

Ing. Luis Héctor Vílchez Chapoñan

Celular: 962892224 / hvilchez88@gmail.com / Pachacutec - Arequipa



Profesional con más de 6 años de experiencia en el diseño, producción, automatización, mantenimiento y supervisión de sistemas mecánico – eléctrico, especializados en equipos pesados, orientados al cumplimiento de los objetivos de la empresa y/o entidad incorporando cultura de seguridad en las actividades a realizar.

I.- EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Empresa: BIDDLE INC S.A.C. (ENERO 2020 – ACTUALIDAD).

Cliente: Petroperu (Jaén – Cajamarca)

Posición: Supervisor de Planeamiento de Mantenimiento

Funciones:

-) Responsable de elaborar, mejorar y actualizar el plan de mantenimiento anual de los equipos a cargo del proyecto (se cuenta con más de 200 equipos).
-) Líder del equipo de planificación de mantenimiento, de la flota de equipos pesados, livianos, estacionarios, grúas móviles y telescópicas, etc.
-) Elaboración de la matriz de mapeo de proceso de las actividades de los equipos solicitados en el proyecto.
-) Emitir los requerimientos y servicios de mantenimiento para el cumplimiento de las actividades planificadas a corto, mediano y largo plazo, realizar el seguimiento y control correspondiente.
-) Responsable de la gestión de los indicadores (KPIs) y reportes de mantenimiento, mantenibilidad, confiabilidad, trabajos diarios, equipos inoperativos y disponibilidad mecánica; diario, semanal, semestral y anual.
-) Responsable de las coordinaciones del área de mantenimiento de las actividades programadas en el transcurso de la ejecución del proyecto, solicitudes, desmovilización, trasteos de equipos (excavadoras, grúas, cargadores frontales, tractores, rodillos, grupos electrógenos, luminarias, motosoldadoras, etc.
-) Responsable de la gestión en la disponibilidad y stock de repuestos críticos identificados en los equipos, coordinación con las áreas para la atención oportuna y correcta.
-) Apoyo directo en el área de Hot Tap y Line Stop en la planificación, programación, ejecución de mantenimiento de los equipos hydraulic power pack disel, hot tapping machine, hydraulic actuator of line stop, equipo de hot tap 1/2", electrobomba hidráulica, llave de toque, etc.
-) Responsable de la programación y gestión de la rotación de personal técnico, asegurando la disponibilidad de la atención mecánica en los diferentes frentes donde se cuenta con equipos.

Empresa: INVERSIONES E INGENIERIA V&CH E.I.R.L. (ENERO 2019 – DICIEMBRE 2019).

Cliente: Ferreyros S.A. (Chiclayo – Lambayeque)

Posición: Supervisor de Mantenimiento

Funciones:

-) Responsable de la ejecución del presupuesto de los servicios que se realizan en el taller o en servicio a campo en los clientes.

-) Elaboración de los informes de los trabajos realizados en los servicios brindados, descargar de datos con herramienta ET, calibración de paquetes de válvulas, calibración de la transmisión, ejecución de los PM1, PM2, PM3, PM4, AT1, AT2, Cat Inspect, muestras de aceite, etc.
-) Responsable en la ejecución y gestión de los requisitos necesarios para laborar en el taller de Ferreyros y de los clientes, contar con las herramientas, epps, ATS, SCTR, IPERC, y toda la documentación solicitada.
-) Responsable de las coordinaciones de los trabajos con Rentafer, CSA, servicio a campo, área agrícola, para el buen cumplimiento de las actividades.
-) Responsable de las OTs, para el cumplimiento de los servicios por garantía, contratos, recepción de los insumos y repuestos para dichas actividades.
-) Elaborar y sugerir estrategias de gestión de mantenimiento en los clientes que se atendían, garantizando la buena operación de los equipos.

Empresa: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONDORCANQUI - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS (ENERO 2018 – DICIEMBRE 2018).

