

Sebastián Ignacio Torres Pérez

INGENIERIA INDUSTRIAL
INSTITUTO PROFESIONAL IACC
TITULADO AÑO 2021

TECNICO NIVEL SUPERIOR EN MANTENIMIENTO
INDUSTRIAL
TITULADO AÑO 2015

-  +56 9 9643 4782
-  torres.sebastian.80@gmail.com
-  Rosa Ester 02681, casa 7. Santiago.
-  LinkedIn
- Sebastián Torres Pérez

EDUCACIÓN

Ingeniería Industrial.

Instituto Profesional IACC.

Titulado año 2021.

Verificación de título:

https://services2.idok.cl/iacc_cert/verifier

CVE: 61a770fb9b4b9eocf56f2bc

Técnico Nivel Superior en Mantenimiento Industrial.

Instituto Profesional INACAP.

Titulado año 2015.

Verificación de Título.

<https://sigia.inacap.cl/inacap.verificacioncertificados/default.aspx#/close-modal>

CDV: oB9C67FE1BDC341D

Técnico en Programación Básica.

Centro Educacional Particular San Luis.

1996 – 1999

Educación Básica.

Fundación Educacional Colegio IDOP.

1987 - 1994

ACERCA DE MÍ

Soy un profesional con sólida experiencia en entornos productivos, habituado a trabajar bajo presión y orientado a la obtención de resultados. A lo largo de mi trayectoria he demostrado una alta capacidad resolutiva, actitud proactiva y habilidades para la toma de decisiones eficaces en situaciones complejas. Me defino como una persona analítica y con fuerte atención al detalle, características que potencian mi capacidad para afrontar retos y mantenerme en constante aprendizaje.

Cuento con varios años de experiencia en la gestión de procesos operativos y en la implementación y seguimiento de sistemas de gestión, lo que me ha permitido adaptarme con eficacia a distintos modelos de planificación estratégica y a los objetivos específicos de cada organización. Poseo habilidades consolidadas en liderazgo de equipos de trabajo, gestión de la información y optimización de recursos.

Actualmente, me encuentro en un proceso de reorientación profesional, motivado por el deseo de seguir creciendo, adquirir nuevos conocimientos y aportar el know-how adquirido durante mi carrera. Concibo el cambio como una oportunidad de mejora continua y como un medio para generar valor en cualquier entorno empresarial.

Mi principal objetivo es continuar desarrollándome dentro de mi sector profesional, participando en proyectos que representen un desafío y que estén alineados con los valores y metas de la empresa.

EXPERIENCIA

Supervisor de Montajes (Estructuras Metálicas)

Inversiones Águilas Spa. / La Serena / Marzo 2025 – a la fecha. -

Durante este período, supervisé el diseño y la modificación de contenedores destinados al almacenamiento de poliestireno expandido (EPS) para la empresa ENAEX, asegurando que cumplieran con los requisitos operacionales y de seguridad exigidos por la industria minera. El proceso incluyó la evaluación estructural de los contenedores existentes, la incorporación de silos internos, y la adaptación de aberturas y mecanismos de descarga para facilitar la manipulación del material.

Paralelamente, participé en el diseño, fabricación y supervisión del montaje de estructuras metálicas tipo "Cachimba". Estas estructuras fueron desarrolladas específicamente para permitir la extracción eficiente del EPS desde los contenedores ya modificados, mediante sistemas de canalización y control de flujo a través de mangueras antiestática, y su posterior carga en camiones de transporte de ENAEX.

C U R S O S Y E S P E C I A L I Z A C I O N

Curso de AutoCAD Básico y modelado 3D.

Comgrap Capacitaciones / 2011

Capacitación especializada en el uso de AutoCAD para la creación, edición y optimización de planos en 2D, así como en el desarrollo de modelado tridimensional aplicado a proyectos de diseño y construcción. Enfoque en la aplicación de buenas prácticas, eficiencia en el manejo de herramientas avanzadas y adaptación a los estándares técnicos y normativos del sector.

Curso de Mantenimiento Predictivo mediante cámara termográfica y análisis de vibraciones.

INACAP / 2013

Formación en técnicas avanzadas de diagnóstico y mantenimiento predictivo, utilizando cámaras termográficas para la detección de anomalías térmicas y análisis de vibraciones para la identificación de fallas mecánicas en equipos industriales.

Curso de prevención, Combate y control de fuegos incipientes.

