



LUIS FERNANDO NÚÑEZ MANCILLA

JEFE DE MANTENIMIENTO

Wenceslao Vargas # 2643, Oculipe, Chile, Oculipe, 24462827, Chile
+56 9 93996633 / +56 9 93996625
luis.nunez.mancilla@gmail.com

SOBRE MÍ

Profesional del área industrial, con más de veinte años de experiencia en empresas de Ingeniería de Obras Hidráulicas, Minería & Metalurgia. Registra la experiencia de GNLY Petroquímica, desempeñando funciones de Head of Maintenance, Supervisor de Contrato de Mantenimiento, Jefe de Equipo, Supervisor y Mantenedor Eléctrico e Instrumentista, Electromecánico, ITO Eléctrico Instrumentista y Operador de Sala de Control de Terminal Marítimo. Amplia trayectoria en la administración, gestión y operación de equipos multidisciplinarios, liderando la ejecución de mantenimientos y el diseño e implementación de estrategias, políticas y propuestas de valor administrativas y técnicas para la detección, solución y reparación de fallas críticas, asegurando la disponibilidad de equipos, la continuidad operacional y el mejoramiento continuo. Me caracterizo por un liderazgo ético, empático, versátil, responsable y perseverante, con fuerte orientación a la resolución de problemas, la toma de decisiones proactivas, preventivas y correctivas, la optimización de recursos y la reducción de tiempos improductivos. Poseo alto compromiso con la seguridad personal e industrial, los estándares de calidad y medio ambiente, así como experiencia en Brigada de Emergencias y Contingencias. Cuento con avanzados conocimientos de herramientas ofimáticas, sólidas habilidades para administrar, liderar, planificar, organizar, supervisar, implementar, optimizar, diseñar, coordinar, negociar y capacitar, además de una marcada capacidad de pensamiento crítico, gestión eficiente de personas, tiempo y proyectos múltiples, optimización de recursos, comunicación asertiva, adaptabilidad y rápida adopción de nuevas tecnologías aplicadas a procesos y líneas productivas automatizadas.

HABILIDADES

ADMINISTRACIÓN, LIDERAZGO, PLANIFICACIÓN, ORGANIZACIÓN, SUPERVISIÓN, IMPLEMENTACIÓN, OPTIMIZACIÓN, DISEÑO, COORDINACIÓN, NEGOCIACIÓN, FORMACIÓN, INSPIRACIÓN.

GESTIÓN DE PERSONAS, TIEMPO Y PROYECTOS MÚLTIPLES

RELACIONES INTERPERSONALES, COMUNICACIÓN ASERTIVA, TRABAJO EN EQUIPO, ADAPTABILIDAD, FLEXIBILIDAD COGNITIVA, TOLERANCIA A LA FRUSTRACIÓN, SEGURIDAD PERSONAL, VOCACIÓN DE SERVIDOR, ALTO DEDICACIÓN.

herramientas ofimáticas AVANZADAS

MANEJO Y ADAPTACIÓN A NUEVAS TECNOLOGÍAS EN PROCESOS Y LÍNEAS PRODUCTIVAS AUTOMATIZADAS.

ENLACE

LinkedIn: <https://cl.linkedin.com/in/luisnunezmancilla>

IDIOMAS

INGLÉS

ESPAÑOL

AFICIONES

TENNIS, CAMINAR, LEER.

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

BRIGADISTA DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA OXIQUIM S.A.

Quintero, Valparaíso / NOV. 1998 - NOV. 2012

- Participación en brigada de emergencias y contingencias durante 14 años.

