

Juan Carlos Campos Condori

Ingeniero Metalurgista – CIP 138399

Magister en Geometalurgia de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Título en curso) con estudios de Ingeniería Metalúrgica de la Universidad Nacional de Ingeniería. Cuento con 24 años de experiencia en Superintendencia, Jefaturas, Supervisión y Asesorías en Operaciones Unitarias en Plantas de ADR y Lixiviación. Tengo estudios de Especialización en Mineralurgia y Metalurgia Extractiva (TECSUP), Diplomado Internacional en Metalurgia de Oro y Plata (Universidad de Antofagasta – Chile), Diplomado en Innovación en Tecnología para la Minería: Orientación Plantas Concentradoras (Universidad de Antofagasta – Chile), Diplomado Postítulo Geo-Minero- Metalurgia (Universidad de Chile – Chile).

Profesional proactivo, con habilidades personales de pensamiento analítico y de innovación, resolución de problemas complejos y amplio aprendizaje activo y estratégico con facilidad para liderar equipos de trabajo, asumir retos y trabajar bajo presión para cumplir las metas trazadas por la empresa velando la seguridad de los trabajadores y empleados.



Experiencia Profesional

EMPRESA MINERA PALTARUMI S.A.C. (Abril 2024 – A la actualidad)

Gerente de Planta

Responsable de la Gestión de la Operaciones Metalúrgicas (Operación, investigación, mantenimiento y optimización) de la Planta de Cianuración Paltarumi y Planta Concentradora Copperfield (recuperación de oro de relaves).

Logros:

- Diseño, implementación y dosificación de oxígeno para la reducción de los tiempos de residencia en la lixiviación de minerales auríferos en Paltarumi.
- Mejoramiento en la flotación de oro a partir de relaves usando otra variedad de reactivos en Copperfield.
- Evaluación y diagnóstico de variables geo metalúrgicas que afectan los procesos productivos de Paltarumi y Copperfield para obtener una mejor recuperación Metalúrgica.
- Puesta en marcha de la Planta de Refinación de Paltarumi con equipos de refinación ITALIMPIANTI.
- Diseño y plan de ejecución para la ampliación de Planta de Paltarumi y Copperfield a mediana minería.

EMPRESA MINERA LA JOYA MINING S.A.C. (Octubre 2021 – Marzo 2024)

Superintendente de Planta

Responsable de la mejora productiva de los procesos de molienda, lixiviación y desorción. Evaluación y diagnóstico de variables geometalúrgicas de las zonas de acopio para la mejora en la recuperación metalúrgica del proceso productivo. Liderar y asesorar la planificación de proyectos de mejora hasta su ejecución y puesta en marcha.

Logros:

- Ampliación de la capacidad de Desorción de 8 TM a 15 TM.
- Ampliación de la capacidad de procesamiento de Planta de 150 TM a 350 TM.
- Diseño y desarrollo en la ampliación de la capacidad de lixiviación con la implementación de tanques 24' x 24'.
- Estudio de las variables metalúrgicas para la mejora de la recuperación usando aditivos que desarrollen una mejora metalúrgica en cuanto recuperación metalúrgica y ahorro de consumibles.
- Implementación de KPI's en molienda, clasificación y lixiviación para la optimización del proceso metalúrgico.



DATOS



Urb. La Vivienda Sta. Bárbara Mz.
"L" lote 146 - San Luis - Cañete



932066994



icampos_c@hotmail.com



09955138



Licencia A1



Casado



15 de marzo de 1976

FORMACIÓN

Estudios Superiores – Magister en Geometalurgia
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
(2018 - 2019)

CIP: 138399
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU (2012)

Estudios Superiores – Ingeniero Metalúrgico
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
(1993 - 2000)

Estudios Primarios y Secundarios
C.N. MELITON CARBAJAL
(1982 - 1992)



Experiencia Profesional

EMPRESA MINERA PALTARUMI S.A.C. (Enero 2021 – Setiembre 2021)

Superintendente de Lixiviación

Responsable de la mejora productiva de los procesos de lixiviación. Diagnóstico de variables geo metalúrgicas para la optimización de procesos, llevada a cabo con métodos estadísticos integrados. Liderar y asesorar la planificación de proyectos de mejora hasta su ejecución y puesta en marcha.

Logros:

- Ampliación de la capacidad de Desorción de 5 TM a 11.5 TM.
- Ampliación de la 1ra etapa de la capacidad de Planta de 250 TM a 400 TM.
- Diseño y desarrollo en la ampliación de la capacidad de lixiviación con la implementación de tanques 30' x 30'.
- Desarrollo y estudio en la optimización de blending para mejorar las recuperaciones de oro y plata.

EMPRESA MINERA LAYTARUMA S.A. (Noviembre 2000 – Noviembre 2020)

Superintendente de Planta (Setiembre 2008 - Noviembre 2020)

Responsable de la planificación, organización, supervisión y control de todos los procesos productivos de la Planta de Procesamiento Minerales Auríferos. Creo y evalúo alternativas de solución a los problemas de manejo y/o administración de los recursos minerales en el medio ambiente y la conservación de la misma de acuerdo con los lineamientos de política institucional. A cargo de siete áreas relacionadas con los procesos productivos.

