Enzo Valenzuela Quinzacara

Ingeniero Civil Industrial – Ingeniero en Informática

984141770 valenzuelaenzo@gmail.com Antofagasta, Chile

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Informática, Ingeniero Civil Industrial y Diplomado en Planificación de Operaciones, con experiencia en el área de Operaciones, Planificación mantenimiento, Preparación Operacional y Proyectos para la industria Minera. Profesional con alta orientación a resultados, planificado, resolutivo, comprometido, responsable, con capacidad de gestión y pensamiento analítico. Con búsqueda constante de mejoras de procesos, destacadas relaciones interpersonales y de rápida adaptación a diferentes tareas y equipos de trabajo.

FORMACIÓN ACADÉMICA

2018 Ingeniería en Informática, Universidad Tecnológica de Chile Inacap, (Titulado).

2019 Diplomado en Planificación de Operaciones, Universidad Tecnológica de Chile Inacap, (Titulado).

2022 Ingeniería Civil Industrial, Universidad Santo Tomás (Titulado).

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS E INFORMÁTICOS

- Excel, macros, solver, visual basic
- Microsoft Project
- Access/ SQL Server/ MySQL
- Visual Studio / .Net/ C# / Python
- BPMN Bizagi/ Visio / Power Designer
- Software Maximo
- SAP Fiori, PM-MM, Master Data, WM.
- Spares Finder (Catalogación)
- Power Bi, reportes con Excel y SQL Server
- SPF Smart Plant Foundation
- RCM, RCA, FMECA

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Septiembre 2025 a la fecha: **Especialista Operational Readiness GII,** CyD Ingeniería en Minera Escondida.

Funciones realizadas:

- Implementar Operational Readiness en el área de Ingeniería Integrada Minera Escondida|BHP.
- Preparar a operaciones para la integración de los nuevos activos y dar continuidad operacional en los diferentes proyectos.
- Realizar tareas del Work Management; Estrategias de Mtto, Gestión de activos, catalogación de repuestos, criticidad de repuestos, análisis de fallas, RCM, pautas de Mtto.
- Catalogación de repuestos en Spares Finder, interacción con personal de Manila.
- Gestionar con proveedores, vendor, la recuperación de documentación técnica de equipos, cotizaciones y coordinar capacitaciones.
- Uso de SAP PM y MM. Verificación de planes de Mtto, análisis de fallas, ubicaciones técnicas, control de stock,material en planta, revisión PO y toda información de apoyo para la estrategia de Mtto.
- Creación de FLOC, MDR estrategia Mtto y carga en Máster Data.
- Supervisar y apoyar a empresa externa en la realización del Work Management.
- Desarrollo de actividades Operational Readiness: Estrategia y Plan OR, Estrategia y Plan Handover, Talleres OR.
- Comisionamiento, revisión documental de: Certificados de pruebas FAT, CVC, PCC, ESC, Protocolos y Performance Test y Estabilización del Proyecto.
- Revisión de Carpeta TOP en cada Proyecto.
- Gestión con otras áreas: Operaciones, Mantención, MECOE y GBS.
- Participación en los proyectos desde etapas tempranas, IPS, SPS, DPS y EXE.

Junio 2025 a Agosto 2025: **Especialista Calidad Carpeta Top,** CyD Ingeniería en Minera Escondida.

Funciones realizadas:

- Revisión de los Ítem de la Carpeta Top para los Proyectos del LSTS.
- Verificar que documentación este bien cargada en SPF y Aconex;
    - Documentos de CVC, PCC, RSC, ESC y TCCC.
    - Documentación de Ingeniería del Proyecto.
    - Punch List.
    - Protocolos de verificación de la construcción y Pre-Comisionamiento.
    - Registros de Pruebas de Comm.
    - Documentos Vendor y de OR.
    - Documentos de Calidad.
- Levantar observaciones y resolver con los responsables de cargar la documentación.
- Generar reportes de avance en cada turno.

