

# CURRICULUM VITAE

## Mauricio Guillermo Carrasco Cartes

Rut: 15.189.472-0  
Estado Civil: Casado, 2 Hijos.  
Dirección: Parcela 10, Los Lleuques, Chillán, Chile.  
Teléfono Móvil: 77056417  
Correo electrónico: mauriciocarrascocartes@gmail.com  
Profesión: Marzo 2006, **Titulado de Ingeniero Gestión de Calidad y Medio Ambiente, INACAP.**  
Junio 2012, **Titulado Ingeniero Prevención de Riesgos, IACC, con Registro Servicio Salud N° OH-P-1148.**  
2014, **Cursa 2º año Construcción Civil, IP Lagos.**

## Experiencia Resumida

Profesional con más de 7 años de experiencia en gestión de calidad, medio ambiente y seguridad laboral, en el área Minera, Industrial, Eléctrica y Construcción.

Responsable de diseñar, implementar, certificar y mantener sistemas de gestión basado en normas internacionales como ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001. Junto con esto ha logrado integrar los sistemas con éxito, con fin de mejorar la gestión interna de la organización. A sido el representante de la Gerencia en materia normativa, siendo la función principal informar a la alta dirección mediante indicadores de desempeño e informes periódicos que permitan visualizar el estado actual del sistema integrado de gestión.

Posee experiencia en auditorías internas elaborando programas y planes para los distintos proyectos. Realiza capacitación en obra en materias relativa a calidad, medio ambiente y seguridad. Encargado de elaborar y mejorar métodos de trabajo estandarizados que permitan eliminar desviaciones en los procesos.

Lideró la implementación de un software de gestión para el área de mantención y maquinaria. Además y en paralelo trabajó en la implementación de un intranet, con módulos para la distribución de documentos y el tratamiento de No Conformidades.

## Objetivo Profesional

Pertenecer a un equipo de trabajo que permita el desarrollo profesional en forma íntegra y en donde se potencie todas mis capacidades.

Conseguir logros en los proyectos designados, contribuyendo con mi experiencia profesional, actitud, valores y ética, buscando siempre mejorar en todas las actividades que desarrolle, logrando con ello alcanzar posiciones de mayor responsabilidad y reto.

Ofrecer soluciones de acuerdo a las expectativas de la empresa.

## **Capacidades y Competencias.**

Capacidad de organización y gestión. Habilidad para enfrentar nuevos desafíos profesionales. Con alto poder de autocrítica y permanente espíritu de superación. Liderar equipos de trabajos comprometido en el logro de objetivos. Capacidad para la toma de decisiones, resolución de conflictos y trabajar bajo presión. Alto grado de tolerancia a la frustración.

## **Perfil Profesional.**

Profesional con capacidad para desenvolverse tanto en terreno como en trabajos de administrativos, comprometido, responsable y proactivo. Posee alto grado de respeto por las personas de la organización, empático, lo cual ha permitido liderar y dirigir equipos de trabajos multidisciplinarios orientados a desarrollar procesos eficientes y eficaces. Profunda motivación para introducir mejoras continuas a la calidad de los procesos, con un enfoque sustentable y seguro

## **Experiencia Profesionales**

Julio 2015 a la Fecha. **Inspector QA/QC (contra turno Jefe Calidad), Consorcio Constructora Incolor-DSd Ltda.**

Implementar y Controlar el Sistema de Aseguramiento de Calidad en Proyecto Minero denominado “*Construcción Obras Civiles, Montaje Electromecánico y TIE-IN Correa CV-11*”, VP Codelco División el Teniente.

- Control y aseguramiento de calidad en las distintas etapas del proceso de construcción, basado en las especificaciones técnicas, Plan de calidad, Plan de Inspección y ensayo e ISO 9001.
- Liderar Caminatas de los distintos sub sistemas.
- Seguimiento y cierre de los detalles de terminación generadas en las caminatas.
- Seguimiento y cierre de las Inspecciones que genera Codelco VP.
- Elaboración, entrega y respuesta de observaciones de carpetas CRP.
- Recepción de protocolos y elaboración de los distintos LOG
- Control estadístico de Hormigón.
- Generar informe mensual.
- Control de los laboratorios externos.
- Participar en las distintas reuniones con el cliente.
- Mejora continua al SGC Implementado.

**Febrero 2011 a Marzo 2015. Jefe del Sistema Integrado de Gestión de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad Laboral, Empresa Constructora Tafca Ltda.**

Se desempeñó como Jefe del Sistema Integrado de Gestión de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad Laboral en oficina central Rancagua, liderando las distintas obras a nivel nacional.