Logros:

- Optimización de Blending para mejorar las recuperaciones de oro y plata en base a la Geometalurgia.
- Mejora de la recuperación en base a la concentración gravimétrica. Uso del concentrador Falcon SB750.
- Optimización de los tiempos de retención en el circuito de CIP - CIL
- Recuperación del carbón fino del circuito CIP - CIL.
- Innovación y desarrollo en la Planta de ADR. Implementación y diseño de Strip de 6 TM de carbón, celdas de electrodeposición y fundición.
- Fitorremediación de relavera con plantas de la zona.

Jefe de Laboratorio Químico (Diciembre 2006 – Agosto 2008)

Amplia experiencia práctica en la industria metalúrgica de metales preciosos con conocimientos de fundición, refinación de oro y plata. Análisis de minerales de oro y plata a partir del carbón cargado.

Jefe de Recepción y Chancado de Minerales (Mayo 2005 - Noviembre 2006)

Desempeñé actividades en relación a la comercialización de minerales auríferos; a la vez he realizado actividades como la recepción, chancado y la aplicación de diversas técnicas de muestreo de estos minerales.

Jefe de Desorción (Junio 2001 - Abril 2005)

Amplia experiencia práctica en el control de los parámetros de proceso que conlleva a la desorción. Realizo operaciones de fundición de precipitados electrolíticos de oro, así como también de los metales refinados de alta pureza. Paralelamente he realizado la recuperación de metales preciosos de las escorias residuales de fundición, así como también en esta área he conocido y efectuado las diversas técnicas de muestreo al fuego como en frío.

Jefe de Guardia de Planta de Cianuración (Noviembre 2000 - Mayo 2001)

Realice labores de control de procesos en la Planta de Cianuración. Aplicación del diseño experimental a nivel de laboratorio e industrial, evaluación del circuito de molienda y charlas de seguridad.

APTITUDES PROFESIONALES

Microsoft Office 2019

Especialista AutoCAD

Inglés

Excel para Ingeniería

1er puesto - Promoción de Ingenieros Metalurgistas
(Año 2000 - I)

REFERENCIAS

CARLOS URETA RIVERA
Gerente Administrativo
Minera La Joya Mining S.A.C.
Teléfono: 991892785

LUIS VENDE JUBI
Gerente de Operaciones
Minera Paltarumi S.A.C.
Teléfono: 976228133

ROBERTO GAMBOA LIZARRAGA
Jefe Corporativo de Logística de
Minera Laytaruma S.A.
Teléfono: 994617272

HENRY POSITO CHAMAYA
Jefe RRHH
Minera Laytaruma S.A.
Teléfono: 970428780



Experiencia Profesional

EMPRESA MINERA ISCAYCRUZ S.A.

Asistente de Laboratorio Metalúrgico (Febrero 2000 - Abril 2000)

Me desempeñé elaborando pruebas de diseño experimental en el ámbito de la planta concentradora. También realice trabajos de evaluación de molienda, pruebas de flotación y charlas de seguridad. Paralelamente adquirí experiencia y conocimiento sobre la microscopía (análisis mediante el método del Dr. Cánepa), el Analizador de Flujo de Rayos X (COURIER 30 XP) y el medidor de tamaño de partículas PSI - 200.

FUNDICION METALURGICA S.R. LTDA.

Practicante

Enero 1999 – Mayo 1999

Me desempeñé como practicante en el Área de Fundición y Moldeo. Preparación de moldes y almas.



Diplomados y Especialización

Diplomado de Postítulo en Geo-Minero-Metalurgia (2023 – 2024)

Universidad de Chile – Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas

Del Mayo 2023 a Enero 2024

(Duración: 400 horas)

Especialización en Ingeniería Metalúrgica Aplicada en Minería

Cámara Minera del Perú

Del Junio 2020 a Abril 2021

(Duración: 200 horas)

Diplomado Internacional Plantas de Procesamiento de Minerales

Cámara Minera del Perú

Del Octubre 2020 a Abril 2021

(Duración: 120 horas)

Diplomado Gestión de Seguridad, Salud y Medio Ambiente en Minería – Análisis de casos en Perú, México, Colombia y Chile

Cámara Minera del Perú y Mining Society of South África

Del 20 de Febrero del 2017 al 28 de Junio del 2017

(Duración: 120 horas)

Diplomado Internacional en Metalurgia de Oro y Plata

Universidad de Antofagasta – Chile

Del 1 de Setiembre del 2012 al 25 de Agosto del 2013

(Duración: 132 horas)

Especialización en Mineralurgia y Metalurgia Extractiva

TECSUP

Del 23 de Mayo al 17 de Diciembre del 2011

(Duración: 185 horas)

Diplomado Internacional en Innovación Tecnológica para la Minería: Orientación Plantas Concentradoras