Febrero 2024 a Mayo 2025: **Specialist Operational Readiness,** CyD Ingeniería en Minera Escondida.

Funciones realizadas:

- Preparar a operaciones para la integración de los nuevos activos y dar continuidad operacional en los diferentes proyectos.
- Realizar tareas del Work Management; Estrategias de Mtto, Gestión de activos, catalogación de repuestos, criticidad de repuestos, análisis de fallas, RCM, pautas de Mtto.
- Catalogación de repuestos en Spares Finder, interacción con personal de Manila.
- Gestionar con proveedores, vendor, la recuperación de documentación técnica de equipos, cotizaciones y coordinar capacitaciones.
- Uso de SAP PM y MM. Verificación de planes de Mtto, análisis de fallas, ubicaciones técnicas, control de stock,material en planta, revisión PO y toda información de apoyo para la estrategia de Mtto.
- Creación de FLOC, MDR estrategia Mtto y carga en Máster Data.
- Supervisar y apoyar a empresa externa en la realización del Work Management.
- Desarrollo de actividades Operational Readiness: Estrategia y Plan OR, Estrategia y Plan Handover, Talleres OR.
- Comisionamiento, revisión documental de: Certificados, Protocolos y Pruebas.
- Revisión de Carpeta TOP en cada Proyecto.
- Gestión con otras áreas: Operaciones, Mantención, MECOE y GBS.
- Participación en los proyectos desde etapas tempranas, IPS, SPS, DPS y EXE.

Nov 2021 a Enero 2024: **Ingeniero Work Management,** Guiñez Ingeniería en Minera Escondida.

Funciones realizadas:

- Preparar a operaciones para la integración de los nuevos activos y dar continuidad operacional en los diferentes proyectos.
- Realizar tareas del Work Management; Estrategias de Mtto, Gestión de activos, catalogación de repuestos, criticidad de repuestos, análisis de fallas, RCM, pautas de Mtto.
- Verificar documentación para Carpeta Top del Proyecto.
- Gestionar con proveedores, vendor, la recuperación de documentación técnica de equipos, cotizaciones y coordinar capacitaciones.
- Uso de SAP PM y MM. Verificación de planes de Mtto, análisis de fallas, ubicaciones técnicas, control de stock,material en planta, revisión PO y toda información de apoyo para la estrategia de Mtto.
- Creación de FLOC, MDR estrategia Mtto y carga en master data.
- Supervisar y apoyar a empresa externa en la realización del Work Management.
- Desarrollo de actividades Operational Readiness: Estrategia y Plan OR, Estrategia y Plan Handover, Talleres OR.
- Gestión con otras áreas: Operaciones, Mantención, MECOE y GBS.
- Participación en los proyectos desde etapas tempranas, IPS, SPS, DPS y EXE.

OTRAS EXPERIENCIAS LABORALES

- **Operador de Procesos EW**, Minera Lomas Bayas. 2017-2021.
- **Analista de Inventarios**, Minera Escondida y Minera Spence por Scaf Logística. 2016-2017.
- **Supervisor de Operaciones**, en Antofagasta, Empresa Nortere Ltda. 2016.
- **Analista de Base de Datos**, en Minera Lomas Bayas. 2015.
- **Analista de Base de Datos**, en Minera Yamana Gold El Peñón. 2011 – 2014.
- **Estadístico Mina**, Guanaco Compañía Minera, 2010 –2011.
- **Programador de Mantenciones** de Perforadoras, Sandvik Chile Minera Collahuasi.2009 –2010.
- **Estadístico Mina**, Minera Rayrock, 2005–2009.

DATOS PERSONALES

Cedula de identidad	: 13.868.539-k
Licencia conducir	: Clase B y D
Edad	: 46 años
Estado civil	: Casado
Nacionalidad	: Chileno
Celular	: 984141770
Email	: valenzuelaenzo@gmail.com
Credencial Discapacidad	: Sensorial Auditiva Leve 7,6% oído izquierdo
Calidad de Indígena	: Certificado perteneciente a la Etnia Diaguita