Cuerpo de Bomberos, Quilicura / 2015

Capacitación en protocolos de prevención y respuesta ante incendios, incluyendo el manejo de extintores, técnicas de supresión de fuego y medidas de seguridad para la protección de personas e instalaciones.

Curso de Técnicas de Soldadura con Electrodo Revestido.

CETI Capacitaciones / 2016

Entrenamiento en los fundamentos y aplicación de la soldadura con electrodo revestido (SMAW), abarcando procedimientos, seguridad en el manejo de equipos y ejecución de uniones metálicas en diferentes posiciones.

Curso de Liderazgo y Gestión de Equipos de Trabajo.

Universidad de Santiago de Chile / 2016

Formación especializada en el desarrollo de estrategias de liderazgo, comunicación efectiva y gestión de equipos de trabajo, con un enfoque integral en la optimización del desempeño organizacional. Experiencia en la implementación de metodologías para el fortalecimiento de la motivación, el compromiso y la colaboración entre los miembros de los equipos, fomentando un ambiente de trabajo productivo y alineado con los objetivos estratégicos de la organización. Habilidad para diseñar e implementar programas de desarrollo profesional que potencien el talento humano y promuevan una cultura organizacional basada en la excelencia y la innovación.

Las tareas incluyeron cálculos estructurales, selección de materiales adecuados para ambientes industriales exigentes, coordinación con proveedores y equipos de montaje, así como la implementación de medidas de seguridad durante toda la ejecución del proyecto.

Este trabajo contribuyó a optimizar la logística interna y la trazabilidad del EPS, asegurando un proceso continuo, seguro y eficiente para su distribución y uso en diversas faenas mineras a nivel nacional.

Jefe de Mantenimiento

Industrial y Comercial Mantos Group / Planta Santiago

2015 – Octubre 2024.

Durante este período, me he desempeñado como jefe de mantenimiento, liderando las labores de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo tanto mecánicas como eléctricas y además de las instalaciones de la empresa, conforme al plan establecido. Asimismo, he trabajado en la optimización de los procesos de producción en la línea de fabricación de CMI, diseñando piezas y estructuras mediante software AutoCAD e Inventor.

Paralelamente lideré la coordinación con proveedores y personal externo para la planificación y ejecución de actividades de reparaciones y mantenimientos, garantizando el cumplimiento de los estándares operativos y de calidad. Como parte de este proceso, gestioné diversas funciones administrativas, incluyendo la identificación y evaluación de proveedores, la solicitud y análisis de cotizaciones, así como la tramitación y seguimiento de órdenes de compra. Estas acciones permitieron optimizar los tiempos de respuesta, reducir costos y asegurar la correcta ejecución de los trabajos conforme a los procedimientos establecidos.

A su vez, trabajé de manera coordinada con el departamento de abastecimiento, gestionando de forma estratégica el inventario de repuestos mecánicos y electrónicos. Mi enfoque estuvo en evitar quiebres de stock, lo que permitió asegurar la continuidad operativa y el cumplimiento oportuno de las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, optimizando la eficiencia del proceso.

Además, he liderado el diseño y la puesta en marcha de diversos equipos para la instalación y retiro de CMI en importantes operaciones mineras, tales como Minera Escondida, Minera Cerro Colorado, Minera Lomas Bayas, Minera Gabriela Mistral y Minera El Abra en Chile.

A nivel internacional, colaboré con Maestranza CAID en Tucson, Arizona (EE. UU.), en el diseño y fabricación de un equipo hidráulico para la instalación de CMI en Minera Morenci.

Entre 2023 y 2024, lideré en el área mecánica, el diseño, fabricación, montaje y puesta en marcha de una máquina termofusionadora de CMI y de cuatro unidades de máquinas troqueladoras en la planta de Hermosillo, México. Este proyecto formó parte de la expansión internacional de Industrial y Comercial Mantos Group Spa, con el objetivo de satisfacer las necesidades del sector minero en la región.

Asimismo, durante mi permanencia en la compañía, he brindado apoyo en los procesos de certificación bajo la norma ISO 9001:2014.

Curso de Diseño y Modelado con Autodesk Inventor.

Comgrap Capacitaciones / 2018

Formación especializada en el manejo avanzado de Autodesk Inventor para el diseño paramétrico en 3D, que incluye la creación de piezas complejas, ensamblajes funcionales y la elaboración de documentación técnica detallada, todo orientado a proyectos de ingeniería y manufactura, garantizando precisión, eficiencia y cumplimiento de los requisitos técnicos.