Universidad de Antofagasta – Chile

Del 11 de Agosto del 2007 al 25 de Mayo del 2008

(Duración: 216 horas)



Convenciones y Congresos

PERUMIN – 36va. Convención Minera

Instituto de Ingenieros de Minas del Perú – Arequipa

Del 25 al 29 de Setiembre del 2023

DISPONIBILIDAD

Inmediata



Convenciones y Congresos

XVI Congreso Internacional de Ingeniería Metalúrgica, Materiales y Medio Ambiente (CONIMETM 2024)

Universidad Nacional de Trujillo – Trujillo
Del 28 al 31 de Octubre del 2024

PERUMIN – 35va. Convención Minera

Instituto de Ingenieros de Minas del Perú – Arequipa
Del 26 al 30 de Setiembre del 2022

PERUMIN – 34va. Convención Minera

Instituto de Ingenieros de Minas del Perú – Arequipa
Del 16 al 20 de Setiembre del 2019

PERUMIN – 33va. Convención Minera

Instituto de Ingenieros de Minas del Perú – Arequipa
Del 18 al 22 de Setiembre del 2017

PERUMIN – 32va. Convención Minera

Instituto de Ingenieros de Minas del Perú – Arequipa
Del 21 al 25 de Setiembre del 2015

PERUMIN – 30va. Convención Minera

Instituto de Ingenieros de Minas del Perú – Arequipa
Del 12 al 16 de Setiembre del 2011

PERUMIN – 29va. Convención Minera

Instituto de Ingenieros de Minas del Perú – Arequipa
Del 14 al 18 de Setiembre del 2009

IX Congreso Nacional de Minería

Colegio de Ingenieros del Perú – TECSUP – Trujillo
Del 15 al 19 de Octubre del 2012

Pirometalurgia y Electrometalurgia – Workshop Internacional

TECSUP
Del 23 al 27 de Mayo del 2011 (Duración: 25 horas)

V Congreso Internacional de Metalurgia de Transformación y I Congreso Internacional de Metalurgia Extractiva

Colegio de Ingenieros del Perú – Universidad Jorge Basadre – Tacna
Del 24 al 27 de Noviembre del 2010

IV Congreso Nacional de Minería

Colegio de Ingenieros del Perú – Hotel Las Dunas – Ica
Del 25 al 28 de Setiembre del 2002

III Congreso Nacional de Minería

Colegio de Ingenieros del Perú – Hotel Real Huascarán – Huaraz
Del 25 al 28 de Octubre del 2000



Cursos y Seminarios

Muestreo de Oro y Plata: Una Oportunidad Financiera si se aplica correctamente

– InterMet
Del 19 al 22 de Setiembre 2023

Métodos Estadísticos para Ingenieros de Minerales – InterMet

Del 01 al 02 de Agosto 2023

Mejores Prácticas en la Operación de Plantas de Procesamiento de Minerales – InterMet

Del 03 al 06 de Abril 2023



Cursos y Seminarios

Excel para proyectos de Ingeniería Nivel I – UNIMASTER

Del 19 de Junio 2021 al 10 de Julio 2021

Inventor 2021 – UNIMASTER

Del 06 de Abril 2021 al 15 de Abril 2021

Simulación y Optimización de Circuitos de Molienda utilizando el Software MinProSim – UNIVERSIDAD Min Pro

Abril 2021

Programa de Especialización en Autocad – CEPS UNI

Del 30 de Diciembre 2020 al 24 de Marzo 2021

Ofimática – (Básico – Avanzado) – VANZYS

Del 16 de Julio 2020 al 20 de Marzo 2021

Matlab 2019 – UNIMASTER

Del 14 de Noviembre 2020 al 05 de Diciembre 2020

Excel para Ingeniería – CEPS UNI

Del 17 de Octubre 2020 al 21 de Noviembre 2020

Control Estadístico de Procesos Metalúrgicos – UNMSM

Del 5 al 8 de Octubre 2020

Autocad 2D & 3D – (Básico – Avanzado) – VANZYS

Del 16 de Julio 2020 al 19 de Setiembre 2020

Dimensionamiento de Equipos de Procesos Metalúrgicos para Nuevos Proyectos de Ingeniería – INTERMET

25 de Abril 2016

Prácticas en Molienda de Minerales – INTERMET

23 de Abril 2016

Capacitación de Protección Respiratoria y Auditiva – 3M

9 y 10 de Febrero 2016

Manejo Seguro del Cianuro de Sodio – MERCANTIL

23 de Mayo 2014

Pirometalurgia y Electrometalurgia – TECSUP

Del 23 al 27 de Mayo 2011

Higiene Ocupacional – TECSUP

Del 10 al 12 de Febrero 2011

Seguridad Ocupacional – TECSUP

Del 07 al 09 de Febrero 2011

Manejo Seguro del Cianuro de Sodio – TECSUP

29 y 30 de Marzo 2007

Seguridad Minera – Universidad Nacional de Ingeniería

Del 29 al 31 de Octubre 2001