Posición: Jefe de la División de Maquinaria y Equipos

Funciones:

-) Responsable de todo el pool de maquinaria pesada y equipos de la entidad pública.
-) Coordinación y planificación con las diferentes áreas de la entidad que requieren el servicio de Maquinaria Pesada.
-) Responsable de la elaboración del presupuesto anual del área de división de maquinaria y equipos para su financiamiento.
-) Planificación de los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos pesados, liderando en el taller junto con los mecánicos que se realicen de forma correcta (supervisión).
-) Responsable de la operatividad de los equipos pesados para evitar las paradas inoportunas de los equipos, resaltando la solución en tiempo y forma para continuar con los trabajos.
-) Responsable de la seguridad del área de maquinaria y equipos.
-) Responsable del control de combustible que ingresa al área de maquinaria para su rendición de acuerdo a cada servicio que se brinda.
-) Coordinación en caso sea necesario con logística para la compra correcta de los repuestos de los equipos, con el objetivo de evitar retrasos y demoras en la atención.
-) Elaboración de informes de trabajos pertenecientes al área de maquinaria.
-) Elaboración de presupuesto de maquinaria pesada en caso de servicio que se brinde a terceros, considerando horas hombre, combustible, lugar de trabajo, movilidad, etc.
-) Conocimientos en el mantenimiento y reparación de los sistemas mecánicos, eléctricos, hidráulicos en los siguientes equipos: MOTONIVELADORA, EXCAVADORA, RODILLO, CORGADORES FRONTALES, GRUAS, MONTACARGAS, CAMIONES, TRACTO CAMIONES, PLATAFORMAS, BUSES, CAMIONETAS, GRUPO ELECTROGENOS, ETC.

Empresa: HEDA INGENIEROS E.I.R.L. (SETIEMBRE 2016 – JULIO 2017).

Posición: Supervisor de Mantenimiento

Funciones:

-) Supervisar los trabajos de los técnicos en los equipos y activos.
-) Elaboración de los planes de mantenimiento de los equipos pesados y activos de la empresa.

-)] Velar por la operatividad de los equipos pesados después del servicio brindado al cliente.
-)] Coordinación y responsable de la compra de repuestos e insumos con los representantes de las empresas a quienes se adquieren dichos repuestos e insumos.
-)] Conocimientos y trabajos realizados en la marca de equipos, CATERPILLAR, KOMATSU, JCB, VOLVO, MERCEDES BENZ, TOYOTA, etc
-)] Verificar los presupuestos asignados al área para la ejecución de los trabajos a ejecutar, personal, traslado, hospedaje, alimentación, otros.
-)] Atención al cliente en los trabajos de mantenimiento, consultas e inquietudes, etc.
-)] Planificar los trabajos de los técnicos en los equipos a reparar o realizar mantenimiento.
-)] Responsable de la compra de repuesto, ubicación adquisición y recepción.
-)] Atención a los manuales de partes de los equipos pesados.
-)] Coordinación directa en logística para la pronta atención de los repuestos.
-)] Responsable de la seguridad del área de mantenimiento.

Empresa: COSMOS AGENCIA MARITIMA SAC (FEBRERO 2016 – SETIEMBRE 2016).

Cliente: PLUSPETROL CORPORATION LOTE 88 - 56 (Malvinas – Cusco)

Posición: Supervisor de Mantenimiento

Funciones:

