

Edson Joseph Vilchez García



Profesión : Ingeniero Mecánico. CIP N° 113027
Teléfono : 464-6327 / 999-125-519
E-mail : edjoviga@yahoo.es
edson.vilchezg@ciplima.org.pe

Resumen

Ing. Mecánico con experiencia en Mantenimiento, Proyectos, Servicios, Logística en Planta Industriales, Petroleras, Alimentos, con habilidades para el Optimización de Costos y Tiempos en Equipos en Procesos de Producción Mejorando la Operatividad, Disponibilidad, Confiabilidad e Innovando, cumpliendo la Normas de Seguridad y respetando el Medio Ambiente. Dispuesto a trabajar bajo presión, facilidad de integración, trabajo en equipo, cumplimiento de objetivos, Proactividad, Autoestima, Autodominio, Empatía y niveles altos de Asertividad.

Experiencia

Revisiones Técnicas del Perú- RTP –Huarochiri

Proyecto 04/2013 – 31/03/14

Supervisor y Certificador en Centro Inspección Técnica Vehicular

- Supervisión de los procesos de verificación documentaria, inspección visual y mecánica de vehículos livianos y pesados en Línea Mixta, de acuerdo al Manual Inspecciones técnicas Vehiculares del MTC RS N°11581-2008
- Gestión y Planeamiento de la programación de los trabajos de Mantenimiento Preventivo Electromecánico de la Línea de inspección técnica vehicular e Infraestructura. Instalación eléctrica alumbrado de paneles publicidad, pozo a tierra a tableros eléctricos.
- Logros: Mejora de Seguridad de vehículos y Medio Ambiente.

Experiencia

CONCYSSA S.A. / SEDAPAL

Proyecto 03/2010 - 12/2012

Supervisor del Proyecto en Sistemas de Bombeo de Agua.

- Gestión y Planeamiento de la programación de los trabajos de Mantenimiento Preventivo Electromecánico de Equipos e Infraestructura de Estaciones de Bombeo, como parte de la función se ejecutó rondas de inspección con unidad móvil en los 71 sistemas zona Callao, Comas en los Sistema Bombeo aplicándose TPM que incluía Abastecimiento de materiales y control de personal.
- Mantenimiento Preventivo y Correctivo de las Estaciones de Bombeo comprende Pozos Profundos, Cámara de Rebombeo, Reservorios que contienen activos como Bombas centrifugas de eje Horizontales, de Eje vertical, Sumergibles y accesorios como Válvulas de bloqueo de Compuerta, Válvulas de Altitud, Válvulas de Alivio, Instalaciones Eléctricas, Motores Eléctricos, Tablero Control, Tablero de Distribución, Tablero Banco Condensadores, Tablero de Telemetría. Sistema SCADA, Sistema de Cloración e Infraestructura.
- Mejora Continua del Mantenimiento en planta, Incremento del índice de la productividad.
- Se Operaba bajo Normas ISO 9000, ISO 14000, Seguridad y Salud del Trabajo
- Logros: Mejora de Operatividad y Confiabilidad de Sistemas de Bombeo de Agua

Experiencia

Frigoríficos Industriales Lima SAC / FRILISAC.

Servicio Lima 02/2007- 07/2009

Jefe de Mantenimiento

07/2010 – 07/2011

- Gestión y Planeamiento de la programación de los trabajos de Mantenimiento Preventivo y Correctivo Electromecánico de Equipos de Planta Fuerza : Calderos de Vapor, Ablandadores, Compresoras de Pistón y Tornillo, Sistema de Bombeo, Bombas Centrifugas, Bombas de Engranajes, Equipos de Cámaras Conservación de Frío, Compresores, Evaporadores, Grupo Electrónico y Subestación Eléctrica, Instalaciones Eléctricas, Tablero de Distribución, Equipos de Beneficio, Sistema Hidráulico, Sistema Neumático, Flota Vehiculares. (06 camiones Transporte) e Infraestructura.
- Planeamiento, Organización y Control de Proyectos de Mejora evaluando aspectos financieros y logísticos en Construcción Pozo Tubular para agua 150 m., Montaje de Bombas Sumergibles, Tanques Hidroneumáticos, Tanques Almacenamiento de Agua., Montaje de Tuberías de vapor, agua, Instalación de Unidad de Compresión en Cámaras de Conservación de Frío para Carnes e Instalación de Estructuras para Noria
- Implementación de Estándares HACCP, Manejo de personal, control de indicadores de gestión KPI
- Logística de Materiales, Repuestos para Proyectos y Mantenimiento, Coordinación de trabajos con Terceros
- Logros: Mejoras en la Disponibilidad, Confiabilidad, Operatividad, y Optimización de tiempos y Costos