DATOS PERSONALES

Fecha de nacimiento 09 oct. 1972

Nacionalidad Chilena

Estado Civil Casado (2 Hijos)

PERMISO DE CONDUCIR

Categoría del permiso de conducir Clase B

EXPERIENCIA LABORAL

MICHELL CONSULTORES Limache, Valparaíso oct. 2025 - Actualidad 3 meses

MN INGENIEROS LTDA. Limache, Valparaíso sep. 2022 - oct. 2025 3 años 2 meses

TEGA INDUSTRIES CHILE SPA Oculipe, Santiago feb. 2022 - mar. 2022 2 meses

BERSAL INGENIERIA S.A. AGENCIA EN GENERAL Putaendo, Valparaíso nov. 2020 - dic. 2021 1 año 2 meses

MN INGENIEROS LTDA. Putaendo, Valparaíso abr. 2018 - dic. 2021 3 años 10 meses

ASESORÍAS Y MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO EN GENERAL Oculipe, Valparaíso nov. 2013 - mar. 2018 2 años 9 meses

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS BLACK & DECKER CHILE S.A. - 35 MIRAFLORES, Quintero, Valparaíso nov. 2013 - mar. 2016 2 años 5 meses

SYSTEMS NISCAYAH S.A. AGENCIA EN CHILE Quintero, Valparaíso ene. 2013 - oct. 2013 10 meses

OXIQUIM S.A. - 35 MIRAFLORES, Quintero, Valparaíso jun. 1994 - nov. 2012 18 años 6 meses

EDUCACIÓN

INACAP, VALPARAÍSO Valparaíso 1993

LICEO INDUSTRIAL A - 35 MIRAFLORES, VIÑA DEL MAR Viña Del Mar 1990

Electromecánico

- Supervise, ejecuté y tomé decisiones en las áreas de electricidad, instrumentación y mecánica de los equipos del embalse, tanto en terreno como en la coordinación de presupuestos y plazos, alineando todas las acciones con la estrategia y estándares de calidad de la empresa.
- Realicé y coordiné trabajos de operación, mantenimiento y reparación de todo el equipamiento del embalse, asegurando la continuidad y confiabilidad de los sistemas.
- Controlé y ejecuté mantenimientos y revisiones programadas de unidades y sistemas hidráulicos, válvulas de compuerta, tableros eléctricos, instrumentación y control, sistema de telemetría y su plataforma, redes de BT/MT, transformadores de medida y de potencia, planta fotovoltaica de 108 kW e inversores.
- Supervise y mantuve sistemas eléctricos, canalizaciones eléctricas y alumbrado en general, tres grupos electrógenos sobre 40 KVA, plantas de tratamiento de aguas servidas de 16 m³ y 20 m³, sistema APR1 (pozos, filtrado, reimpulsión, almacenamiento y distribución) y sistema APR2 (bomba flotante, filtrado, almacenamiento y distribución).
- Controlé el presupuesto y los plazos de las actividades de mantenimiento para asegurar que todos los equipos mecánicos, eléctricos, de instrumentación y de telemetría operaran de forma óptima y conforme al contrato.
- Ejecuté directivos de los trabajos a mi cargo, en equipo y de forma eficiente, cumpliendo el plan de mantenimiento y el presupuesto aprobado y asignado por la inspección técnica al inicio del contrato.
- Di respuesta, propuse mejoras y solución temas relacionados con el mantenimiento de equipos e instalaciones del embalse, disminuyendo al máximo las incidencias, problemas y puntos de falla en los distintos sistemas y satisfaciendo las necesidades del cliente.
- Diseñé e implementé hojas de mantenimiento y registro de datos para cada equipo e instrumento, estructurando la información técnica y facilitando el seguimiento de su estado operativo.
- Generé el plan de mantenimiento de la infraestructura, instalaciones, equipos e instrumentos, con sus respectivos registros de ejecución, desarrollados mensualmente.
- Elaboré propuestas de valor, económicas y técnicas, para apoyar la gestión de la inspección técnica en mejoras de equipamiento, instalaciones e infraestructura, incrementando la eficiencia y eficacia en la operación, mantenimiento y servicio de entrega de caudales de agua.

