

ELVIS RONALD CRUZ CHULLO

Ingeniero Mecánico

Nombre Completo

Elvis Ronald Cruz Chullo

Dirección

Av. Los Incas 502 Cerro Colorado
Arequipa

Celular

971089138

Documento de Identidad

47094219

Lugar de Nacimiento

Espinar, Cusco

Nacionalidad

Peruana

Fecha de Nacimiento

15 de octubre de 1990

E-mail

elviscruz45@gmail.com

Edad

31 años

Estado Civil

Soltero

Brevete

AIIB

RESUMEN EJECUTIVO

Ingeniero Mecánico Titulado con especialización en gestión del mantenimiento en Tecsup con 5 años de experiencia en el área de mantenimiento en el sector de la gran minería y 2 años en la gestión comercial de equipos en minería.

Liderazgo: Lidere el desarrollo de los negocios de Metso en Minera las Bambas y Antapaccay para incrementar los servicios de mantenimiento, las ventas en repuestos de Chancadoras, liners de molinos.

Capacidad analítica: Usando el CRM Salesforce, desarrolle la prospección del año 2020 en base al historial de ventas y los nuevos proyectos de desarrollo de la minera.

Experiencia en mantenimiento: Participe en la implementación del área de mantenimiento para la ampliación de la planta concentradora de Cerro Verde participando en la creación de planes de mantenimiento de chancadoras primarias, secundarias, HPGR, Bombas Primarias, zarandas, ciclones, molinos de bolas y participando en la catalogación y compra de repuestos de los equipos mencionados.

Inglés: A nivel conversacional, cuando se realizan las visitas técnicas a las mineras en conjunto con el personal de Metso Estados Unidos y Metso Finlandia.

Computación: Dominio del MS Office con aplicaciones macros en Excel. Experiencia en SAP Avanzado, CRM Salesforce.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Centro de Estudio: Universidad Nacional de San Agustín (3er Puesto)

Fechas de Estudio

Del: 20 de marzo de 2007

Al: 23 de diciembre de 2011

Nivel Alcanzado: Titulado (con colegiatura en proceso)

Carrera o Estudio: Ingeniería Mecánica

Centro de Estudio: Tecsup

Fechas de Estudio

Del: 03 de enero de 2012 **Al:** 28 de diciembre de 2012

Nivel Alcanzado: Concluido

Carrera o Estudio: Especialización en la gestión del Mantenimiento

CAPACITACIONES Y ACTUALIZACIONES

Nombre: Manejo y análisis de bases de Datos en Python y macros en Excel

Curso o especialización: Ciencia de datos

Duración (inicio y término): marzo 2021

HABILIDADES

Inglés
(Avanzado hablado y escrito)



Área Mantenimiento
Conocimiento ERP SAP

Nivel



Área Ofimática
Conocimiento Project

Nivel



Área Mantenimiento
Sistemas de confiabilidad

Py System

Nivel



Área Ofimática
Conocimiento Excel Avanzado

Nivel



Nombre: Análisis de Datos en Power BI

Duración (inicio y término): febrero y marzo 2021

Nombre: CRM Salesforce

Curso o especialización: CRM

Duración (inicio y término): febrero 2020

Nombre: Mantenimiento Mecánico

Curso o especialización: Mantenimiento

Duración (inicio y término): enero a marzo 2011

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa / Sector: Metso Minerals S.A.

Fechas laborales

Del: 19/09/2016 **Al:** 12/11/2020

Cargo alcanzado: Planificador e ingeniero comercial de Servicios para Minera Cerro Verde, Minera las Bambas y Antapaccay

Funciones y responsabilidades principales:

- Realizo reuniones con la superintendencia de Minera las Bambas y Antapaccay para asesorar en cuanto al correcto funcionamiento de equipo con la posibilidad de recomendar la venta de mejoras en repuestos, nuevos proyectos y reparaciones futuras.
- Realizo el reporte de ventas y la proyección en ventas trimestrales, semestrales y anuales para continuar o mejorar la estrategia y así cumplir el objetivo.
- Diseño el plan de mantenimiento y cotización de servicio que Minera Cerro Verde o Minera las Bambas solicita cotizar a fin de presentar la propuesta técnica y económica, una vez aceptada la propuesta, procedo a coordinar con los supervisores el plan de ejecución donde se revisa los recursos necesarios (personal técnico, equipos, herramientas, EPP), documentación técnica, documentación de seguridad y los tiempos de ejecución.
- Coordino el cierre del servicio enviando el informe final, tareo del personal, valorización final y cobro del servicio.

Empresa / Sector: Compañía Minera Cerro Verde

Fechas laborales

Del: 18/01/2013 **Al:** 18/08/2016

Cargo alcanzado: Ingeniero de Planeamiento

Funciones y responsabilidades principales:

- Implementé el sistema de detección de paradas de equipos críticos de planta C2 en coordinación con las superintendencias de operaciones y mantenimiento que permitieron generar los indicadores de disponibilidad, eficiencia de activos, así como también identificar las fallas que más impactan a la producción para realizar una mejor gestión de activos.
- Desarrolle el reporte mensual y anual de disponibilidad del área de chancado primario, chancado secundario, terciario y molienda en base al análisis del diagrama de flujo de planta y las lógicas de control de cada área los cuales miden el desempeño real de planta y permiten tomar mejores decisiones tanto para la gerencia de operaciones como para la gerencia de mantenimiento.

Visual Basic Excel



Manejo de base de datos

Microsoft Access

Nivel



Análisis de base de datos

Power BI

Nivel



- Desarrollé reportes de seguimiento de componentes de equipos críticos como chancadoras primarias, secundarias, bombas lodos, ciclones utilizando herramientas de control de procesos con el fin de mejorar la planificación del cambio y el ahorro en costos.
- Coordiné las solicitudes de materiales y lubricantes del responsable del proyecto lubricación en los equipos de concentradora C2.
- Implementé procedimientos, formatos y reportes, así como también el seguimiento, control e ingreso al SAP de más de 6000 repuestos para el proyecto de catalogación y compra de los mismos por un valor de 68 millones de dólares que se utilizaron para el proceso del arranque y operación.
- Implementé en el SAP la creación del árbol de ubicaciones técnicas y la creación de los 1800 equipos y sub equipos pertenecientes a la planta C2 realizando el análisis de criticidad de los mismos, así como también el ingreso de datos de importancia de cada uno de ellos.
- Participé en las actividades de mantenimiento mecánico de planta tales como: mantenimiento de zarandas, ciclones, bombas horizontales, cambio de liners en molino de bolas, molinos verticales, celdas de flotación, filtros de cobre, esperadores, válvulas.
- Lideré y coordiné el cumplimiento de las actividades del sistema integrado de gestión SGI lo que permitió revalidar el cumplimiento de los estándares más altos en seguridad, salud ocupacional y medio ambiente.
- Coordiné conjuntamente con el superintendente el programa de prevención de fatalidades implementando controles de ingeniería y controles administrativos que permitieron disminuir sustancialmente el nivel de riesgo.

Empresa / Sector: Ladrillera el Diamante SA

Fechas laborales

Del: 20/06/2012 **Al:** 28/12/2012

Cargo alcanzado: Asistente de Mantenimiento de Maquinaria pesada

Funciones y responsabilidades principales:

- Coordiné el mantenimiento programado y correctivo de 10 cargadores frontales 950H y 2 tractores de orugas D6T
- Investigué el costo de ciclo de vida del cargador frontal 950H.

REFERENCIAS

Disponible a solicitud