DOMINIOS

- **Inspección y diagnóstico mediante cámara termográfica.**
- **Análisis avanzado de vibraciones mecánicas.**
- **Diseño, implementación y mantenimiento de sistemas neumáticos e hidráulicos industriales.**
- **Modelado y simulación de circuitos neumáticos e hidráulicos con FluidSIM.**
- **Aplicación de principios de metroología en procesos industriales.**
- **Manejo de herramientas informáticas y software de productividad (Microsoft Office y aplicaciones especializadas).**
- **Licencia de conducir Clase B.**

REFERENCIAS

Drago Aguirre / Gerente General

Inversiones Águilas Spa.

+56 9 4222 3087

Maximiliano Sepúlveda / Jefe de Producción.

Industrial y Comercial Mantos Group Spa.

+56 9 3421 9799

Marcelo Pinilla / Jefe de Operaciones.

ID Chile Servicios.

+56 9 5755 9522

Supervisor de Mantenimiento

SMG Ingeniería Ltda. / Planta Santiago / 2014 - 2015

Durante este período, me desempeñé como supervisor de mantenimiento donde lideré el montaje, instalación y puesta en marcha de una máquina termofusionadora destinada a la fabricación de Conjunto Manto Irrigador (CMI). Este proceso incluye la termofusión de film térmico, con camisas de aislamiento, y la integración de líneas de gotero, asegurando la precisión y eficiencia de cada fase. Además, gestioné y ejecuté los mantenimientos predictivo, preventivo y correctivo, conforme al plan establecido, para garantizar la operatividad continua y óptima de la máquina termofusionadora, así como de las máquinas troqueladoras, compresores y la infraestructura del edificio.

A su vez gestioné la coordinación con personal externo para la ejecución de labores de reparaciones y mantenimientos. Como parte del proceso, llevé a cabo tareas administrativas, incluyendo la evaluación de proveedores, solicitud de cotizaciones y tramitación de órdenes de compra, asegurando la eficiencia y cumplimiento de los procedimientos establecidos.

Jefe de Mantenimiento

Moller + R&B Impresores Ltda. / San Bernardo, Santiago / 2008 - 2014

Durante este período, me desempeñé como jefe de mantenimiento liderando labores de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo según el plan establecido, tanto eléctricas, mecánicas y de edificio. Estas tareas se aplicaban a prensas rotativas, máquinas encuadernadoras, guillotinas, trilaterales, compresores, chiller, compactadoras y a la infraestructura del edificio. Mi ingreso a la planta se produjo con motivo del montaje y puesta en marcha de la prensa rotativa M-1000 A, para posteriormente continuar con las funciones mencionadas.

También coordiné con empresas externas para la ejecución de reparaciones y mantenimientos. Para ello, gestioné labores administrativas, incluyendo la solicitud de cotizaciones y la emisión de órdenes de compra, garantizando el cumplimiento eficiente del proceso.

Mecánico Tornero.

Bignon & Orellana Ltda. / La Cisterna, Santiago / 2006 - 2008

Durante este período, Me desempeñé como Mecánico Tornero en la fabricación según plano de piezas en fierro, bronce, acero inoxidable, etc. ajustándome a los requerimientos específicos del cliente. Mi labor incluyó la producción de componentes para balaustros y pasamanos de las líneas 4 y 4A del Metro de Santiago y también para diversas obras de construcción. Asimismo, lideré el diseño, la fabricación y la instalación de barandas y chambranas de ascensores en acero inoxidable, llevando a cabo el proyecto completo para el Hotel Enjoy Coquimbo, asegurando el cumplimiento de los estándares de calidad y estética requeridos.

Supervisor de Operaciones (Áreas de Recepción y Despacho)

TRADIS Ltda. Falabella Internet / Cerrillos, Santiago / 2003 – 2006.-

Durante este período, Lidere labores de recepción y gestión logística de mercancía adquirida por clientes mediante plataformas de comercio electrónico. Además, coordiné el proceso de despacho, garantizando el cumplimiento de las direcciones y plazos de entrega establecidos, optimizando así la eficiencia operativa. Además, me encargué del control de inventario de mercancía en tránsito, gestionando la espera de su despacho y supervisando la reposición de artículos con quiebre de stock.