Electromecánico

- Supervise, ejecuté y tomé decisiones en las áreas de electricidad, instrumentación y mecánica de los equipos del embalse, tanto en terreno como en la coordinación de presupuestos y plazos, alineando siempre las decisiones con la estrategia y la calidad que los estándares de la empresa.
- Controlé y ejecuté mantenimientos y revisiones programadas de unidades y sistemas hidráulicos, válvulas de compuerta, tableros eléctricos, sistemas de instrumentación y control, sistema de telemetría y su plataforma, redes de BT/MT, transformadores de medida y de potencia, planta fotovoltaica de 108 kW e inversores, sistemas eléctricos, canalizaciones eléctricas y alumbrado en general.
- Controlé la operación, mantenimiento y reparación de tres grupos electrógenos sobre 40 KVA, plantas de tratamiento de aguas servidas de 16 m³ y 20 m³, sistema APR1 (pozos, filtrado, reimpulsión, almacenamiento y distribución) y sistema APR2 (bomba flotante, filtrado, almacenamiento y distribución), asegurando su funcionamiento de acuerdo con el plan de mantenimiento.
- Controlé el presupuesto y los plazos de las actividades de mantenimiento para que todos los equipos mecánicos, eléctricos, de instrumentación y de telemetría se mantuvieran operando de forma óptima, ajustándonos al plan de trabajo y al presupuesto aprobado por la inspección técnica al inicio del contrato.
- Respondí y propuse soluciones técnicas de mantenimiento en los equipos e instalaciones de la infraestructura, disminuyendo al máximo las posibles desviaciones, problemas y puntos de falla en los distintos sistemas, con foco en la continuidad operacional y la satisfacción del cliente.
- Diseñé e implementé hojas de mantenimiento y registros de datos para cada equipo e instrumento, generando un plan de mantenimiento de la infraestructura, instalaciones, equipos e instrumentos, con sus respectivos registros de ejecución mensual.
- Elaboré propuestas de valor, económicas y técnicas, para apoyar la gestión de la inspección técnica en las mejoras de equipamiento, instalaciones e infraestructura, incrementando la eficiencia y eficacia en la operación, mantenimiento y el servicio de entrega de caudales de agua.
- Coordiné los trabajos de mantenimiento con las áreas administrativas y productivas, asegurando la correcta ejecución del plan de mantenimiento y minimizando el impacto en la producción.
- Garanté la reparación y restauración de equipos y maquinarias ante fallas, organizando los recursos humanos y materiales necesarios para resolver incidencias y restablecer la operación.
- Elaboré los requerimientos de mantenimiento de cada área y genere planes mensuales para la correcta ejecución del mantenimiento preventivo, correctivo y en paradas de urgencia.
- Realicé y solicité presupuestos, controlando los costos de materiales involucrados en la reparación de herramientas y maquinarias, con foco en la eficiencia y el uso racional de recursos.
- Diseñé y confeccioné planes de emergencia asociados a la operación de maquinarias críticas, con el fin de mitigar riesgos operacionales y reducir tiempos de detención.
- Controlé el correcto registro de los procesos de mantenimiento mediante el análisis de deformación del embalse, extrusoras, puentes grúa, compresores, tableros eléctricos e instrumentos, sistemas de grabado manual y automático, calderas, hornos, maquinarias de inyección y pintura, máquinas soldadoras, entre otros.
- Di respuesta y solución a temas relacionados con el personal a cargo, incluyendo organización de turnos, coordinación de operaciones y soporte a las necesidades del área de mantenimiento.

