

# GIANMARCO RENATO USAITA GIL

## INGENIERO DE SISTEMAS

Lima, Perú | C: +51 940114418 | renatousaita@gmail.com | [linkedin.com/in/renato-usaita-9489a2167](https://www.linkedin.com/in/renato-usaita-9489a2167)

### PERFIL PROFESIONAL

---

Profesional con más de 5 años de experiencia en optimización de procesos, liderando la implementación de soluciones tecnológicas a través metodologías de mejora operativa. Responsable de proyectos de transformación digital y mejora continua dentro de la industria minera, orientado a la aplicación de tecnología de manera eficiente en la organización para alcanzar sus estratégicos y operativos.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

#### Hudbay Perú S.A.C. – Lima, Perú

Analista de Optimización Digital

Abril 2021 – Presente

Funciones

- Identificar oportunidades de mejora y diseñar soluciones tecnológicas para impulsar la eficiencia operativa.
- Análisis de procesos, análisis de causa raíz y elaboración del portafolio de optimización digital.
- Liderar proyectos de mejora continua aplicando metodologías DMAIC para resolver problemas críticos.
- Desarrollar e implementar soluciones tecnológicas de acuerdo con los estándares de la organización.
- Diseñar, Implementar, soportar y monitorear los sistemas de negocio.
- Establecer herramientas para la ejecución y gestión de procesos a través de la explotación de datos.
- Aplicar herramientas de Data Analytics y de análisis estadístico descriptivo.
- Implementar, investigar y priorizar la aplicación de herramientas de Inteligencia artificial.
- Coordinar con los keys users y usuarios expertos de las diferentes áreas dentro de la organización.

Proyectos ejecutados en las siguientes áreas:

- Mina: Operaciones Mina, Mantenimiento Mina, Planeamiento Mina.
- Servicios Técnicos: Geología, Geotecnia e Hidrogeología
- HSE: Seguridad y Salud Ocupacional, Medio Ambiente y Security
- Administrativas: Administración y campamento, Recursos Humanos, Legal, Finanzas, IT y Logística

Logros:

- **Eficiencia en el consumo de combustible.** Sistema integrado al sistema de gestión de flota que tiene como propósito principal reducir el 2% de consumo de combustible de la flota gigante.
- **Data Governance en las áreas de Producción Minera.** Diseño, estandarización e implementación de la arquitectura de datos para 28 sistemas que forman parte del proceso de producción de mineral.
- **Plataforma de Health & Safety.** Sistema que centraliza la gestión de todos los procedimientos y herramientas del área de Salud Ocupacional y Prevención de Pérdidas.
- **Mantenimiento Basado en Condiciones:** Plataforma de monitoreo de condiciones para componentes críticos de equipos mineros, identificando patrones de fallas y reduciendo el tiempo de inactividad en 25%.
- **Gestión de Contratistas.** Plataforma de análisis que optimiza la eficiencia de costos de contratistas, reduciendo gastos operativos y asegurando una operación rentable.

#### RB Tentaciones E.I.R.L – Lima, Perú

Asistente de Procesos

Febrero 2020 – Marzo 2021

Funciones:

- Gestionar proyectos orientados a optimizar procesos clave en la cadena logística.
- Analizar y mapear procesos operativos para identificar oportunidades de mejora continua.

Logros:

- **Inteligencia de Negocios.** Sistema de información de Inteligencia de Negocios (BI) para optimizar los métodos de análisis económicos de la empresa.

### FORMACION PROFESIONAL

---

#### Massachusetts Institute of Technology – USA

Micromaster Statistics and Data Science

Abril 2024 – Agosto 2024

#### London School of Economics

MBA Essential

Setiembre 2022 – Diciembre 2022

#### Universidad Católica San Pablo

Diplomado en Métodos Estadísticos

Octubre 2022 – Abril 2023

## **COMPETENCIAS ADICIONALES**

---

- **Idiomas:** Español (fluido), Inglés (Intermedio).
- **Metodologías de Gestión:**
  - **Proyectos** (PMBOK, SCRUM y ÁGIL)
  - **Negocios** (BABOK)
  - **Gestión de Datos** (DAMABOK)
  - **Procesos** (Lean y Six Sigma)
  - **Arquitectura Empresarial** (TOGAF)
- **Certificados:**
  - Gobernanza de Datos (UBA-ARG)
  - Gobernanza de IA (UBA-ARG)
  - Diseño y Despliegue de IA (UBA-ARG)
  - Business Intelligence - Business Analytics - Big Data (UNALM-PE)
  - Digital Transformation and Big Data (UNI-PE)
  - Certified Scrum Máster Fundamentals
- **Herramientas Técnicas:**
  - **Programación:** JavaScript | Node.JS | R | Python | C# | .NET | PySpark
  - **Bases de Datos:** MySQL | PostgreSQL | SQL Server | MongoDB
  - **Sistemas Industriales (IOT):** PI System | Sensemetrics
  - **Inteligencia de Negocios (BI):** Microsoft Power BI | Looker Studio
  - **Big Data:** Cloudera | Google BigQuery | SAS
  - **Mapeo de Procesos:** Bizagi | Lucidchart | Draw io
  - **Otros:** Google AppSheet | Google AppScript | Google Colaboratory

## **REFERENCIAS LABORALES**

---

- **Luis Javier Ayre Orellana**  
Gerente de Sistemas de Negocios - +51 991 681 111 - luis.ayre@hubbayminerals.com
- **Christian Rodolfo Alarcón**  
Jefe de Planeamiento y Confiabilidad Mina - +51 937 520 776 - christian.alarcon@hubbayminerals.com