-)] Elaboración del plan de mantenimiento anual de maquinaria pesada y vehículos.
-)] Verificación y validación de los equipos pesados, armados en locaciones, para las actividades de parada de planta, emitir documento de operatividad de los equipos.
-)] Responsable de las directrices de trabajos diarios antes de iniciar las labores, asignar y distribuir el personal técnico de acuerdo a lo planificado y programado un día antes con el cliente en planta.
-)] Elaboración de cuadro comparativo de fallas de equipos por temas operacionales para el sustento y compra de los mismos, velando así el presupuesto para el área de mantenimiento.
-)] Responsable de los trabajos de mantenimiento de los equipos a mi cargo en las paradas de plantas en las zonas remotas, mantenimiento de bombas, cambio de válvulas, coordinaciones con el cliente desde el inicio hasta el final de las operaciones.
-)] Coordinaciones directas con el área operativa para la intervención de los equipos pesados en el taller, con el objetivo de no afectar las operaciones.
-)] Seguimiento a procedimientos de seguridad en operación para la validación del cliente por cada actividad que se va a realizar en el taller.
-)] Responsable de eficiencia energética (Operatividad de Equipos).
-)] Realización de Gestión de Mantenimiento y Equipos (Software, MAXIMO, ORACLE, MS PROYECT)
-)] Conocimientos en el mantenimiento y reparación de los sistemas mecánicos, eléctricos, hidráulicos en los siguientes equipos: MOTONIVELADORA, EXCAVADORA, RODILLO, CORGADORES FRONTALES, GRUAS, MONTACARGAS, CAMIONES, TRACTO CAMIONES, PLATAFORMAS, BUSES, CAMIONETAS, GRUPO ELECTROGENOS, ETC.
-)] Atención a manuales operativos de maquinaria CAT – KOMATSU – JCB – LIEBBER – MANITWOC (GROVE) – LIEBHERR – IVECO – NISSAN - INTERNATIONAL – GOLDEN DRAGON – P&H – GROVE – KENWORTH - VOLVO - MERCEDES BENZ, Etc.
-)] Coordinación con el área logística para la pronta atención de repuestos, insumos, consumibles, etc
-)] Elaboración de Status de personal por equipo, optimizando avance en operación.

Empresa: CORPORACION PETROLERA SAC (NOVIEMBRE 2013 – ENERO 2016).

Cliente: PLUSPETROL CORPORATION LOTE 88 56 (Malvinas – Cusco)

Posición: Planificador de Mantenimiento

Funciones:

-) Definir estrategias, políticas, y tácticas para asegurar la buena planificación, programación y cumplimiento en la gestión de mantenimiento.
-) Responsable de la gestión de los indicadores (KPIs) y reportes de mantenimiento, mantenibilidad, confiabilidad, trabajos diarios, equipos inoperativos y disponibilidad mecánica; diario, semanal, semestral y anual.
-) Elaboración de cuadro comparativo de fallas de equipos por temas operacionales para el sustento y compra de los mismos, velando así el presupuesto para el área de mantenimiento.
-) Responsable de los requerimientos de repuestos críticos de los equipos, seguimiento y control para la atención correcta y en tiempo (zona remota).
-) Responsable en la ejecución, mejorar y actualizar los planes de mantenimiento preventivo de equipos pesados, en la planta de gas, en las zonas remotas.
-) Responsable en elaborar los KPIs, en la gestión de mantenimiento y derivarlos a la gerencia de mantenimiento en Lima.
-) Responsable junto a la supervisión los trabajos de mantenimiento en las paradas de plantas en las zonas remotas, mantenimiento de bombas, cambio de válvulas, coordinaciones con el cliente desde el inicio hasta el final de las operaciones.
-) Realización de Gestión de Mantenimiento y Equipos mediante los programas ERP (Software, ORACLE, MS PROJECT)
-) Elaboración de planos mecánicos (AUTOCAD), hojas en Excel para los requerimientos de repuestos e insumos y consumibles.
-) Conocimientos en el mantenimiento y reparación de los sistemas mecánicos, eléctricos, hidráulicos en los siguientes equipos: MOTONIVELADORA, EXCAVADORA, RODILLO, CORGADORES FRONTALES, GRUAS, MONTACARGAS, CAMIONES, TRACTO CAMIONES, PLATAFORMAS, BUSES, CAMIONETAS, GRUPO ELECTROGENOS, ETC.
-) Atención a manuales operativos de maquinaria CAT – KOMATSU – JCB -INTERNATIONAL – GOLDEN DRAGON – P&H – GROVE – KENWORTH - VOLVO - MERCEDES BENZ,Etc.
-) Coordinación de servicio operativo con el cliente en la intervención de equipos pesados en áreas remotas.
-) Elaboración de Status de personal por equipo, optimizando avance en operación.

