

## JEFFERSON ZA VALETA ALFARO

Barrio. Pampa Chica. Jr. Antonio Raimondi S/N Cajabamba - Cajamarca

953568419 - \*513734

[jetrix\\_87zavaleta@hotmail.com](mailto:jetrix_87zavaleta@hotmail.com)



Bachiller en Ingeniería Metalúrgica de la Universidad Nacional de Trujillo; experiencia en procesos metalúrgicos de flotación y lixiviación de minerales, tratamientos térmicos de metales y aleaciones, sistema de gestión de seguridad industrial y salud ocupacional; elaboración y evaluación de estudios de impacto ambiental; colaborador y proactivo con gran capacidad de trabajo en equipo y a presión.

### EXPERIENCIA LABORAL

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAROCHIRI

Ene 2014 – jul 2014

Encargado del Área de Medio Ambiente con cargo de Ing. En Gestión Ambiental

Funciones:

- Representante del grupo Técnico Regional de la adaptación al Cambio Climático
- Representante de la Comisión Multisectorial para la Recuperación de la Calidad de los Recursos Hídricos de la Cuenca del Río Rímac.
- Velar por el cumplimiento de los estándares de calidad de agua potable, alcantarillado, gestionar el buen manejo y uso del Relleno Sanitario de esta Provincia, gestionar y coordinar para obtener la planta de tratamiento de aguas residuales, gestión para la recuperación del Río Rímac conjuntamente con el gobierno regional de Lima, la región callao, ANA, ALA y AAA.
- Gestión de campañas y talleres de información, orientación, capacitación y sensibilización a toda la provincia de Huarochirí, para el bienestar de la población con el Medio Ambiental y Nuestro Ecosistema y todos los cargos afines que mande la Gerencia.

EMPRESA NACIONAL DEDICADA A LA INDUSTRIA MINERA METALÚRGICA DE CONCENTRADO DE MINERALES DE ORO, PLATA Y COBRE.

Jul-2011 – Set-2011

Parque Industrial La Esperanza – Trujillo

Trabajador en el área de conminución de minerales; encargado de verificar la optimización del producto final que cumple la calidad deseada para una buena liberación de la partícula valiosa.

Funciones:

- Proceso de reducción de tamaño del mineral desde 1" pulg hasta malla # - 200 pasando por dos etapas 1° chancado y 2° molienda obteniendo así el producto final.
- Creación de métodos para mejorar el rendimiento o resolver fallas en las máquinas y procesos.

Logros:

- En el periodo que estuve se mantuvo un orden y cumplimiento de todos los estándares de calidad y seguridad con la finalidad de obtener un producto óptimo.
- Disminución en el tiempo de paradas del molino con programa de mantenimiento predictivo y asistencia rápida en los mantenimientos correctivos.

Encargado del área de análisis de muestras y pruebas metalúrgicas.

Funciones:

- Pruebas metalúrgicas: ensayo al fuego, prueba en botella, prueba en columna, análisis de Cu, método newmont, método chiddy, tratamiento de aguas cianuradas.
- Desarrolle y coordiné un sistema de gestión ambiental y seguridad industrial.

Logros:

- Conocimiento especializado del manejo de instrumentos, reactivos y equipos, capacitado para realizar de manera eficaz todo tipo de muestras que se requieran en el laboratorio.
- Apoyo en labores de mantenimiento de metal mecánica en el laboratorio.
- Implementación de un nuevo proceso de análisis de Cu.
- Implementación de todos los equipos con sus protectores de seguridad para evitar accidentes.
- Funcionamiento de una chancadora de 4\*3 pulgadas que se encontraba en desuso.

### FORMACIÓN ACADÉMICA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

2007-2013

Bachiller en Ingeniería Metalúrgica.

COLEGIO COMANDANTE LEONCIO MARTINEZ VERAU- CAJAMARCA

2000-2004

Estudios secundarios.

### CURSOS:

I.E. CMDT“LEONCIO MARTINEZ VERAU” - EX INEI 15 CAJABAMBA – CAJAMARCA

2002-2004

Formación técnica en Mecánica automotriz.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO ESCUELA DE POST GRADO

Diplomado en Sistema de gestión de seguridad industrial y salud ocupacional.

2013 - 2014

Diplomado en Elaboración y evaluación de estudios de impacto ambiental

2013

Cursos teórico – práctico en Procesamiento de minerales auríferos.

2011 - 2012

### IDIOMAS

CENTRO DE IDIOMAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO.

2013

Inglés: Nivel Básico.

### CURSOS INFORMATICOS

CENTRO DE INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO.

- Excel:Nivel Intermedio

2013

LABORATORIO DE CÓMPUTO – LACMAT DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

- Office 2011 - Nivel Básico
- Microsoft Office Word 2011- Nivel básico
- Microsoft Office PowerPoint 2011- Nivel básico
- C++ nivel - básico
- AutoCAD 2010- Nivel Básico

## **CURSOS Y SEMINARIOS**

“CERTIFICADO III LATINOMETALURGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU- CONSEJO DEPARTAMENTAL CUSCO INGENIERÍA METALÚRGICA”

Asistente. Cusco, 14 al 16 de Octubre de 2009.

“CERTIFICADO por participación como PRESIDENTE DE MESA de sufragio en las Elecciones Regionales 2010- Elecciones Municipales 2010 – Referéndum 2010”.

Asistente. Lima, 3 de Octubre de 2010.

CERTIFICADO “IV CONVENCION DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA GEOLOGICA, GEOCIENCIAS, MINERA, METALURGICA Y RAMAS AFINES”.

Asistente. Trujillo, 20 Al 23 De Abril Del 2011.

CONFERENCIAS MAGISTRALES “METALURGIA FISICA- CORROSION”

Asistente. Trujillo 21 De Mayo Del 2011.

CONFERENCIAS MAGISTRALES “SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE”

Asistente. Trujillo 18 De Junio Del 2011.

CONFERENCIAS MAGISTRALES “PROCESAMIENTO DE MINERALES”

Asistente. Trujillo 22 Julio Del 2011.

CERTIFICADO “I CONGRESO MINER NORTE 2013” Colegio De Ingenieros Del Perú- Consejo Departamental De La Libertad.

Asistente. Trujillo 26,27 Y 28 De Junio 2013.

## **OTROS DATOS DE INTERÉS**

- Licencia de conducir categoria: A-IIb
- Trabajo en equipo.
- Proactividad
- Disponibilidad para viajar

## **REFERENCIAS**

NOMBRE: Ing. Juan Vega Gonzales

EMPRESA: Laboratorio de Procesamiento de Minerales - Universidad Nacional de Trujillo

CARGO: Jefe del Área de Investigaciones Metalúrgicas

CEL: 949163034

NOMBRE : Maria Janet Villalobos

EMPRESA : Municipalidad Provincial de Huarochirí

CARGO : Gerente de Servicios y Comunidades

CEL : 942966772