Experiencia	Abastecedores y Servicios Industriales /ABSISA	Servicios/Lima-Provincias, 05/2,003 – 07/ 2,006
	Supervisor de Servicios	
	<ul style="list-style-type: none"> Planificación ,Organización ,Dirección y Control de trabajos de Mantenimiento Electromecánicos en Sistema Vapor , Agua Caliente ,Ablandadores de Agua , Caldero de Vapor, Sistema de Control Automático de Válvulas en Craqueo Catalítico, Hornos, Unidad Destilación Primaria, Unidad Vacío en Proyectos en Empresas Petroleras a mencionar REFINERIA DE TALARA , REPSOL. Planificación y Supervisión de trabajos de Mantenimiento Sistema Bombeo, Sistema Vapor, Sistema Vacío en Planta de aceite en Deodorizadores, Autoclaves, Intercambiadores de Calor en ALICORP-CALLAO. Planificación y Supervisión de trabajos de Mantenimiento Sistema Control Automático, sistema de calentamiento, sistema enfriamiento en Lavadoras, Secadoras, Teñidoras en Empresas Textiles a mencionar Universal Textil,.Netalco, Textil San Cristóbal . Supervisión ,Control Maestranza de partes y piezas de equipos .Asesoría Técnica en Selección e Instalación Línea de Sellado fluidos , Repuestos de Compresoras de gas , Empaquetaduras para gas , Sellos Mecánicos en Baterías en Empresas Petroleras PETROBRAS-ALTO ,REFINERIA TALARA, REPSOL. Aplicación Técnicas Predictivas: Ultrasonido, Temperatura. En sistema vapor. Responsable Proyectos, Montaje, Asesoría Técnica en Plantas Industriales y Refinerías Petróleo en Sistema Vapor Participación en Licitaciones del Estado de Productos y Servicios ,Presupuestos Elaboración de Informes Técnicos de Ahorro de Energía Térmica proponiendo mejoras. Logros: Aumento de Productividad de Procesos de Producción en Empresas 	
Experiencia	Agroindustrias Integradas / AGRINSA	Proyecto/ Lima 10/2,002 04/2,003
	Jefe Proyecto Ampliación Planta.	
	<ul style="list-style-type: none"> Planificación y Supervisión de Montaje de Caldero de Vapor 200 BHP, Equipos Auxiliares ,Tanque combustible, Compresores ,Tanque de agua , Estructuras Metálicas, tuberías de vapor ,tubería condensado. Diseño y montaje de red de tuberías de vapor y condensado y gas donde se unía con soldadura Logística de materiales para Proyecto y charlas de inducción de Seguridad Industrial Mejoras en diseño de Serpentin en Sistema de vacío en Deodorizador de aceite para enfriamiento en planta Logros : Aumento de Producción de 05 ton a 10 ton/d del aceite vegetal 	
Experiencia	ALICORP SAA	Proyecto / Huacho 02/2,000 - 01/2,002
	Responsable Técnico de Mantenimiento	
	Cinyde SAC y Industrial Systems C. SRL	
	<ul style="list-style-type: none"> Planificación y Supervisión de trabajos de Montaje de tuberías de vapor, gas y, agua y Montaje de Bombas Centrifugas, Bombas desplazamiento Positivo, Compresoras de aire y gas, Calderos de vapor, Ablandadores de agua, Intercambiadores de Calor, Torre de Enfriamiento, Motores Eléctricos. Control de las variables de mantenimiento Predictivo. Implementación de mejoras de operación productiva. Control de los indicadores de Mantenimiento, seguimiento y auditorias de cumplimiento de metas y participación en ISO 9000 e ISO 14000 , charla de Inducción de Seguridad Industrial Proyectos de Ahorro de Energía Térmica en el área de Refinería. Logros: Ahorros Significativos de vapor y agua. 	
Experiencia	Constructora de Movimiento de Tierra/SERVIMEX	Proyecto /Lima 03/1,999 – 12/1,999
	Supervisor de Mantenimiento Maquinaria Pesada	
	<ul style="list-style-type: none"> Supervisión de trabajos de Mantenimiento Preventivo y Correctivo Electromecánico de Tractores Oruga, Excavadoras, Retroexcavadoras, Cargadores Frontales, Camión Tracto, Volquetes, Vehículos Livianos. Adquisición de material técnico industrial y logística para equipos y maquinas. Control y Manejo de Personal. Logros: Disponibilidad de equipos para Producción y Optimización de Costos de Mantenimiento 	

