

Jaime Mauricio Hidalgo Cares

Email: Jaime.hidalgo.cares@gmail.com

Dirección: Pasaje Playa Quinteros, 3310, Iquique

Teléfono: (+56) 990890535

Estado Civil: Casado

Educación:

- Ingeniero Mecánico en Mantenimiento Industrial- Instituto Profesional Inacap.
- Curso de formación para administradores de Sitios “Academia de Construcción” certificado Enel GP 001/ Politécnico di Torino
- Curso RCM II basado en la confiabilidad de los equipos del proceso.
- Licencia de conducir clase B/D vigentes.

Sobre mi perfil:

- Adaptabilidad en climas laborales, orientación al trabajo en equipo, buen manejo ante trabajos bajo presión y optimación de recursos disponibles, dando cumplimiento a los planes estándares de seguridad, medio ambiente y calidad.
- Ingeniero Mecánico de Campo Proyecto QB2 área concentradora
- Coordinador mecánico proyecto Geo Térmico Cerro Pabellón III
- Operador de terreno Central Termoeléctrica 160 MW potencia instalada
- Encargado mantenimiento Mecánico Central Termoeléctrica.
- Ejecución & supervisión procesos de uniones de soldadura de alta presión

Experiencia Laboral:

Ingeniero Mecánico de Campo

Bechtel Chile Ltda. QB2 Concentradora - mayo 2022- fecha actual

- Responsable de liderar las caminatas técnicas que corresponden a las actividades ejecutadas por empresas colaboradoras, que involucran los equipos electromecánicos del proyecto QB2. (Chancador, molienda, flotación & relave)
- Realizar levantamiento documental de los puntos mecánicos detectados con desviaciones constructivas.
- Comprobar en terreno el levantamiento de las desviaciones detectadas enfocado al cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.
- Revisión de carpetas CRP, verificando los protocolos mecánicos de cada Sub sistema determinando la aprobación o en su defecto realizar los levantamientos de las desviaciones detectadas, previo de la entrega al equipo de Preops del proyecto.

Jefe Terreno

GYC servicios a la minería - octubre 2021 – abril 2022

- Responsable de coordinar y supervisar la ejecución de los mantenimientos programados y no programados en la central termoeléctrica Cochrane U 1-2.
- Realizar los permisos de trabajos, matriz de riesgos, matriz medio ambiente, solicitando la puesta en vigencia a personal de operaciones.
- Planificación de la actividad cambio de tubos de caldera, coordinando la ejecución del trabajo procurando la seguridad del equipo de trabajo, finalizando en los tiempos solicitados por el cliente.

- Supervisar la fabricación y montaje de spools de cañería.
- Coordinar las actividades del mantenimiento de equipos electromecánicos.
- Inspección y control de calidad en las uniones de soldadura ejecutadas en el proceso.

Coordinador Mecánico

Enel Green Power Construcción

Proyecto Central Geo Térmica Cerro Pabellón III agosto 2019 – septiembre 2021

- Coordinar las actividades del montaje de los equipos electromecánicos del proyecto.
- Inspeccionar el cumplimiento de las especificaciones técnicas.
- Supervisar la fabricación y montaje del Piping.
- Planificación & ejecución de las pruebas neumáticas, hidráulicas de los equipos del proyecto.
- Revisión y aprobación propuestas técnicas de empresas colaboradoras.
- Inspección y control de calidad de las uniones de soldaduras especiales.
- Revisión de procedimientos de soldadura (WPQ, PQR, WPS.)

Operador de Terreno Central Termoeléctrica Tarapacá Iquique.

