MARLON CHRISTOPHER MORENO ESCARCINA

Jefe de Hidrometalurgia | Ing. Metalurgista

CONTACTO
953 839 141
marlon.moreno.escarcina@gmail.com
Lima / Arequipa, Perú
CIP: 208774
DNI: 70177768
Lic. conducir A-I

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Metalurgista titulado, colegiado y habilitado, con Maestría en Ingeniería Metalúrgica (UNI) y más de 10 años de experiencia progresiva en operaciones minero-metalúrgicas. Especialista en hidrometalurgia y procesos de lixiviacion, con sólida trayectoria en supervisión de operaciones, gestión de equipos y optimización de circuitos productivos. Experiencia en una de las mayores operaciones de cobre del Perú (Sociedad Minera Cerro Verde), donde se ha destacado en proyectos de mejora continua, obteniendo reconocimiento formal en el programa de innovación interna. Capaz de liderar grupos multidisciplinarios con enfoque en seguridad, eficiencia metalúrgica y cumplimiento de objetivos operacionales.

EXPERIENCIA LABORAL

Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.
Enero 2021 - Actualidad

Supervisor de Metalurgia - Lixiviación / Metalurgista Hidro

- Supervisar y controlar las operaciones de lixiviación en pila (ROM y chancado), asegurando el cumplimiento de parámetros operacionales y metas de recuperación de cobre.
- Líder principal del proyecto corporativo Leach to the Last Drop (pozos de inyección a alta y baja presión y Lixiviación con incremento de temperatura), orientado a maximizar la recuperación de cobre residual en pads agotados.
- Coordinar con equipos de SX-EW, laboratorio y mantenimiento para garantizar la continuidad operacional del circuito hidrometalúrgico.
- Elaborar reportes metalúrgicos diarios y mensuales, analizar indicadores de desempeño (KPIs) y proponer acciones correctivas.
- Obtuvo el 2do lugar en la categoría Excelencia en el Desempeño del programa Innova Cerro Verde, entre más de 1,500 propuestas presentadas.
- Liderar y capacitar al personal técnico y operario bajo su cargo, promoviendo la cultura de seguridad y mejora continua.

Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.
Feb. 2019 - Dic. 2020

Técnico II - Chancado C2

- Monitorear y controlar parámetros de proceso en los circuitos de chancado secundario y terciario.
- Comunicar oportunamente desviaciones operacionales a supervisión y sala de control para garantizar la continuidad de marcha.
- Verificar condiciones de equipos, insumos y variables críticas del proceso.

Minera Shouxin Perú S.A.
Nov. 2018 - Feb. 2019

Coordinador de Sala de Control

- Supervisar el correcto funcionamiento de las variables de control de todas las áreas de proceso, asegurando la continuidad operacional.
- Emitir alertas tempranas ante posibles fallos del sistema, coordinando con supervisores de turno y operadores de terreno.
- Generar reportes de turno y controlar parámetros críticos de molienda, flotación y espesamiento.

Minera Shouxin Perú S.A. *Sep. 2016 - Nov. 2018*

Operador de Flotación / Operador de Molinos

- Control del proceso de flotación de minerales de cobre: preparación y dosificación de reactivos.
- Operación de molinos de molienda primaria y remolienda, monitoreo de granulometría y densidades de pulpa.

Inversiones Austral *Jun. 2015 - Oct. 2015*

Supervisor de Operaciones

- Supervisar los procesos de flotación de minerales de cobre de distintas zonas de extracción.
- Controlar rendimientos operativos y coordinar con el equipo técnico para optimizar la recuperación metalúrgica.

Minería y Exportaciones S.A.C. *Nov. 2013 - Dic. 2014*

Practicante de Lixiviación

- Participación en la puesta en marcha de la planta de lixiviacion por agitacion.
- Control de tonelaje, consumo de ácido sulfúrico y otros parámetros operacionales.
- Elaboración de informes y cálculos metalúrgicos de balance de masa y recuperación.

