

Curriculum Vitae

Antecedentes Generales:

Ingeniero Civil Industrial de la USM. Sus áreas de interés son las de gestión de activos, ingeniería de mantenimiento, logística y transporte, operaciones y planificación. Es de fácil adaptación a las labores encomendadas, a nuevos entornos, como también al trabajo en equipo. Con experiencia en faena minera de 10 meses trabajando en el grupo de entrega de proyecto para el proyecto OGP1 trabajando con especialistas de diferentes gerencias de BHPB y empresas contratistas. Posee facilidad de aprendizaje en herramientas computacionales. Ha tenido experiencia en el extranjero a través de un programa de intercambio de 6 meses en Grenoble, Francia. Está disponible para trabajar en diferentes regiones o países.

Datos Personales:

Nombre: Sebastián Enrique Araya Bonilla
Cedula de identidad: 17.037.225-5
Fecha de nacimiento: 1 de Julio de 1989
Número de contacto: (+56) 997 798 433
Correo de contacto: S.Araya.Bonilla@gmail.com
Dirección: General Bartolomé Blanche #2431 – La Serena
Título: Ingeniero Civil Industrial – Universidad Técnica Federico Santa María.

Experiencia Laboral:

BHP Billiton – Proyecto OGP1

Enero – Octubre 2015

Handover de Proyecto - PCRED.

Actividades: Parte del equipo **Handover** para Organic Growth Project 1 (OGP1) en Minera Escondida Limitada de BHP Billiton. Asesoría en la revisión técnica, control y armado de carpetas TOP, carpetas para la energización, carpetas *Facility* y "CRP", con el fin de otorgar una entrega optima del proyecto a Minera Escondida; Realización de revisiones técnicas a través de planos P&ID de equipos, sistemas e instalaciones del proyecto y levantamiento de "Punch List"; En constante comunicación con empresas colaboradoras solicitando la entrega de documentación necesaria para la aprobación y entrega de instalaciones al cliente; Apoyo en el área de *commissioning* para pruebas pre-operacionales, con el fin de mejorar mis conocimientos del funcionamiento de la planta.

CAP Minería – Minas el Romeral

Abril – Septiembre 2014

Alumno Memorista en Unidad de Ingeniería en Mantención.

Actividades: Memorista, Identificación de equipos críticos en la línea productiva de Chancado, Concentrado y Molienda, para posterior identificación de repuestos críticos y generar sus respectiva gestión de inventarios. Se debió estimar los costos por criticidad de repuestos, para esto se utilizó el análisis Costo-Beneficio, a su vez se realizó un estudio de confiabilidad y de tiempos de entrega.

Aguas del Valle:

Enero – Febrero 2013

Alumno en Práctica en Unidad de Operaciones.

Actividades: En esta práctica se solicitó evaluar cómo afectaría la creación de un nuevo departamento de mantenimiento a las funciones del departamento de operaciones dado el movimiento de personal de un departamento a otro. Por lo que se realizó un Diagrama de movimiento de personal en donde se evaluó las responsabilidades y funciones dentro de cada departamento.

CAP Minería – Minas el Romeral

Enero 2011

Alumno en Práctica en Unidad de Ingeniería en Mantenimiento.

Actividades: En esta práctica se debió generar y normalizar los procedimientos escritos de mantenimiento utilizados en Planta Beneficio de acuerdo a las normas ISO y OHSAS.

Formación Académica:

Educación Superior:

Ingeniería Civil Industrial - Universidad Técnica Federico Santa María, Casa Central – Valparaíso.

Año de Egreso: 2014.

Otros Estudios:

Institut Polytechnique Grenoble, Génie Industriel – Grenoble, Francia

Agosto 2013 - Enero 2014

Cursos:

- Reliability and Risk Management for Industrial Systems
- Global Firm and Economic Dynamics
- Knowledge Integration and Collaboration Design

Otras Actividades:

Ayudante de Catedra en Gestión de Operaciones I

Marzo – Agosto 2013

Ayudante de catedra en el curso de Gestión de Operaciones I del departamento de Industrias en la Universidad Técnica Federico Santa María.

Idiomas:

Ingles nivel intermedio, Francés nivel básico (nivel A2) y Español nativo.

Software:

Herramientas Office, Latex, Minitab, Matlab, Manejo nivel usuario Smart Plan Foundation e Infoworks.

Referencias:

Contacto: Javier Plaza Hámame:

Cargo: Asesor en Gestión Documental BHPB

Nº de Contacto: [+56998224014](tel:+56998224014)

e-Mail: javier.ja.plaza@bhpbilliton.com