Head Of Mantenimiento

- Responsible de supervisar, ejecutar y tomar decisiones en el área de electricidad, instrumentación y mecánica de los equipos, tanto en terreno como en la coordinación de presupuestos y plazos, alineando siempre las acciones con la estrategia y la calidad adoptada por la empresa.
- Ejecución y coordinación de todos los trabajos de operación, mantenimiento y reparación del equipamiento del embalse, garantizando la continuidad y confiabilidad de los sistemas.
- Control de equipos mediante mantenimientos y revisiones programadas según plan de mantenimiento, abarcando unidades y sistemas hidráulicos, válvulas de compuerta (DN150 y DN200), válvulas de compuerta (12x1 m), válvulas de control de flujo Howell, Burger (DN760), tableros eléctricos, de instrumentación y control, redes de BT/MT, transformadores, sistemas eléctricos, canalizaciones y alumbrado general, además de grupo electrógeno Lureye T33K de 30 KVA.
- Supervisión y utilización de equipos e instrumentos de medición para deformación de hormigón, piezómetros de cuerda vibrante, acelerógrafos, medidores de juntas, termómetros y otros, asegurando el registro y seguimiento de los parámetros críticos de la infraestructura.
- Control del presupuesto y de los plazos de las actividades y posibles reparaciones, con foco en que los equipos eléctricos semientregados operen en forma adecuada.
- Trabajo en equipo y gestión proactiva de las tareas a cargo, cumpliendo el plan de trabajo y ajustándose al presupuesto aprobado por la inspección técnica al inicio del contrato.
- Resolución de temas relacionados con el mantenimiento de equipos e instalaciones del embalse, disminuyendo y eliminando al máximo posibles problemas y puntos de falla en todos los sistemas, y satisfaciendo las necesidades del cliente.
- Confección y diseño de la hoja de datos de cada equipo, implementación del plan de mantenimiento de toda la infraestructura, instalaciones, equipos e instrumentos, con sus respectivos registros desarrollados mensualmente.
- Generación de propuestas de valor económicas y técnicas para apoyar la gestión de la inspección técnica, orientadas a mejoras en equipamiento, instalaciones e infraestructura, incrementando la eficiencia y eficacia en la operación, el mantenimiento y el servicio de entrega de caudales de agua.

Electromecánico

- Responsible de supervisar, ejecutar y tomar decisiones en el área de electricidad, instrumentación y mecánica de los equipos, tanto en terreno como en la coordinación de presupuestos y plazos, alineando siempre las acciones con la estrategia y la calidad adoptada por la empresa.
- Ejecución y coordinación de todos los trabajos de operación, mantenimiento y reparación del equipamiento del embalse, garantizando la continuidad y confiabilidad de los sistemas.
- Control de equipos mediante mantenimientos y revisiones programadas según el plan de mantenimiento, abarcando unidades y sistemas hidráulicos, válvulas de compuerta (DN150 y DN200), válvulas de compuerta (12 x 1 m), válvulas de control de flujo Howell, Burger (DN760), tableros eléctricos, de instrumentación y control, redes de BT/MT, transformadores, sistemas eléctricos, canalizaciones y alumbrado en general.
- Gestione la operación y mantenimiento de grupo electrógeno Lureye T33K de 30 KVA y de equipos e instrumentos de medición, incluyendo deformación de hormigón, piezómetros de cuerda vibrante, acelerógrafos, medidores de juntas, termómetros y otros.
- Controlé el presupuesto y los plazos de las actividades de mantenimiento y posibles reparaciones, velando porque los equipos e instalaciones eléctricas se mantuvieran operando en forma adecuada.
- Lidéré y ejecuté los trabajos a mi cargo en equipo y de forma proactiva, garantizando el cumplimiento de los plazos, el plan de trabajo y las condiciones técnicas exigidas por la inspección técnica.
- Propuse y gestioné los posibles temas relacionados con el mantenimiento de los equipos e instalaciones del embalse, disminuyendo y eliminando al máximo posibles problemas y puntos de falla en los distintos sistemas, y contribuyendo a la satisfacción de las necesidades del cliente.
- Confección y diseño de la hoja de datos de cada equipo, e implementé el plan de mantenimiento de toda la infraestructura, instalaciones, equipos e instrumentos, con sus respectivos registros y desarrollo mensual.
- Elaboré propuestas de valor económicas y técnicas para mejoras en equipamiento, instalaciones e infraestructura, apoyando la gestión de la inspección técnica, con foco en aumentar la eficiencia y la eficacia en la operación, el mantenimiento y la entrega de caudales de agua.

