las empresas mandantes y en oficina administrativa. Coordinación con laboratorios para la toma de muestras para determinación de las Normas de Calidad y Normas de Emisión (Agua-Aire) correspondientes a las empresas designadas.
Contrato Indefinido
- Octubre 2010 **AVICOLA SOFIA S.A.**
Febrero 2011 Práctica profesional Área Sistema Integrado de Gestión
Responsable de la gestión de control de documentos y registros de la certificación de procesos bajo la Norma ISO 9001- ISO 2200, control y seguimiento al cierre a Hallazgos durante las etapas de Auditorías para las auditorías de Certificación y Recertificación TUV. Elaboración de instructivos ambientales para la implementación del Manual del Sistema Integrado de Gestión en base a la ISO 14001 y OSHAS 18001.
Contrato Definido
- Marzo 2010 **LSIG S.R.L.**
Septiembre 2010 Departamento Técnico-Sistema Integrado de Gestión – Consultor Ambiental
Responsable de generación de los documentos técnicos ambientales (DIA-EIA), informes de cumplimiento de las Normas de emisiones de gases, Normas de calidad de agua, y estudios de evaluación de impacto ambiental a las industrias.
Contrato Definido
- Septiembre 2009 **Coca Cola Compañy- EMBOL S.A.**
Diciembre 2009 Practicas Pre-Profesional-Sistema Integrado de Gestión
Responsable de la actualización del Programa de Gestión de Residuos Peligrosos. Iniciando con la actualización del Registro de Residuos Peligrosos generados en los procesos de la empresa, adecuación de sistemas de control de residuos peligrosos a las áreas de producción, capacitación de manejo, control y disposición final de residuos sólidos.
Convenio Universidad-Empresa

EXPERIENCIA LABORAL ACADEMICA

- 2009-2010 **Universidad Gabriel René Moreno, Facultad de Ciencias Exactas y tecnología.**
Ayudantía de Pregrado. Cursos Sistema de Gestión Integrada.

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Informática : Manejo de los programas; WRF-Calpuff.; DIALUX; ARGIS; Project; Manager; Corel Draw

Competencias : Normativa ambiental vigente; Normas ISO 9001,14001; OSHAS 18001; Gestión de Proyectos según guía PMBOK, Gestión de Proyectos según metodologías Ágiles. Conocimiento de Sistemas Fotovoltaicos. Producción Limpia. Declaraciones Ventanilla Única RETC.

REFERENCIAS

Ph.D. Luis Alonso Díaz Robles, profesor Titular de la Universidad de Santiago de Chile, (56 9)79775810

MSc. Cecilia Corvalan Z., Ingeniera de Proyectos I área de medio ambiente Aguas Andinas, (56 225692907)

INFORMACION ADICIONAL

Idiomas : Manejo de Ingles.

Fecha de Nacimiento : 30 de noviembre 1987.

Licencia de Conducir. : Clase B