

Bueno Ponce Hebert Franz

Teléfono : 78827027
email : poncebhebert@gmail.com.
Dirección : Av. Entre Ríos, Zona La Portada, La Paz, Bolivia



Profesional en Mecánica Industrial especializado en gestión y mejora continua de procesos, con experiencia en sistemas de calidad, mejora continua y seguridad/salud en el trabajo. Mi enfoque combina la observación en terreno con el análisis de datos para identificar variaciones y oportunidades de mejora. Capaz de transformar datos en evidencia estratégica para optimizar la eficiencia, la estabilidad operativa y la calidad, alineando las necesidades del negocio con la seguridad de las personas.

EXPERIENCIA LABORAL

Consultor en Mejora Continua, Calidad y Seguridad Industrial

2022 – Presente

- Sistemas de gestión - Implementación y optimización de sistemas de gestión de calidad y seguridad laboral (ISO 9001, ISO 45001), asegurando cumplimiento legal, normativo y confiabilidad en procesos, productos e instalaciones.
- Mejora de procesos - Optimización de operaciones mediante metodologías de mejora continua, Six Sigma, control estadístico de procesos y análisis de datos (business intelligence y minería de datos) para maximizar eficiencia y desempeño.

Diseñador Industrial

2017 – 2021

- Aplicación de metodologías Voice of Customer (VOC) para identificar necesidades y expectativas de clientes, aumentando la satisfacción y eficiencia del producto.
- Diseño y modelado CAD 2D/3D de soluciones industriales, con análisis FEA/CFD y selección de materiales y procesos, optimizando los diseños para desempeño, manufacturabilidad (DFM/DFA) y viabilidad económica.

Prácticas Industriales - Instituto Boliviano de Metrología

2016 - 2017

- Calibración y verificación de instrumentos de medición de presión y fuerza utilizando patrones nacionales bajo procedimientos estandarizados y criterios de control de calidad.
- Colaboración con el área técnica para documentación y reporte de resultados, garantizando cumplimiento de normas nacionales e internas.

EDUCACIÓN

Magíster en Administración y Dirección de Empresas, Analytics Management

2026 (en curso)

Universidad Privada Boliviana – UPB

Diplomado en Business Intelligence Gerencial

2025

Universidad Privada Boliviana – UPB

Diplomado en Seguridad e Higiene Industrial

2023

Universidad Privada Boliviana – UPB

Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo NB/ISO 45001:2018

2021

Instituto Boliviano de Normalización y Calidad – IBNORCA

Sistemas de Gestión de la Calidad NB/ISO 9001:2015

2021

Instituto Boliviano de Normalización y Calidad – IBNORCA

Especialista en Control Estadístico de Procesos

2018

Instituto Boliviano de Normalización y Calidad – IBNORCA

Licenciatura Mecánico Industrial

2017

Universidad Mayor de San Andrés

COMPETENCIAS DIGITALES Y TECNOLÓGICAS

- **Ofimática:** Microsoft Office: Excel (Pivot Tables, Dashboards, Power Query, VBA), Word, Access, Project, Visio, Power BI
- **Análisis de Datos y Estadístico:** Minitab, Python
- **Diseño Industrial:** Autodesk Inventor, AutoCAD, Fusión 360, Autodesk CFD
- **Ingeniería y Automatización:** MATLAB, N8N

IDIOMAS

Español : Nativo

Inglés : Intermedio (Diploma of Proficiency in English)

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

2023

- Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo según ISO 45001 y normativa técnica – IBNORCA
- Higiene Ocupacional y Monitoreo de Condiciones Laborales – USFA/SIAC
- Ergonomía Aplicada a la Gestión Industrial – UNIFRANZ
- Seguridad Operativa, Trabajos en Altura, Seguridad Eléctrica e Investigación de Accidentes – CASI
- Persona Calificada en Seguridad en Trabajos de Altura - FBSYSO
- Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – ISO 45001:2018 - FBSYSO
- Primeros Auxilios Básicos – Cruz Roja Boliviana

2020

- Autodesk CAD/CAM/CAE for Mechanical Engineering – AUTODESK

2018

- Diploma of Proficiency in English – Centro Boliviano Americano