Trabajos independientes, particulares o autónomos

- Asesoré a empresas con información relevante y detallada para la elaboración de propuestas de licitaciones de contratos, apoyando la toma de decisiones y la presentación técnica de los proyectos.
- Estuve a cargo de la reparación, mantenimiento e implementación de nuevas ideas o proyectos de mejora en empresas, condominios (casas y edificios), instituciones educacionales y viviendas particulares.
- Realicé levantamientos de información y análisis de requerimientos para definir soluciones técnicas y planificar trabajos de mantenimiento y reparación.
- Gestione la compra de materiales y repuestos necesarios para la ejecución de trabajos, garantizando la disponibilidad de insumos adecuados para cada proyecto.
- Ejecuté trabajos de reparación, instalación y mantenimiento de circuitos y tableros eléctricos, motores, portones, cercos eléctricos, luminarias y protecciones eléctricas en general.
- Implementé y lidéré el mantenimiento a sistemas de energía fotovoltaica (paneles solares), colectores solares de agua caliente, sistemas CCTV, temporizadores y contactores.
- Incrementé la eficiencia y eficacia de los servicios de mantenimiento mediante la selección e instalación de materiales, equipos y repuestos específicos, de mejor calidad y con nuevas tecnologías, prolongando la vida útil del equipamiento.
- Eliminé fallas cotidianas recurrentes en los distintos sistemas intervenidos, contribuyendo a la continuidad operativa y a la fidelización y satisfacción de los clientes.

Supervisor de Contrato de Mantenimiento

- Lidéré y gestioné un equipo de siete profesionales calificados para el desarrollo del mantenimiento en tres áreas específicas (F&G, F&W y Agua), asegurando además la responsabilidad de todas las tareas y solicitudes del área de prevención de riesgos.
- Coordiné administrativamente el contacto con proveedores de materiales, plantas de agua, sistemas de espuma de alta expansión, sistemas de polvo químico seco, sistemas de supresión Stat-X, equipos de respiración autónoma, válvulas en general, hidrantes y extintores.
- Gestione el ciclo completo de las Órdenes de Trabajo (OT) en el sistema ERP SAP PM (apertura, tratamiento y cierre), en conjunto con los técnicos de mantenimiento de cada área, asegurando el cumplimiento de los requerimientos del contrato.
- Gestione el mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de los sistemas F&G (Fuego y Gas), detectores de llama (IR), calor, acústicos, gas, humo, oxígeno, alarmas visuales, audibles, puntos de llamada manual y centrales contra incendio.
- Administré el mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de los sistemas F&W (Fuego y Agua), equipos de dióxido de carbono, monitores de agua, sistemas de espuma de alta expansión, sistemas de polvo químico seco, sistemas de supresión Stat-X, equipos de respiración autónoma, válvulas en general, hidrantes y extintores.
- Gestione el mantenimiento de sistemas de Telecomunicaciones: teléfonos IP y Ex, sistemas de intrusión, sistemas de pago y control de accesos, y circuito cerrado de televisión (CCTV), garantizando su operatividad de acuerdo con las exigencias del contrato.
- Planifiqué, coticé y facturé servicios de mantenimiento, gestione compras y provea, e implementé soluciones técnicas para cumplir de la mejor forma posible con los requerimientos del contrato de mantenimiento que involucra aproximadamente 2.200 equipos e instrumentos entre las tres áreas.
- Incrementé la participación de la organización en el contrato por concepto de facturación durante el año 2014 en un 30 % y durante el año 2015 en más de un 15 % respecto del año anterior, mediante el aumento de venta de servicios adicionales y la reestructuración de la planilla de gestión de cobros o facturación.
- Mejoré el desempeño productivo del equipo técnico mediante la reasignación de labores basadas en el análisis de sus capacidades técnicas, favoreciendo el rendimiento individual y grupal, y diseñando una estrategia de planificación y programación de mantenimiento de los equipos.
- Disminuí costos y tiempos perdidos a través de la capacitación, motivación e inspiración del equipo, optimizando el uso de recursos y la eficiencia operativa.
- Participé en la creación del "SGSSST" (Sistema de Gestión de Salud y Seguridad en el Trabajo) de la empresa, diseñado exclusivamente para este contrato, desarrollando además la documentación, matrices de riesgos, registros y anexos asociados.
- Aseguré la disponibilidad y asignación de los equipos, optimizando tiempos y recursos asignados, contribuyendo a la adjudicación de la licitación de servicios y a la renovación del contrato por tres años más.