Experiencia**CIA INDUSTRIAL NUEVO MUNDO - TEXTIL****Servicio /Lima****02/1,997 – 02/1,999****Asistente de Ingeniería y Mantenimiento de Planta**

- Montaje de máquinas Textiles. Urdidora, Tren Teñido y Engomado, Sopladora- Aspiradora de Telares.
- Montajes de líneas de vapor, condensado, agua, aire, automatización, PLC, variadores de velocidad, sistema bombeo, equipos de Refrigeración y Estructuras Metálicas.
- Supervisión de Trabajos de Mantenimiento Preventivo y Correctivo Electromecánico en Calderos de vapor, Calderos de aceite Térmicos, Motores Eléctricos, Reductores de Velocidad, Sopladores de Aire, Bombas Centrifugas, Compresoras y Maquinas textiles como : Chamuscadora, Termosol, Engomadora, Lavadora, Mercerizadora.
- Logros: Disponibilidad de equipos para Producción y Reducción de Costos de Mantenimiento

Experiencia**Candados Peruanos / CAPESA****Servicios , Lima****04/1,994 -04/1,996****Responsable de Mantenimiento de Manufacturas**

- Planificación, Supervisión y Control de Trabajos de Mantenimiento Preventivo y Correctivo Electromecánico de Maquinas Herramientas, Prensas Excéntricas, Prensa Hidráulicas, Estampadoras y Pulidoras.
- Control de Producción, Maestranza Mecánica, Control de Calidad y Manejo de Personal.
- Logros: Disponibilidad de equipos para Producción y Optimización de Costos de Mantenimiento.

**Formación
Profesional****Estudios Superiores**

- CESAP ALTOS ESTUDIOS , CIP
Diplomado : Gerencia y Gestión Proyectos Bajo Estándares PMI
Desarrollado: 26 de Junio hasta 18 diciembre 2011.(520 horas)
- UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, Facultad de Ingeniería Mecánica
Curso Actualización: Mantenimiento de Equipos Industriales
Desarrollado desde 10 Enero hasta 15 Marzo 2009 (40 Horas)
- **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**
Ingeniería Mecánica ,1989 –1995 (Tercio Superior) ,CIP : 113027

Estudios Técnicos

- SENATI-LIMA , Mecánica de Mantenimiento , 1983-1985

Estudios Complementarios

- CESAP ALTOS ESTUDIOS
Diplomado : Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad,Ambiental,Seguridad,Salud Ocupacional y Responsabilidad Social
Desarrollado: 09 de Febrero 2014 hasta la Fecha
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA / MTPE
Curso Taller: Dibujo Técnico con AUTOCAD.
Realizado el 04 Junio al 17 de Julio 2012 (120 horas)
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA/SECCION POST GRADO
Curso Taller: **Implementación del Software de Mantenimiento en la Industria, Minería y Construcción.**
Realizado el 30 y 31 de Mayo 2012 (10 horas)
- COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU/ CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA
Curso Técnico: **Sobre Proyectos de Electrificación Rural**
Realizado el 02 al 04 de Mayo 2012 (10 horas)
- COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU/ CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA
Charla Técnica dictado por ABB “Normativas y Recomendaciones para Fabricación Tableros de Baja Tensión ”
Realizado el 14 y 15 de Marzo 2012 (08 horas)
- COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU/ CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA
Curso Taller “**Elaboración y Evaluación de Proyectos de Inversión** ”
Realizado el 12 y 15 de Julio 2011 (16 horas)
- C-CAPACITA /FRAM GROUP CORPORATION
Curso Taller : **Practicas Para Sistematizar las Compras**
Realizado 07 Julio 2011 (06 Horas)
- APESOFT-CITESOFTWARE
TALLER : Comercio Electrónico para PYMES ”

