



CHRISTOPHER IGNACIO HERRERA CÓRDOVA

TÉCNICO SUPERIOR DE CONTROL INDUSTRIAL

Perfil

Amplio conocimiento en operaciones y procesos productivos de la industria minera, capacitado en implementar y controlar el correcto funcionamiento de estándares de seguridad, calidad y medio ambiente.

- 📞 +56982473030
- ✉️ unimo.chc@gmail.com
- 📍 Santa Isabel 3688, Alto Hospicio iquique

Educación

HABILIDADES

- Comunicación efectiva
- Trabajo en equipo
- Uso de plataformas computacionales
- Prevención de riesgos laborales
- Ejecución y análisis de procesos
- Licencia de Conducir Clase B

- Técnico nivel superior en control industrial, Titulado. periodo 2020-2022.
- Práctica profesional realizada en SQM INDUSTRIAL S.A, región de Antofagasta, chile.
- Estudiante de cuarto año de ingeniería industrial, instituto profesional artes y ciencias de la comunicación, actual.
- Certificación en Gestión de Operaciones y Procesos Industriales.

Capacitaciones

- TALLER APRESTO LABORAL Y COACHING.
- PROGRAMA COMPUTACIONAL OFFICE.
- USO DE PROTECCION PARA EQUIPOS INDUSTRIALES.
- TRABAJO EN ALTURA FISICA.
- USO DE EQUIPO CONTRA INCENDIO.
- CAPACITACIÓN DE EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTO-CONTENIDO.
- MANEJO A LA DEFENSIVA EN ALTA MONTAÑA.
- CURSO DE OPERACIÓN DE CAMIÓN DE EXTRACCIÓN DE ALTO TONELAJE.
- MANIPULACIÓN DE AMONIACO LÍQUIDO, NH3.

Experiencia Laboral

ABRIL 2022, A LA FECHA.

ENCARGADO DE CONTROL DOCUMENTOS, PROYECTO
QUEBRADA BLANCA DOS.

R&Q ingeniería en apoyo a Bechtel para construcción del
proyecto QB2. (PUERTO, CONCENTRADORA)

- Asistente técnico en el área de control documental del proyecto minero quebrada blanca 2.
- Revisión de documentación de las empresas colaboradoras encargadas de la construcción del proyecto.
- Uso de plataformas Oracle Aconex.
- Manejo de Actualización en paquetes de trabajo y transmisión hacia empresas colaboradoras, cliente vía plataforma Aconex.
- Carga masiva de documentación en plataforma y registro completo de atributos requeridos para trazabilidad de información para el proyecto.

NOVIEMBRE 2014-2022 OPERADOR DE PLANTA MINERA
SQM INDUSTRIAL.

FAENA MINERA COYA SUR, MARIA ELENA.
OPERADOR PLANTA (Jornada 7 x 7).

- OPERADOR ESPESADOR. encargado de espesar el mineral para ser distribuido hacia centrifugas, realizando la separación de calidades por las distintas temperaturas donde se encuentren almacenados.

OPERADOR BOMBAS MORRIS (Jornada 7 x 7).

- Operador de bombas Morris.
- Encargado de la distribución de flujos pulposos que van dirigidos hacia espesadores
- Encargado de alimentación de flujos fijos y variables hacia planta de refinación.
- Confección de diálogos de desempeños diarios para corregir posibles desviaciones del área y garantizar la continuidad de producción.

OPERADOR CENTRÍFUGA (Jornada 7x7)

- Encargado de mantener los programas de secado y arado de centrifugas.
- Realizar la distribución de giro correcto de correas de transporte.
- Realizar inspección de conos de mineral en cancha de apilamiento.
- Autorizar la extracción de conos en cancha de salitre.

ASISTENTE SALA DE CONTROL.

- Encargado del funcionamiento y monitoreo de equipos condensadores de amoníaco.
- Realizar inspección de cada equipo colaborador de enfriamiento y condensación de agua.
- Monitoreo de caudales de agua que ingresan hacia circuito de condensación y usos externos.
- Monitoreo de funcionamiento de válvulas neumáticas que trabajan en conjunto con altas presiones en el proceso de condensación de NH₃.

BRIGADA DE EMERGENCIAS.

- Encargado como primer apoyo en caso de posibles eventos industriales, carreteros o que se produzcan en cercanías a las instalaciones de la compañía, SQM S.A.

MAYO 2013 OPERADOR ARMADO SET DE RIEGO
FAENA MINERA CERRO COLORADO.

OPERADOR DE ARMADO DE SET DE RIEGOS EN
PILAS DE LIXIVIACION, (Jornada 7 x 7).

- Encargados de armar y desarmar set riegos en pilas de lixiviación.

-Instalación de aspersores.

-Acople de líneas de riegos.

-programación de tiempos de riego.

Apoyo en acercamiento de insumos y materiales usados en el armado de líneas de lixiviación por pilas.

ABRIL 2011.OPERADOR CSI LTDA

FAENA MINERA COLLAHUASI.

OPERADOR PETROLERA. (Jornada 7 X 7).

- Apoyo para abastecer vehículos de alto tonelaje desde petroleras estacionarias.
- Apoyo de abastecimiento a equipos de alto tonelaje en terreno (Ujina, Rosario)
- Apoyo en la inspección de check list de equipos operados al interior de faena.

DICIEMBRE 2011 OPERADOR CSI LTDA.

FAENA MINERA COLLAHUASI PUERTO PATAACHE

ENCARGADO DE PETROLERA. (Jornada 7 x 7).

- Encargado de área de abastecimiento de combustibles.
- Manipulación de hidrocarburos, medición de densidad y calidad de petróleo Diésel y gasolina.
- Encargado de supervisar la auto atención y el correcto uso de los equipos de abastecimiento del área.

FAENAS EN LAS QUE ME HE DESEMPEÑADO

- COMPAÑIA MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI.
- COMPAÑIA MINERA CERRO COLORADO.
- COMPAÑÍA SOCIEDAD QUIMICA Y MINERA DE CHILE,
SQM INDUSTRIAL.
- COMPAÑÍA MINERA TECK QUEBRADA BLANCA,
PROYECTO FASE DOS