Empresa: CONCESIONARIA TRASVASE OLMOS (OCTUBRE 2012 – JULIO 2013)

Cliente: ODEBRETCH (Olmos - Lambayeque).

Posición: Ingeniero Mecánico – Electricista.

Funciones:

-) Supervisión en la operación de equipos hidromecánicos.
-) Planificación y ejecución con el personal de Mantenimiento, los trabajos a realizar en las compuestas hidráulicas.
-) Manejo de sistema SCADA para la apertura de las compuertas hidráulicas.
-) Diseño de planos mecánicos en operación.
-) Responsable en la operación de aperturas y compuertas hidráulicas en sala de control.

-)] Control diario de registro de los niveles de altura de la represa.
-)] Soporte en Registro de trabajo, planificación y coordinación de personal.
-)] Charlas de seguridad antes de iniciar operación.

Empresa: CyM INGENIEROS (JULIO 2012 – OCTUBRE 2012) (Chiclayo - Lambayeque)

Posición: Ingeniero Mecánico – Electricista.

Funciones:

-)] Responsable de la elaboración de planos en AUTOCAD y teklastructures.
-)] Revisión de planos de estructuras metálicas a requerimiento de plantas: mineras, industriales y pesqueras.
-)] Verificación de equipos pesados a utilizar en los trabajo de montaje de estructuras metálicas.
-)] Soporte en el seguimiento de los materiales de mantenimiento de equipos de la representada.
-)] Coordinación en servicio y entregables a clientes.

Empresa: ERNA SAC (FEBRERO 2012 – JULIO 2012) (Chiclayo -Lambayeque) **Posición: Asistente de Gerencia de Mantenimiento.**

Funciones:

-)] Seguimiento del proyecto en la importación y venta nacional de accesorios de equipos livianos y pesados.
-)] Soporte al área de mantenimiento, con el objetivo de mantener la operatividad de la flota de equipos.
-)] Evaluador del FODA en ventas corporativas.
-)] Elaboración de reportes de materiales de equipos solicitados por los clientes.
-)] Elaboración de estrategias de mercadeo a la empresa.
-)] Contacto con los clientes corporativos.
-)] Contacto técnico a los servicios ofrecidos.
-)] Diseño de áreas de los servicios a brindar en las sucursales.

Empresa: SCANIA (ABRIL 2008 – JULIO 2008) (Lambayeque) **Posición: Asistente de Transporte.**

Funciones:

-)] Inspección de formatos de los tracto camiones en los sistemas (CheckList).
-)] Atención al uso de combustible por equipo y vehículo.
-)] Soporte al jefe de transportes en la gestión de mantenimiento.
-)] Verificación de los equipos auxiliares que contienen los tractos camiones.
-)] Verificación de Implementos de Seguridad.
-)] Charlas sobre el uso de los EPP'S.

II.- EDUCACIÓN:

-)] **PROGRAMA DE ALTA ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO DE FLOTA DE EQUIPOS PESADOS (PAEP)** en TECSUP TRUJILLO (noviembre 2020 – octubre 2021).
-)] **DIPLOMADO EN DIRECCION DE PROYECTOS** en ECLASS (12/2014 – 12/2016).
-)] **ESTUDIOS UNIVERSITARIOS: INGENIERIA MECANICA - ELECTRICA** en Universidad Nacional **PEDRO RUIZ GALLO (2006 – 2012)**

