

Hugo Andrés Morgado Zamora

Ingeniero civil industrial con 34 años de experiencia laborando en el rubro industrial, liderando equipos de alto desempeño para el logro de objetivos estratégicos en las áreas de operaciones y administrativas, desarrollando la gobernanza en sostenibilidad como seguridad, huella hídrica, huella de carbono y eficiencia energética. Por el lado operacional gestionando el mantenimiento de los activos a mediano y largo plazo y trabajos en ingeniería de Proyectos eléctricos. Y los últimos años trabajando en proyectos de montaje en el área minera de instrumentación, control y electricidad en baja tensión.

Experiencia



Pasaje 1 Casa 542 V. El
Pinar San Pedro de la Paz
Concepción



+56 9 77640603



hmorgadozamora@gmail
.com

16 de marzo 2026 – 15 de agosto 2026

Jefe área eléctrica • Contratista Decap&Ramos • Proyecto de Telemetría línea de ácido sulfúrico División Gabriela Mistral • Codelco Norte.

05 de octubre 2025 – 05 de enero 2026

Jefe área eléctrica • Contratista Decap&Ramos • Proyecto Casino Mina División Ministro Hales • Codelco Norte.

01 de junio 2024 - 30 de junio 2025

Ingeniero de Gestión Hídrica y Energía • Subgerencia de Mantención, Servicios y Energía • Inchalam S.A.

01 de marzo 2016 - 30 de mayo 2024

Ingeniero de Confiabilidad • Subgerencia de Ingeniería y Mantención • Inchalam S.A.

01 de junio 2011 – 29 de febrero 2016

Jefe de Proyectos y Mantención Eléctrica • Subgerencia de Ingeniería y Mantención • Inchalam S.A

01 de octubre 2006 – 31 de mayo 2011

Jefe de Mantención Servicios • Subgerencia de Ingeniería y Mantención • Inchalam S.A

01 de marzo 2003 – 30 de septiembre 2006

Supervisor Mantención Servicios • Subgerencia de Ingeniería y Mantención • Inchalam S.A

01 de mayo 1995 – 28 de febrero 2003

Proyectista Eléctrico • Subgerencia de Ingeniería y Mantención • Inchalam S.A

01 de enero 1993 – 30 de abril 1995

Proyectista eléctrico • Construcción Naval • Asmar Talcahuano.

01 de agosto 1992 – 31 de diciembre 1993

Dibujante Eléctrico • Contratista HAS Técnica Chile • Minera Andacollo y minera Mantos blancos

01 de enero 1992 – 29 de febrero 1992

Practicante Industrial • Departamento Mantención • Codelco Chile
División Chuquicamata

Descripción y logros

Gestión de proyectos eléctricos en control e instrumentación industria minera, desarrollando el montaje de ellos, direccionando a equipos técnicos para la correcta implementación en base a los RIC y la ingeniería de detalle, más la protocolización y la modificación de planos As built. Participando activamente en la puesta en marcha de ellos.

Gestionar la eficiencia de las distintas fuentes hídricas y de energía utilizadas en Inchalam, realizar IDE, fuimos auditados directamente por empresa Bureau Veritas, logrando la recertificación de la norma ISO 50001 sin observaciones. Encargado de la capacitación por medio de procedimientos y desarrollo de presentaciones y evaluaciones al personal de operaciones y administrativos de la planta.

Llevar a cabo las mejoras y proyectos de eficiencia hídrica y energética. Desarrollar la cultura de uso hídrico y uso eficiente de energía dentro de Inchalam, aplicando todo el conocimiento de los distintos Procesos de producción y de las instalaciones de la planta, aplicando herramientas como WOW, gemba y Auditorías. Apoyándome en el uso de tecnología para medir y controlar.

Lideré, presupuesté proyectos y estuve a cargo de la coordinación de ellos dentro de Compañía con el objetivo de asegurar una mejora continua en el uso de la energía y agua, desde una óptica sostenible. Responsable del Sistema de Gestión de Energía (SGE) y la Operación de Subestaciones eléctricas de MT y BT, PTR, PTAS, Aire comprimido, y Calderas a Vapor.

Encargado de la comunicación con el CEN y SEC, y la revisión de las modificaciones de las leyes del sector eléctrico como clientes libres y entregar información relevante para realizar mejores contratos con nuestros suministradores de energía eléctrica y Gas Natural.

Establecer en la organización una cultura en confiabilidad, de manera transversal en todos los niveles de operaciones, para asegurar disponibilidad de equipos e instalaciones para Producción.

Responsable de la implementación y seguimiento de los distintos planes de Mantenimiento, seguimiento de KPI, análisis de fallas, realización de matrices de criticidad y FMECA. Liderando la visión de mediano y largo plazo del mantenimiento de los activos. Apoyando a los supervisores de mantención en su planificación diaria respecto a la planificación anual. Brindando soporte técnico a operaciones, asegurando que las funciones realizadas logren la disponibilidad y confiabilidad de las máquinas e instalaciones y de los trabajos de mantenimiento.

Administre, planifique y supervise los trabajos generales de infraestructura, obras civiles y servicios generales a la operación, en base al presupuesto de gasto anual proyectado y al plan x+1 de

inversiones de la planta. Además, fui responsable del diseño de nuevos procedimientos, especificaciones técnicas, bases de licitación, control de los servicios contratados y gestión de estos.

Formación

Universidad de las Américas, Concepción

- Título de Ingeniero Civil Industrial
- Licenciado en ciencias de la Ingeniería
- 2009 – 2011

Universidad Técnica Federico Santa María, Talcahuano

- Título de Ingeniero Ejecución en Control e Instrumentación Industrial
1999 – 2001

Universidad Técnica Federico Santa María, Talcahuano

- Título de Técnico Universitario en Electricidad, con mención en Mantenimiento industrial
1989 – 1992

Agencia de Sostenibilidad Energética

- Programa de formación profesional de gestores energéticos en la industria y minería.
Marzo a junio 2024

Confidence Academy

- Auditor líder en sistema integrado de gestión
ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 45001:2018
- Mayo 2023

Irade

- Taller de herramientas de Liderazgo para la Innovación
Octubre 2023

Uso de Herramientas

Microsoft Office, Excel, Word, Power Point, Power Bi, SAP PM

Valores Personales

Soy una persona que le encantan los desafíos para alcanzar o superar los resultados esperados, actuó con velocidad e impecabilidad, solicito retroalimentación y apoyo a otros para alcanzar la excelencia. Interactúo con todos los colaboradores, apoyando permanentemente a todos los integrantes, comprendiendo y empatizando para satisfacer las necesidades de todos los clientes. Soy muy responsable y apasionado con lo que realizo en el ámbito familiar, personal y profesional. Cumpló los compromisos, compartiendo la información, y resolviendo los conflictos de manera clara y respetuosa.

Referencias

Eric Carrasco

Jefe de Ejecución de Proyectos DMH / +56 9 75898449 /

Ecarr012@codelco.cl

Juan Campillay
Ingeniero Gestor de Proyectos DMH / +56 9 42530322 /
Jcamp046@codelco.cl

Ricardo Contzen
Jefe de Producción Inchalam S.A. /+56 9 61329282 /
ricardo.contzen@inchalam.cl