- Realizado 31 Mayo .y 2, 7 ,9 Junio 2011(12 Horas)
- COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU/ CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA
Seminario de Soldadura “Últimos Avances Tecnológicos en la Unión y Corte de Materiales”
Realizado el 12 y 13 de Mayo 2011(06 horas)
 - OMEGA PERU SA
Charla-Taller : Medición de cloro en agua potable utilizando el comparador de cloro con disco de color
Desarrollado el 20 de Enero 2011.
 - COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU/ CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA
Modelo de Clase Mundial de Gestión de Activos en Mantenimiento aplicados a la Industria Peruana
Desarrollado el 30 y 31 Marzo 2010. (06 horas)
 - COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU/ CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA
Charla Técnica de Rodamientos de la marca FAG, INA .
Desarrollado el 14 y 15 Diciembre 2009. (06 horas)
 - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, Facultad de Ingeniería Mecánica
Curso Actualización en: Auditorias Energéticas, Calculo de Soldadura Pruebas y Presupuesto, Diseño de Planta Industriales y **Mantenimiento de Equipos Industriales.**
Desarrollado desde 15 Noviembre 2008 hasta Marzo 2009. (160 Horas) 40 hrs. Cada Curso.
 - CEDEGAS Centro de Desarrollo de la Energía y Gas
Protección Catódica de Tanques de Petróleo y GLP
Desarrollado el 30 Mayo 2008. (04 Horas)
 - OSINERGMIN /SEMINARIO PERPECTIVAS DEL GAS NATURAL EN EL PERU
Desarrollado el 13 Marzo del 2008 (04 Horas)
 - COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU/ CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA
Diseño y Calculo en Proyectos de Ventilación .
Desarrollado del 05 al 07 Febrero 2008. (12 Horas).
 - THAISBORG SAC /Organismo de Capacitación
Curso LOGÍSTICA: Gestión de Cadena de Suministros desde el Proveedor hasta el Consumidor Final.
desarrollado 12 y 13 de Julio 2007 . (08 Horas)
 - CEDEGAS /Centro de Desarrollo de la Energía y Gas
Aspectos Técnicos y Normativos para la Supervisión en Actividades de Hidrocarburos Líquidos y GLP
desarrollado 11 al 14 de Abril 2007 (20 Horas)
 - **Curso Especialización en Sistemas de Vapor, Agua Caliente, Aire** Marca ARMSTRONG (USA).
Aplicación Industrial, San José Costa Rica desde 15 al 22 Abril 2,004. (40 Horas)
 - AEMA (Asociación Nacional de Ingeniería y Mantenimiento)
Segundo Congreso Peruano de Mantenimiento, Octubre 2,003.
 - Asesores de Desarrollo Empresarial SRL
Curso-Taller “Técnicas y Cierre de Ventas” Junio 2,003. (08 Horas)
 - Centro Ocupacional “Pedro Paulet” .
Curso “Control y Automatismo” , Junio 2,000 (60 Horas)
 - TECSUP (Programa de Capacitación Continua.
Curso y Taller de Neumática en Procesos , Noviembre 1,997 (30 Horas)
 - Universidad Nacional de Ingeniería (FIM).
Seminario “Gestión Mantenimiento Flotas Vehiculares” , Octubre 1,997. (20 Horas)

- ✓ **Idioma Ingles Intermedio :Asociación Cultural Peruano Británico.**
- ✓ **Idioma Ingles Técnico : Universidad Nacional de Ingeniería (FII)**
- ✓ **Ms- Office: Word, Excel, Power Point., Ms Project**
- ✓ **Diseño Asistido: Autocad.**
- ✓ **Conocimiento Normas Técnicas : API, AWS,ASME,ASTM..**

Otros
Conocimien
to
Y Aptitudes

Referencias Laborales

- Ing. Cesar Zamudio/Jefe Planta-Nutrición animal/ALICORPTelf.:315-0800/4593,99867-3061
- Ing. Víctor Arroyo (Gerente de CYNIDE SAC) Tlf : 332-5624/423-2382
- Ing° Jesus Torres Jefe Ingeniería y Mantenimiento Refinería Talara ,073884-4200, 822*9963
- Ing. Carlos Alva Alfaro (Gerente General ABSISA) ,Telf.: 348-1978,348-9946
- Lic. Marco Ley (Jefe Recursos Humanos Frilisac) Celular : 965360046
- Ing. Alberto Morales (Coordinador de CONCYSSA) .Telf. : 104*9472,326-3159
- Ing. Alcides Charapaqui Jefe de Planta , Revisiones Técnicas del Perú : 988361514