Técnico Mantenimiento

- Responsable de la ejecución de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo en el área de sistemas F&W (Fuego y Agua).
- Realicé mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de diluvio, monitores de agua, sistemas de espuma de alta expansión, sistemas de extinción con polvo químico seco y supresión stat-x.
- Ejecuté mantenimiento y revisión de equipos de respiración autónoma, válvulas en general, hidrantes y extintores, asegurando su operatividad y disponibilidad.
- Gestione la apertura, tratamiento, generación de informes y cierre de órdenes de trabajo en el sistema SAP PM para el área F&W.
- Incrementé la productividad, eficiencia y eficacia del mantenimiento mediante el levantamiento de información en terreno y la creación de nuevas planillas específicas para la planificación del mantenimiento.
- Mi desempeño y las mejoras implementadas en la gestión de mantenimiento contribuyeron a mi ascenso al cargo de supervisor de contrato de mantenimiento tras la adquisición de Niscayah S.A. por Maquinas y Herramientas Black & Decker Chile S.A.

Mantenedor Eléctrico Instrumentista en Automatización y Control Industrial

- Lidéré la evaluación, análisis y revisión de costos de proyectos eléctricos y de instrumentación del departamento de mantenimiento del terminal y del departamento de ingeniería, asegurando la correcta definición técnica y administrativa de cada iniciativa.
- Desarrollé ingeniería conceptual y de detalle, estudio, análisis, revisión y construcción de bases técnicas y administrativas, además de la supervisión integral de los trabajos eléctricos e instrumentales asociados a los proyectos.
- Gestione proyectos de cambio de sistema de herriería de líneas de baja tensión en ambiente de mantenimiento, aisladores poliméricos, crucetas, diagonales y bases porta fusibles adecuados a la normativa y a las condiciones ambientales.
- Dirigí el reemplazo de tableros eléctricos y de instrumentación metálicos por nuevos tableros de FRP o policarbonato, coordinando la selección de materiales y la correcta instalación en terreno.
- Supervise el cambio de canalizaciones eléctricas e instrumentales de fuerza, control, señal, indicación y CCTV, reemplazando conducto metálico galvanizado por tuberías metálicas revestidas en PVC en muelle y otras instalaciones del terminal.
- Instalé el reemplazo y la instalación de nuevas canalizaciones eléctricas e instrumentales en distintas áreas del terminal, asegurando el cumplimiento de estándares de calidad, seguridad y normativa vigente.
- Dirigí el cambio de canalizaciones en isla de carga de camiones de hidrógeno y modificaciones en áreas clasificadas de líneas eléctricas e instrumentales para fuerza, control, señal e indicación en área clasificada.
- Desarrollé el estudio, evaluación, diseño, implementación, montaje y puesta en servicio de sistemas de medición de nivel mediante radares, además del acondicionamiento y ampliación de la sala de control del terminal.
- Participé en el estudio, evaluación, diseño, implementación, montaje y puesta en servicio de sistemas de CCTV y vigilancia para el terminal, reforzando la seguridad operativa.
- Diseñé e implementé circuitos de partida con partidores suaves para motores bñbñ en reemplazo de circuitos con contactores, contribuyendo a una operación más confiable y eficiente.
- Gestione el cambio de válvulas manuales por válvulas de acero inoxidable con actuador neumático y paneles de instrumentación neumática en isla de carga, mejorando el control de procesos.
- Desarrollé el estudio, evaluación, diseño, implementación y montaje de sistemas de calefacción de entos de entos y salida de productos en estanques de almacenamiento, integrándolos al sistema de control.
- Diseñé e implementé sistemas de colectores solares para suministro de agua caliente a los baños del personal, apoyando iniciativas de eficiencia energética.
- Participé en el estudio, evaluación, diseño e implementación de sistemas de energía solar para iluminación de zonas superiores de estanques de almacenamiento, integrando la medición y control en el sistema existente.
- Contribuí a la disminución de costos administrativos, económicos, operativos y de supervisión asumiendo y ejecutando funciones de jefatura de proyectos eléctricos y de instrumentación con enfoque en eficiencia y control de recursos.