Las principales funciones y responsabilidades son:

Calidad:

- Representante de Gerencia General.
- Diseño, Certificación y mantención del sistema de gestión de calidad Noma ISO 9001.
- Elaborar y controlar Planes de Aseguramiento de Calidad (PAC) para los distintos proyectos de Obras Civiles y Minería.
- Estandarizar y mejorar todos los procesos de la organización. (administración, maquinaria, operaciones, autocontrol y el SIG)
- Visita y Supervisor de los proyectos en ejecución, entregando las directrices para mejoras en las áreas a nivel de organización y constructivas.
- Control de documentos, registros, control de dispositivos de seguimiento y medición, trazabilidad de listas de chequeo o protocolos, control de hallazgos, acciones correctivas y preventivas, etc.
- Planificación y ejecución de auditorias
- Implementación y medición de objetivos e indicadores de proceso.
- Integración de los tres sistemas de gestión.

Medio Ambiente:

- Diseñar un sistema de gestión de Medio Ambiente basado en el estándar ISO 14001 con el objetivo de una posterior certificación.
- Visita y Supervisor de los proyectos en ejecución
- Estudio y elaboración de planes de manejo ambiental para Yacimiento o Empréstito con la finalidad de extraer materiales pétreos.
- Estudio y elaboración de Planes de manejo ambiental para Plantas de Procesamiento y Producción de materiales pétreos (Plantas de Chancado), Planes de manejo para Instalación de Faena y campamentos, Planes de Manejo para Botadero.
- Implementación de Planes de Manejo de Corta y Reforestación.
- Participación Ciudadana con inclusión de comunidades indígenas.

Seguridad y Salud Ocupacional:

- Diseño, Certificación y Mantención del sistema de gestión de Seguridad y Salud Ocupacional Norma OHSAS 18001.
- Visita y Supervisor de los proyectos en ejecución
- Elaborar Planes y Programas de Prevención de Riesgos, Planes de Emergencia, Planes control de Sílice y radiación UV solar para los distintos proyectos de Obras Civiles.
- Planificación y ejecución de auditorias
- Diseño y elaboración de Matriz de Evaluación de Peligros y control de riesgos y los respectivos programas de control.
- Elaboración de Programas de Salud Ocupacional.

- Elaboración de planes personalizados de actividades a supervisores.
- Experiencias en fiscalización del Servicio de Salud e Inspección del Trabajo.
- Control de Insumos (EPP, Señalización, Baños químicos, etc.)
- Experiencia en excavaciones de corte en roca con manejo de explosivos.
- Manejo de residuos y sustancias peligrosas.(Almacenamiento, Manejo y Transporte)
- Elaborar y mantener indicadores de gestión y estadística de accidentabilidad.
- Tramitación de resoluciones para traslado, almacenamiento y operaciones de densímetros nucleares.

**Septiembre 2010 - Febrero 2011, Jefe control Calidad, medio ambiente y Seguridad, Empresa Transformadores CH S.A**

Lidera el departamento de control de calidad, medio ambiente y seguridad dirigidos al proceso de fabricación de transformadores y servicios de ingeniería a la minería.

- Diseño y Certificación del sistema de gestión de calidad Noma ISO 9001
- Responsable de supervisar, controlar y coordinar la producción de transformadores.
- Responsable de la gestión de la seguridad industrial de la organización.
- Diseñar y mantener políticas y procedimientos de calidad, seguridad y medio ambiente.
- Realizar investigación de accidentes, análisis de causas y proponer acciones correctivas y preventivas.
- Elaborar Planes y Programas de Prevención de Riesgos y Planes de Emergencia.
- Inspección preventiva de la infraestructura de la organización
- Mejora en los procesos mediante el desarrollo mapas que permitieran visualizar gráficamente las distintas etapas de fabricación.
- Implementar un sistema para el control del diseño y desarrollo de los planos de los transformadores.
- Estandarizar la cadena de suministros y toma de inventarios.
- Estandarizar gestión de residuos de cada proceso.
- Estandarizar la metodología para el área comercial y para los servicios de ingeniería a la minería.

**Febrero 2010 – Junio 2010, Jefe Control y Aseguramiento de Calidad (QA/QC), Empresa Promet Servicios S.A**

Elaborar, Implementar y Controlar el Sistema de Calidad en Proyecto Minero denominado “*Construcción y Arriendo Campamento Adicional Pérez Caldera*” Minera Anglo American.

- Control y aseguramiento de calidad en las distintas etapas del proceso de construcción, basado en las especificaciones técnicas, Plan de Inspección y ensayo e ISO 9001.
- Control y distribución Documentos, Registros, Planos, Protocolos, planes y programas de obra.
- Análisis de No Conformidades, Acciones correctivas y Preventivas.
- Generar estadísticas de control de los procesos de procesos que involucran el proyecto y evaluación de estos.
- Elaborar e implementar programa y calendario de auditorías al interior de la organización.
- Elaboración y entrega de carpetas TOP.
- Liderar Caminatas.
- Seguimiento y cierre de los detalles de terminación generadas en las caminatas.
- Mejora continua al SGC Implementado.