FORMACION ACADEMICA

Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)
Maestría en Ingeniería Metalúrgica *2022 - 2024*
Postgrado

Cámara Minera del Perú / Univ. Técnica de Oruro
Maestría en Metalurgia Computacional *2019 - 2020*
Postgrado

Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica
Ingeniería Metalúrgica *Titulado*
Titulado y Colegiado | CIP: 208774

CURSOS Y CERTIFICACIONES

- Pirometalurgia de Metales Pesados | *Feb. 2023*
- Hidrometalurgia de los Metales Base | *Mar. 2023*
- Técnicas Numéricas en Balances Metalúrgicos - INTERMET | *Jun. 2020*
- Operación de Sala de Control - TECSUP | *Sep. 2019 - Feb. 2020*
- Diplomado en Seguridad y Salud Ocupacional (640 hr) - UNICA

COMPETENCIAS TECNICAS Y DE GESTION

Hidrometalurgia / Lixiviacion en pila	●●●●●
Supervisión de operaciones metalúrgicas	●●●●●
Balances metalúrgicos y control de proceso	●●●●●
SX-EW y circuitos de extracción de cobre	●●●●●
Flotación y molienda	●●●●●
Gestión de equipos y liderazgo	●●●●●
Seguridad y Salud Ocupacional (SSOMA)	●●●●●
Modelamiento cinético e interpretación de datos	●●●●○
Microsoft Office / Excel avanzado	●●●●○

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

El Decano Nacional:

Por cuanto **MARLON CHRISTOPHER MORENO ESCARCINA**

INGENIERO METALURGICO

Ha sido incorporado como MIEMBRO ORDINARIO de la orden e inscrito con registro N° **208774** en cumplimiento de la ley 28858, el **15/01/2018**

Por tanto,

Se expide el presente diploma para que se le reconozca como tal, estando autorizado conforme a ley para ejercer la profesión de INGENIERO.

Miraflores, 15 de Enero de 2018

DECANO

Ing. CIP Jorge Elías Alva Hurtado
DECANO NACIONAL

DIRECTOR SECRETARIO GENERAL

Ing. CIP Jorge Benjamín Gamboa Sánchez
DIRECTOR SECRETARIO GENERAL

REPÚBLICA DEL PERÚ

A NOMBRE DE LA NACIÓN

El Rector de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" de Ica



Por cuanto:

La Facultad de: Ingeniería de Minas y Metalurgia

con fecha 14 de Diciembre de 2015 ha otorgado el TÍTULO de

Ingeniero Metalurgico

a Don (ña) Marlon Christopher Moreno Escarcina

Por Tanto: Se expide el presente TÍTULO, para que se le reconozca como tal.

Dado y firmado en Ica a los 19 **días de** Diciembre **de** 2015

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA

Mg. JOSE ERNESTO ROJAS CAMPOS
SECRETARIO GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA

Dr. ALEJANDRO G. ENCINAS FERNANDEZ
RECTOR

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA
FACULTAD DE INGENIERÍA DE MINAS Y METALURGIA

DR. JORGE L. VALCARCEL
DECANO



REPÚBLICA DEL PERÚ

EN NOMBRE DE LA NACIÓN

El Rector de la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" de Ica

Por cuanto: La Facultad de Ingeniería de Minas y Metalurgia

Con fecha 23 de Mayo del 2014 ha otorgado el GRADO de

Bachiller en Ingeniería Metalurgica

a Don Marlon Christopher Moreno Escarcina

Por tanto: Se expide el presente DIPLOMA para que se le reconozca como tal, dado y firmado en Ica a los Cinco días del mes de Junio del 2014

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA

Mag. JOSE ERNESTO ROJAS CAMPOS
SECRETARIO GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA

Dr. ALEJANDRO G. ENDING FERNANDEZ
RECTOR

UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA
FACULTAD DE ING. DE MINAS

MAG. ROGER R. BENAVIDES
DECANO

Registrado en el Libro N° 066 Folio N° 238

GRADO N° 77332

El Interesado

InterMet

CERTIFICADO

Otorgado a:

Marlon Christopher Moreno Escarcina

Por su participación en el:

CURSO: "TÉCNICAS NUMÉRICAS EN BALANCES METALÚRGICOS"

Realizado en la ciudad de Lima, del 15 al 19 de Junio del 2020

Duración: 20 horas

Ing. Alfredo Olaya Zavala

Gerente General InterMet

CPE Cursos y Programas de Extensión

TECSUP Pasión por la Tecnología

CERTIFICADO

Otorgado a:

Marlon Christopher Moreno Escarcina

Por haber aprobado con una nota de **17 (diecisiete)**

el Programa Integral:

Operación de Sala de Control en Plantas Concentradoras

Desarrollado del 30 de septiembre de 2019 al 16 de febrero de 2020
con una duración de 111 horas.

Arequipa, 28 de febrero de 2020

Paúl Christian Ramos Núñez
Jefe de Minería y Procesos Químico-Metalúrgicos

https://academico.tecsup.edu.pe/pcc/#/home/certificado?c=385064&n=AQP/PCC/17/8275

Instituto de Educación Superior Privado TECSUP N°2 RM: N°209-2018-MINEDU (07/06/2018) - RM: N°252-2018-MINEDU (25/06/2018)