- J **CAPACITACIÓN: CURSO DE MANEJO Y MANIPULACIÓN DE RENEGADE ES300i** en las instalaciones de BIDDLE INC S.A.C.
- J **CURSO DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS BASICO** en IPEN (Instituto Peruano de Energía Nuclear), enero 2016
- J **CAPACITACIÓN: CURSO DE INSPECCIÓN DE UNIONES SOLDADAS** en las instalaciones de CENTRO TECNOLÓGICO SOLDEX S.A.
- J **MODULO: PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN CON MS PROJECT** en COLEGIO DINGENIEROS CD LAMBAYEQUE (12/2019 – 01/2020)
- J **MODULO: OFIMÁTICA AVANZADA** en COLEGIO DE INGENIEROS CD LAMBAYEQUE (12/2019 – 01/2020)
- J **CURSO DE PLANIFICACION Y PROGRAMACION DEL MANTENIMIENTO** en TECSUP (11/2015 – ENERO 2016).
- J **CONOCIMIENTOS EN PROGRAMAS CATERPILLAR**, BAJA DE DATOS, CALIBRACIÓN CON HERRAMIENTA ET, REALIZAR INFORMES EN FORMATOS STW, USO DEL SIS CAT.
- J **CURSO DE VISION LINK** - en las instalaciones de FERREYROS -LAMBAYEQUE.
- J **CAPACITACIÓN DE CHARLAS DE SEGURIDAD EN LA EMPRESA FERREYROS**, para los diferentes servicios que se brindan a los clientes.
- J **CURSO DE MS PROJECT** en TECSUP
- J **CURSO DE MANTENIMIENTO HIDRÁULICO EN MAQUINARIA PESADA** en SENATI (2011).

III.- DATA PERSONAL:

- J **DNI:** 45600723
- J **Edad:** 33 años
- J **Estado Civil:** Soltero
- J **Grado:** INGENIERO MECÁNICO – ELÉCTRICO. Colegiatura Habilitada **CIP: 168254**
- J **Conocimiento:** Inglés (Básico) – Ofimática (Avanzada), SIG, AUTOCAD, Manejo de indicadores en KPI y PI.
- J **Deporte:** Fútbol
- J **Licencia de conducir:** A2B
- J **Competencias:** Enfoque a resultados, Eficiencia operativa, Mejora continua, trabajo en equipo y orientación a una cultura de seguridad.

IV.- REFERENCIAS LABORALES:

- J Ing. José Baños Ramos (Jefe de Mantenimiento y Equipos) **BIDDLE** / 999345980
- J Ing. Jose Carnero Balmaceda (Director ejecutivo de proyectos) **BIDDLE** / 993751544
- J Ing. Jarold Imán Guevara (Jefe de oficina técnica) **MOTA ENGIL** / 956 702 289
- J Ing. Jorge Grandez Villalobos (Representante de ventas equipos pesados) **IPESA** / 964182692
- J Lic. Hermogenes Lozano Trigoso (Alcalde Provincial de Condorcanqui / 952365936)
- J Ing. Norberto Chueca Arana (Superintendente de Mantenimiento) **COSMOS** / 999499410)
- J Ing. José Bolívar Ontaneda (Jefe de equipo y mantenimiento **BIDDLE** /*0036560)
- J Tec. Giomar Cancino (Mecánico Senior de Proyectos) **CORPESA**/ #972660386).



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



El Decano Nacional:

Por cuanto

LUIS HECTOR VILCHEZ CHAPOÑAN
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA

Ha sido incorporado como MIEMBRO ORDINARIO de la orden e inscrito con registro N° **168254** en cumplimiento de la ley 98858, el **28/01/2015**

Por tanto,

Se expide el presente diploma para que se le reconozca como tal, estando autorizado conforme a ley para ejercer la profesión de INGENIERO.

Miraflores, 28 de enero de 2015

Ing. CIP Carlos Fernando Herrera Descalzo
DECANO NACIONAL



Ing. CIP Doris Fanny Rojas Mendoza
DIRECTORA SECRETARIA GENERAL



