

CHRISTIAN CABALLERO

+51 939330099 · chriscaabq@gmail.com · CIP 290377

Calle Los Nogales 251, El Agustino, Lima

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero mecánico colegiado con 5 años de experiencia en el diseño y gestión de sistemas mecánicos y tuberías en el sector minero. He colaborado con ingenieros senior en cálculos técnicos y documentación, garantizando la calidad y cumplimiento de normas como ASME B31.3 y API 650. Destaco en la coordinación con equipos multidisciplinarios para la implementación de proyectos, aportando habilidades en comunicación, organización y trabajo en equipo. Busco oportunidades para seguir creciendo profesionalmente mientras contribuyo a proyectos desafiantes que demandan un alto nivel técnico.

HABILIDADES TÉCNICAS E INTERPERSONALES

Mecánica de fluidos
Normas ASME B31.3/B31.4
Norma API 650

Simulación de fluidos
Gestión de proyectos
Organización

Trabajo en equipo
Comunicación
Responsabilidad

EXPERIENCIA PROFESIONAL

BISA Ingeniería de proyectos Ingeniero de proyectos junior

Setiembre 2023 - Actual

- Diseñé sistemas de bombeo y por gravedad para el transporte hidráulico de agua y relaves en régimen estable y transitorio, cumpliendo un 100% con las fechas de entrega.
- Desarrollé documentos técnicos de la disciplina (memorias de cálculo, criterios de diseño, especificaciones técnicas, hojas de datos, listado de equipos, metrados, requerimientos para compras) asociados a los proyectos mineros en desarrollo, entregándolos a tiempo.
- Cumplí con los criterios de seguridad y calidad en el diseño para la disciplina de mecánica y tuberías, usando para el cálculo las normas, códigos y estándares nacionales, globales y del cliente.
- Revisé, controlé y aprobé que los planos realizados por los proyectistas estén bien desarrollados y sean entregados a tiempo. Gestioné un equipo de 3 personas.

Arcadis Perú Ingeniero de proyectos junior

Diciembre 2022 - Junio 2023

- Brindé soporte profesional en las funciones de mi disciplina.
- Revisé y desarrollé documentos técnicos y planos mecánicos para los clientes.
- Generé entregables según desarrollo de ingeniería conocidos y bajo supervisión directa.
- Asesoré técnicamente a mi equipo de trabajo en temas de mi especialidad y expertise.
- Recopilé antecedentes y generé búsqueda de información para la elaboración de entregables (cálculos, especificaciones técnicas, etc.).

Blexim Ingeniero de proyectos

Mayo 2022 - Diciembre 2022

- Desarrollé entregables de ingeniería en sistemas de ventilación y control de polvo.
- Realicé visitas técnicas a unidades mineras. Recopilé información técnica necesaria para la selección del producto y elaboración de propuestas.

SNC Lavalin Perú Controlador de producción

Febrero 2021 - Agosto 2021

- Realicé la gestión de personal de las contratistas, mediante el manejo de datos para toma de decisiones con el cliente.
- Verifiqué los tiempos en stand-by y/o improductivos de operación de las contratistas.
- Emití los reportes diarios de operatividad de equipos de la contratista realizando el control y seguimiento en campo

Tecval
Asistente de ingeniería

Noviembre 2020 - Enero 2021

- Desarrollé estudios de análisis hidráulico en régimen permanente y transitorio para sistemas de tuberías.
- Sustenté informes técnicos con el área comercial, para obtener la mejor oferta al cliente.

IG Ingeniería
Ingeniero mecánico junior

Julio 2019 - Setiembre 2020

- Desarrollé documentos técnicos: memorias de cálculo, listado de equipos, metrados, hoja de datos.
- Diseñé tanques de almacenamiento basado en las normas API650, E.020 y E.030 y desarrollé el cálculo hidráulico en tuberías con los programas AFT Fathom y Bentley Hammer.

EDUCACIÓN

Universidad Nacional de Ingeniería

Ingeniero mecánico titulado (décimo superior) | Agosto 2013 - Diciembre 2019

Universidad Nacional Autónoma de México

Intercambio académico | Enero 2019 - Julio 2019

SOFTWARE

AFT Fathom/Impulse (avanzado)

Autopipe (básico)

AutoCAD, Naviswork (avanzado)

Autodesk Plant 3D (intermedio)

Inventor/Solidworks (avanzado)

Ansys / OpenFOAM (intermedio)

Python (intermedio)

MatLAB (intermedio)

MS Project (intermedio)

IDIOMAS

Inglés (avanzado)

Lectura de informes, estándares,
comunicación técnica

Alemán (básico)

CURSOS Y CERTIFICACIONES

Data science professional certificate

IBM | Diciembre 2024 - en curso

Diseño de tanques de almacenamiento según API 650

RYS consultora | Enero 2025 - en curso

CFD Foundation course

Flow Thermolab | Setiembre 2024 - Enero 2025

Crash course on Python

Google certificate | Noviembre 2024 - Diciembre 2024

A hands-on introduction to engineering simulations

Cornell University | Julio 2024 - Noviembre 2024

Curso de relaves, gestión, optimización y nuevas tecnologías

Colegio de Ingenieros CD-Lima | Junio 2024 - Julio 2024

Curso de gestión de proyectos según Pmbok 7ma edición usando IA

Colegio de Ingenieros CD-Lima | Marzo 2024 - Abril 2024

Diplomado en gestión estratégica de mantenimiento

TECSUP | Julio 2021 - Abril 2022

REFERENCIAS LABORALES

Referencias disponibles a solicitud