

Christopher Borys Heuser Choque

Ingeniero Civil Mecánico

Universidad Técnica Federico Santa María

Domicilio Actual: San Luis #498, Dpto. #102, Valparaíso

Teléfono: (+569)81209122

e-mail: christopher.heuserch@gmail.com

INFORMACIÓN PERSONAL

- Estado Civil: Soltero
- Fecha de Nacimiento: 18 de abril 1991
- Cédula de Identidad: 17.799.571-1
- Nacionalidad: chilena

RESUMEN PROFESIONAL

Titulado de la Carrera de Ingeniería Civil Mecánica de la Universidad Técnica Federico Santa María, Casa Central. Su experiencia laboral se ha desarrollado principalmente en faenas mineras durante sus prácticas y memoria de titulación, trabajando específicamente en las áreas de operación, mantenimiento e ingeniería de mantenimiento, en donde se ha utilizado el conocimiento adquirido en la universidad para implementar herramientas de confiabilidad, gestión de activos y mejoras en las actividades de mantenimiento y operación.

Se destacan sus habilidades para establecer relaciones interpersonales, proactividad y trabajo en equipo, teniendo un buen trato con las personas, siendo asertivo e innovador a la hora de tomar decisiones, tomando en cuenta siempre el factor seguridad tanto como para los trabajadores, equipos y medio ambiente.

RESUMEN LABORAL

División Chuquicamata, Codelco Chile.

Enero 2015 – Julio 2015

Alumno Memorista, Gerencia Concentrador – Ingeniería Mantenimiento.

Se desarrolla la memoria de título para optar al grado de Ingeniero Civil Mecánico. El lugar de trabajo es la Planta de Filtros.

Se realiza un plan de mantenimiento basado en la confiabilidad, utilizando herramientas como el análisis de criticidad cuantitativo (Jack Knife y Pareto), cálculo de tiempos medios entre falla , tiempos medios de buen funcionamiento , tiempos medios para reparar, análisis distribución Weibull, creación diagramas lógicos funcionales, análisis modo de falla, efectos y criticidad (FMECA), cálculo disponibilidad-utilización de la planta y sus componentes. De esta manera se propone un plan de mantenimiento para el equipo crítico del área , realizando un análisis técnico – económico de la factibilidad de la implementación de la tareas de mantención críticas determinadas. Para realizar este estudio se tuvo que conocer previamente el funcionamiento integral de la planta, como por ejemplo saber los parámetros operacionales de los equipos, características del material de trabajo (concentrado de cobre), empresas asociadas a las actividades, protocolos y planes actuales.

División Chuquicamata, Codelco Chile. Noviembre 2014 – Diciembre 2014
Práctica Profesional, Gerencia Concentrador – Ingeniería Mantenimiento.

Se actualiza el diagrama de flujo de la Planta de Filtros de la división, de esta manera se crea el diagrama lógico funcional, logrando identificar a los equipos críticos de acuerdo a su configuración lógica y su impacto dentro del proceso. Finalmente se crea una planilla en donde se ingresan las detenciones operacionales o de mantenimiento, obteniendo la disponibilidad y utilización de cada equipo así como también la de la Planta de filtros.

División Chuquicamata , Codelco Chile Enero 2014- Febrero 2014
Practica Industrial, Gerencia Concentrador – Ingeniería Mantenimiento

Se ve en terreno funcionamiento de toda la planta que abarca la Gerencia Concentrador , conociendo la operación de equipos como molinos SAG, molino de bolas, molino de barras, correas transportadoras, bombas, hidrociclones, compresores, espesadores, celdas de flotación, harneros, chancadores, filtros, motores eléctricos, motores hidráulicos, entre otros.
El trabajo realizado fue registrar todos los equipos de la planta asociados a su ubicación técnica utilizando el programa SAP y clasificar sus repuestos asociados a su nivel de criticidad.

EDUCACIÓN

2014-2009 Ingeniería Civil Mecánica

Universidad Técnica Federico Santa María, Casa Central.

2008-2005 Educación Media

Liceo Academia Iquique, Bajo Molle, Iquique.

2004-1997 Educación Básica

Liceo Samca Arumanti, Iquique.

MERITOS ACADÉMICOS

2008 Distinción Honrosa, Olimpiadas Nacionales de Física, Santiago.

2010-2011 Pertenece a la “Lista de Honor” Universidad Técnica Federico Santa María (Reconocimiento para alumnos con prioridad académica sobre 8.000).

OTROS DATOS

Idiomas: Inglés, nivel avanzado.

Licencia de Conducir: B

Informática:

- Solid Edge nivel medio.
- Ansys nivel medio.
- SAP PM nivel medio
- AutoCAD nivel medio.
- Microsoft Office nivel medio.
- RelPro nivel medio.
- EasyFit nivel medio.

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

2009-2014 Rama de Futbol.

Universidad Técnica Federico Santa María, Casa Central.

REFERENCIAS

- Waldo Acuña Guerrero – Superintendente Ingeniería Mantenimiento, Gerencia Concentradora Codelco División Chuquicamata.
Celular: (+569)56599974
- Alex Guajardo Palacios-Ingeniero Senior, Ingeniería Mantenimiento, Gerencia Concentradora, Codelco División Chuquicamata.
Celular: (+569)97141639
- Diego Alvarez Villegas – Supervisor, Ingeniería Mantenimiento, Gerencia Concentradora, Codelco División Chuquicamata.
Celular: (+569)66273580
- Carlos Castillo Choque – Subgerente Área Técnica ENAEX Chile.
Celular: (+569)97520885