**Agosto 2009 – Enero 2010, Encargado de Control y Aseguramiento de Calidad (QA/QC), Empresa TransBosch.**

Elaborar, Implementar y Ejecutar el Sistema de Aseguramiento de Calidad en Proyecto Minero denominado “*Construcción Línea Aérea 23 Kv Tranque Relave Huechún*”, VP Codelco División Andina.

- Control y aseguramiento de calidad en las distintas etapas del proceso de construcción, basado en las especificaciones técnicas, Plan de Inspección y ensayo e ISO 9001.
- Control y distribución Documentos, Registros, Planos, Protocolos, planes y programas de obra.
- Análisis de No Conformidades, Acciones correctivas y Preventivas..
- Generar estadísticas de control de los procesos de procesos que involucran el proyecto y evaluación de estos.
- Elaborar e implementar programa y calendario de auditorías al interior de la organización.
- Elaboración y entrega de carpetas TOP.
- Liderar Caminatas.
- Seguimiento y cierre de los detalles de terminación generadas en las caminatas.
- Mejora continua al SGC Implementado.

**2009 Independiente.**

Consultor externo en el área de calidad y medio ambiente, orientado a empresas contratistas.

**Julio 2008 – Octubre 2008, Ingeniero Asesor Sistema Gestión, Empresa Paneles Arauco S.A**

Participa directamente en el proceso de Recertificación del sistema gestión Integrada ISO 14001 – OHSAS 18001, Empresa Paneles Arauco S.A., Holding Arauco. Este proceso consiste en realizar un catastro del estado actual del sistema de gestión de la empresa con respecto a los requisitos normativos y lo comprometido por el sistema en sí mismo, con el fin de identificar brechas y establecer planes acción para eliminarlas. Se actualiza la documentación en sistema intranet Lotus Notes y se realiza difusión y capacitación en nueva documentación. Se prepara al personal para la Recertificación mediante auditorías internas.

**Abril 2007 – Diciembre 2007, Ingeniero de Terreno, empresa WoodTech**

Trabajó para empresa WoodTech S.A., como Ingeniero de Terreno del sistema de medición LOGMETER 3000, ubicado en planta de Celulosa Arauco S.A, en Nueva Aldea. Tiene como función principal realizar pruebas de medición y presión, capacitación del personal del área de recepción de madera y controlar todo lo relativo a la marcha blanca y entrega al cliente.

**Octubre 2006 – Febrero 2007, Encargado Calidad, Empresa Cimprof**

Elaborar, implementar y ejecutar el Plan de Aseguramiento de Calidad en Proyecto “Reparación galpones aserradero Arauco”, Holding Arauco S.A., aplicando las Políticas y Objetivos de Calidad, los procedimiento y registros propios de la empresa. Participando en forma activa en la difusión y control de documentos, registros y planos.

**Enero – Julio 2006, Ingeniero Asesor Sistema Gestión, Empresa Paneles Arauco S.A**

Certificación de Sistemas gestión Integrada ISO 14001 – OHSAS 18001, Empresa Paneles Arauco S.A., Holding Arauco, realizando control de documentos, auditorías internas, elaborando procedimiento de trabajo y realizando capacitación de los mismos. Realiza gestión de los residuos generados en los procesos de fabricación de tableros contrachapados. Elabora catastro de las hojas de seguridad de los productos gestionando con bodega y los proveedores la obtención de los mismos. Dar cumplimiento a legislación vigente en cuanto a seguridad y medio ambiente.

## **Cualificaciones.**

### **Cursos Realizados**

- Auditor Líder OHSAS 18001:2007 – IRCA Certificate Registro N° OHS/13/CL/9934, Bureau Veritas.
- Análisis e interpretación Norma OHSAS 18001:2007.
- Auditor interno en sistemas integrados de gestión Normas ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, Bureau Veritas.
- Interpretación y Análisis Norma ISO 9001:2008, Bureau Veritas.
- Curso Plan Aseguramiento Calidad (PAC), reconocido por el Ministerio de Obras Publicas, 40 hrs, Bureau Veritas.
- Curso Last Planner
- Calibración de Balanzas y Metrología Industrial, Bureau Veritas.
- Curso Primeros Auxilios, Plan de Emergencia, Prevención de incendios y uso de Extintores, DS N° 67, Ley 16.744, Comité paritario.
- Curso Manejo de Sustancias Peligrosas.

### **Otros**

- Manejo Ingles básico.
- Microsoft Office Nivel Medio/Avanzado.
- Microsoft Project Nivel Medio.
- Autocad Medio.

**Pretensiones de renta:** \$1.700.000 Líquido.