- Coordiné y gestione trabajos de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de equipos e instrumentación, lidéré un equipo multidisciplinario de técnicos especializados en electricidad, instrumentación y mecánica, tanto en áreas clasificadas como en áreas no clasificadas.
- Ejecuté mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de instalaciones eléctricas en todas las áreas del terminal marítimo (sulfúrico, químico e hidrocarburos), con énfasis en continuidad operacional y seguridad de proceso.
- Realicé mantención de válvulas motorizadas y actuadores eléctricos trifásicos y monofásicos, asegurando su correcta operación en la zona de almacenamiento de productos.
- Mantuve los procesos de mantenimiento y la gestión eficiente de los recursos, garantizando la correcta ejecución de los trabajos.
- Ejecuté mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de sistemas de calefacción mediante cintas calefactoras clasificadas monofásicas y trifásicas, así como sistemas de calefacción de agua (termos eléctricos y colectores solares).
- Participé en el mantenimiento del sistema eléctrico de tableros, CCM y calderas para generación de vapor, asegurando su operación continua para procesos del terminal.
- Mantuve el sistema eléctrico de planta de tratamiento de aguas servidas, planta de cloración y bombas dosificadoras de cloro para agua potable de consumo, garantizando la continuidad del servicio.
- Realicé mantenimiento de sistemas de control de acceso (barreras), sistemas eléctricos de combustibles para islas de carga de camiones hidrocarburos y sistemas de calefacción interior de oficinas.
- Contribuí a la reducción de costos administrativos y operativos mediante la optimización e implementación de soluciones de mantenimiento y la gestión eficiente de proyectos múltiples con altos estándares de calidad, seguridad y cuidado del medio ambiente.
- Operé la sala de control del terminal marítimo, supervisando y controlando la operación de transferencia de carga y descarga de granel líquido entre navas y terminal, incluyendo ácido sulfúrico, hidrocarburos y productos químicos inflamables, corrosivos y tóxicos.
- Controlé niveles de distancias de almacenamiento, flujos o tasas de carga y descarga, cantidades de transferencia, alarmas y comunicaciones radiales, registrando la información relevante del proceso.
- Verifiqué la correcta operación de válvulas, bombas y sistemas de medición durante las transferencias nave-terminal o viceversa, manteniendo la integridad del proceso y la seguridad operativa.
- Disminuí las probabilidades de problemas o fallas en la cuantificación de transferencias de producto mediante un control exhaustivo y minucioso de la operación de válvulas y registro detallado de datos y eventos durante las operaciones.
- Integré y apoyé activamente la brigada de emergencias terrestres y contingencias marítimas del terminal, participando en la respuesta ante incidentes relacionados con las operaciones.
- Desempeñé funciones como operador y bombero en situaciones de emergencia, colaborando en el control, contención y mitigación de incidentes.
- Contribuí a disminuir las probabilidades de contaminación del medio ambiente mediante el cuidado, contención y recolección de productos vertidos o derramados, cuando así ocurrió.

Técnico de Nivel Superior en Electrónica con Mención en Electrónica Industrial

Título Técnico de Nivel Superior en Electrónica Industrial

Promedio destacado y rendimiento académico sobresaliente

Fuertes competencias en electrónica analógica, digital y de potencia

Experiencia en diagnóstico y reparación de sistemas electrónicos

Proyectos finales aplicados a procesos de automatización industrial

Manejo de instrumental de medición y normas de seguridad eléctrica

Formación sólida para mejora de procesos y reducción de fallas

Técnico de Nivel Medio en Electrónica

Título Técnico de Nivel Medio en Electrónica con estudios completos

Destacado rendimiento académico en materias técnicas clave

Proyectos electrónicos aplicados, desde diseño hasta montaje

Experiencia en interpretación de planos y esquemas eléctricos

Sólida base en diagnóstico y solución de fallas electrónicas

Manejo seguro de instrumental de medición y laboratorio

Formación orientada a resultados y mejora continua en el área