Enel Green Power Generación Iquique – Junio-2015 – julio 2019

- Planificación y ejecución de las maniobras operacionales contenidas en los permisos de trabajo.
- Ejecución de planes de mantenimiento operacional.
- Retiro y puesta en servicio de los equipos electromecánicos del proceso.
- Ejecutar maniobras operacionales en subestación en celdas de AT /MT.
- Ejecutar maniobras operacionales en planta de Osmosis inversa.
- Ejecutar maniobras operacionales en planta de Cal.
- Realizar constantemente inspección y análisis del funcionamiento de los equipos del proceso, realizando técnicas predictivas, medición de vibraciones, termografía.
- Detectar desviaciones de averías y/o anomalías de los equipos de producción.
- Apoyo comisión de servicio ITO Mecánico en Central Termoeléctrica Bocamina1& 2 en mantenimientos mayores.
- Planificación & ejecución de prueba hidráulica de las Calderas de Bocamina 1 y 2.
- ITO Mecánico mantenimiento mayor de Turbina Vapor Central Tarapacá
- ITO Mecánico lavado químico de caldera central Tarapacá y central Bocamina

Encargado Mantenimiento Mecánico

Endesa / Enel Generación - Central Termoeléctrica Tarapacá

Iquique – Mayo -2011 - mayo-2015

- Coordinar & supervisar los trabajos de mantenimientos de los equipos mecánicos programados y de emergencia.
- Planificación de Permisos de trabajos
- Planificación de Matriz de Riesgo
- Planificación de Matriz de medio ambiente.
- Planificación mantenimiento planta de agua Osmosis Inversa, mantenimiento Turbo Bombas, TK Mezcla, TK Floculación, TK Flotación, filtros de arena, filtros de cartuchos, estación de ácido Sulfúrico, cambio de membranas.
- Mantenimiento ducto 60" de diámetro destinado abastecer de agua de mar a planta de osmosis inversa y agua fresca para la refrigeración de los equipos de la central Tarapacá en puerto patache.

- Supervisar los mantenimientos en planta de Cal, bombas de impulsión de lechada de Cal, apagador de Cal, silo Cal, entre otros equipos.
- Inspección y control de calidad de soldaduras especiales de alta presión.
- Ejecución de ensayos no destructivos (END) tintas penetrantes, medición de espesores.

Mantenedor Mecánico

Endesa Chile Generación Central Tarapacá Iquique – Enero -2006 - abril-2011

- Ejecución del mantenimiento de los equipos electromecánicos, bombas de alta presión multi etapas, ventiladores tiro forzado, ventiladores tiro inducido, actuadores hidráulicos, actuadores neumáticos, actuadores eléctricos, condensador, intercambiadoras de calor, molinos de carbón, triturador de escoria, mantenimiento Turbina Gas & Turbina a vapor entre otros equipos mecánicos.
- Ejecución de soldadura procedimiento TIG - arco manual, reparación tubos de caldera de alta presión, montaje y reparación de cañerías, reparación de estanques, calderería, estructuras metálicas entre otras actividades.

Experiencia en Proyectos industriales

Febrero-1990 - enero-2006

- Durante 15 años participo en grandes proyectos de montajes industriales en Chile.
- Codelco Norte, proyecto Servicio de Transporte de Ácido Sulfúrico.
- Minera Escondida, proyecto Planta de osmosis inversa
- Minera Escondida, proyecto Óxido
- Anglo American Chile, proyecto Expansión Chagres.
- Minera Escondida, proyectó construcción de Spool fase IV.
- Codelco Chile Div. Norte Chuquicamata, potenciamiento Horno Flash.
- Codelco Chuquicamata, proyecto Planta Prototipo de Biolixiviación Montaje electromecánico.
- Ejecución e inspección de soldaduras especiales, procedimiento T.I.G y Arco manual.
- Codelco Chile Norte Chuquicamata, Potenciamiento Horno Flash
- Codelco Chuquicamata, Proyecto Planta Prototipo de Biolixiviación montaje electromecánico
- Proyecto Planta Celulosa Licantén
- Methanex (Punta Arenas) Mantenimiento equipos electromecánicos.
- Proyecto montaje Central Termoeléctrica (Tocopilla)
- Proyecto montaje Central Ciclo Combinado (Taltal / Paposo)
- Proyecto montaje Central ciclo combinado Gas Atacama (Mejillon

Habilidades

Aprendizaje rápido, habilidades blandas de comunicación, capacidades organizativas, constante superación profesional, pensamiento analítico, trabajo bajo presión, solución y análisis de imprevistos, capacidad analítica para el funcionamiento operativo de los equipos de la operación.