

Carolina A. Castillo Herrera
Ingeniero en Medio Ambiente
Reina Victoria 6984, La Reina
+56 9 5667 9116
carolina.castillo@outlook.com

Poseo más de 7 años de experiencia en la dirección de proyectos de energía, colaborando con el cumplimiento de metas gubernamentales. Mi propósito siempre es aportar desde mi experiencia, al cumplimiento de los objetivos de los proyectos y programas a cargo. Me caracterizo por mi orden y constancia, logrando llevar con éxito grandes proyectos e iniciativas que me ha tocado liderar. Creo en la participación colaborativa, por lo que siempre impulso a todos los actores involucrados, al cumplimiento de objetivos. Por mi formación, soy una promotora de la mirada sustentable de los proyectos, lo que me ha permitido desempeñarme de forma transversal durante todo el desarrollo de mi carrera.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Mar. 2013 /
a la fecha

Agencia de Sostenibilidad Energética Profesional Senior

Responsable de la ejecución, coordinación y seguimiento de programas e iniciativas de Gobierno en materia de energía, desarrollados a nivel nacional, enfocados en implementar medidas de eficiencia energética y/o energía renovable en el sector público y privado. Coordinación y dirección de grandes equipos de trabajos compuestos por proveedores, consultores, auditores, empresas y organismos multisectoriales relacionados con la ejecución de los proyectos a cargo, velando siempre por la correcta implementación de estos.

- Dirección de la ejecución de diagnósticos, diseño e implementación de proyectos de eficiencia energética, energías renovables y cogeneración en la Región de Magallanes, en 80 recintos públicos, iniciativa del Gobierno regional en conjunto a Ministerio de Energía.
- Desarrollo, administración y dirección del Programa de Eficiencia Energética en 39 Hospitales de Alta Complejidad, incluido en la Agenda de Energía. Dirección y seguimiento, tanto en la etapa de realización de diagnósticos, como en la inspección técnica de obras, garantizando la correcta implementación cumpliendo con estándares técnicos, normativas vigentes en el desarrollo del proyecto dentro del marco de calidad, costos, plazos y el cumplimiento de sus objetivos.
- Diseño y desarrollo de bases de licitación, términos de referencia, criterios de evaluación, revisión y adjudicación de propuestas de servicios y/o productos
- Colaboración y seguimiento en el desarrollo de proyectos de fomento a la incorporación de Sistemas de Gestión de la Energía en más de 40 edificaciones públicas, basado en la norma ISO 50001.
- Responsable del desarrollo, planificación y control desde su conceptualización, diseño, implementación y seguimiento en la operación, de proyectos de diferente índole, abarcando aspectos técnicos, económicos y ambientales.
- Colaboración y desarrollo de la iniciativa Sello de Eficiencia Energética, distinción del ministerio de energía que buscaba reconocer la implementación de medidas de EE en empresas líderes a nivel nacional. Búsqueda de empresas definición de criterios de selección, coordinación y seguimiento en la asignación de incentivos.

Mar. 2012 /
Dic. 2012

Superintendencia del Medio Ambiente Profesional, División Desarrollo Estratégico y Estudios

Encargada de la creación de Catálogo de sustancias químicas utilizadas en empresas sujetas a fiscalización a nivel nacional. Coordinación de actores privados y públicos para el análisis y recopilación de información.

- Creación y elaboración de base de datos que establecía mecanismos de fiscalización de proyectos de índole ambiental.
- Revisión y sistematización de Resoluciones de Calificación Ambiental de proyectos ingresados al Servicio de Evaluación Ambiental, y el Sistema Nacional de Información para Fiscalización Ambiental.
- Análisis, integración de la información y procesamientos de datos, para el desarrollo de herramientas enfocadas en el cumplimiento de objetivos del área.

Abr. 2012 /
Dic. 2012

Parque Metropolitano De Santiago
Encargada de proyecto, área Zoológico Nacional.

Desarrollo de Tesis “Estudio de Pre-factibilidad para la implementación de un Biodigestor en el Zoológico Nacional”, la que comprendió los siguientes análisis:

- Análisis de situación y desarrollo de propuesta para el tratamiento de residuos orgánicos del Zoológico, mediante un biodigestor de domo fijo, para la generación de energía eléctrica para el abastecimiento de la iluminación del Parque Metropolitano.
- Estudio de factibilidad Técnica Ambiental y Legal. Estudio de Impacto Ambiental, Matriz de Leopold; análisis legal para la homologación y de la normativa vigente y Permisos Ambientales Sectoriales.
- Estudio financiero y de rentabilidad de proyecto

Ene. 2011 /
Mar. 2011

HIDROLAB S.A.
Analista de Contaminantes, área Cromatografía Gaseosa.

Desarrollo de Práctica Profesional, Seguimiento de protocolos; Interpretación de manuales para preparación de muestras.

- Manejo de software para análisis de muestras de cromatografía gaseosa
- Seguimiento de protocolos. Análisis de resultados según normativa.
- Reportabilidad de estatus de avances y seguimiento de muestras a clientes.

FORMACIÓN ACADÉMICA

2018	Pontificia Universidad Católica De Chile Facultad De Derecho Diplomado en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
Dic. 2016	Deloitte. Curso “Dirección Profesional de Proyectos”
Ago. 2014	Escuela de Ingeniería, Pontificia Universidad Católica De Chile. Curso “Dirección de Proyectos”
Oct. 2013	Deloitte Curso “Introducción a la Dirección de Proyectos con estándares PMI Project Management Institute”
2009 / 2012	Instituto Profesional Duoc UC Escuela De Recursos Naturales Ingeniero en Medio Ambiente
2005 / 2008	Universidad De Santiago De Chile Facultad De Ingeniería Estudiante carrera Ingeniería Ambiental (5 semestres) Inglés Intermedio

REFERENCIAS

Natalia Arancibia A.
Subgerente Inteligencia
Comercial y Campañas
MaticKard S.A.
+56 9 9922 4646
narancibia@matickard.cl

Cristián Fuentes P.
Coordinador de Control de Proyecto
Cruz y Dávila Ingenieros Consultores
Ltda.
+56 9 8225 0347
cfuentes@cydingeneria.cl

Carolina Ferreira H.
Consultora Técnica
Inter-American Development Bank
+56 9 9396 2462
Abogado.carolinaferreira@gmail.com