

## Contactar

980-583-196 (Home)  
mariela.espinozam@gmail.com

www.linkedin.com/in/  
marielaespinozamorales (LinkedIn)

## Aptitudes principales

Lenguaje unificado de modelado  
(UML)

Java

Oracle JDK

## Certifications

Content Marketing

Desarrollo Web

PYTHON

GALACTIC TEAM MEMBER-The  
2024 NASA International Space  
Apps Challenge proudly presents  
this certificate to

# Mariela Espinoza Morales

Full Stack Developer | Big Data| Data Science | Data Analyst |  
Python | Web Development | Firebase and Games development &  
Minecraft teacher

Perú

## Experiencia

Minera Chinalco Perú S.A.

9 años 9 meses

Analista de datos

abril de 2020 - Present (5 años 2 meses)

Morococha, Junín, Perú

- Desarrollé una plataforma web en Power APPs de Gestión de Entrenamiento Mina, lo que permitió automatizar los procesos de registros de entrenamientos, incrementando el % ocupación en campo de los entrenadores del 35%.

Elaboré dashboard de Gestión de Entrenamiento e indicadores de productividad en Power BI con MySQL.

- Diseñé, implementé y mantuve indicadores de operaciones mina y KPI utilizando herramientas de Business Intelligence, como SAP BO (Business Objects) y Tableau, para el equipo de Operaciones Mina.

- Utilicé fuentes de datos de sistemas internos (Minestar y archivos .csv) para extraer y transformar los datos necesarios para calcular los indicadores, asegurando la calidad y coherencia de los datos utilizados (Power BI).

- Desarrollé y automatizé informes interactivos y tableros de control (dashboards) utilizando SAP BO y Tableau para presentar visualmente los indicadores de operaciones mina y KPI a los usuarios finales.

- Realicé análisis de tendencias y comparativas utilizando los indicadores de rendimiento operativo, como el tiempo promedio de cargado, la productividad operativa de carguío promedio, la velocidad promedio con y sin carga, y el número de eventos por mala operación (neumáticos, frenos, motor, transmisión).

Asistente de Gestión Mina – KEY USER PM

enero de 2017 - abril de 2020 (3 años 4 meses)

Morococha, Junín, Perú

- Resolución, centralización y seguimiento de incidentes y requerimientos del sistema SAP PM, asegurando una respuesta oportuna y efectiva a los usuarios.
- Entrenamiento y capacitación de nuevos usuarios en el uso de los módulos del sistema SAP PM, proporcionando orientación y asistencia personalizada para garantizar su correcta utilización.
- Brindar capacitación SAP PM y MM como Key User PM
- Brindar capacitación de SAP Business Warehouse, Business Warehouse almacena la información y realiza las cargas de información desde SAP ERP.
- Soporte del módulo SAP PM.
- Automatización de reportes / dashboards con SAP Business Object y Power BI.
- Utilicé tecnologías web como HTML, CSS y JavaScript para crear una interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar que permitiera a los usuarios ingresar la información necesaria para generar un aviso PM.
- Proporcioné capacitación y soporte a los usuarios finales para garantizar una adopción efectiva de la plataforma y brindar asistencia en la generación de avisos PM.

#### Becario de Gestión de Mantenimiento

septiembre de 2015 - diciembre de 2016 (1 año 4 meses)

- Seguimiento a los indicadores para Mantenimiento (Backlogs / Forward log, Porcentaje de carga de trabajo, del trabajo programado, cumplimiento del programa, del programa planificado, perfil de madurez, etc
- Creación de indicadores de gestión PM llevados en SAP BI (ODS y Cubos) y SAP BO presentación.
- Mantuve la plataforma web, realizando actualizaciones, mejoras y correcciones según las necesidades y comentarios de los usuarios.
- Documentación del manual de usuario de los indicadores clave de Desempeño de Mantenimiento (SAP BI)

- Transacciones en SAP PM, Minestar, Business SAP BO.

## Crack The Code

Docente de programación

septiembre de 2022 - abril de 2024 (1 año 8 meses)

Peru, Bolivia, Argentina, México, Colombia, Costa Rica, Panamá

Docente de programas de Bootcamp de Programacion Fronted y Backend (Impacto Social) y Desarrollo de mi primer proyecto tecnológico (Mercado Libre)

Dictado de cursos de Programación con Minecraft, Desarrollo de Videojuegos con el motor de videojuegos

Stencyl, Godot, programación con Python, programación Web (Frontend y Backend), Design Thinking y Javascript.

## UNACEM S.A

PRACTICANTE DE EJECUCIÓN DE PROYECTOS

enero de 2015 - marzo de 2015 (3 meses)

Villa Maria del Triunfo

- Comunicación con proveedores.
- Creación y seguimiento de Solped.
- Reserva de materiales en SAP.
- Control de entrada y salida de materiales en almacén de Proyectos.

## SANNA - División Ambulatoria

Practicante de Calidad y Procesos

junio de 2013 - diciembre de 2013 (7 meses)

---

## Educación

Universidad ESAN

Bachelor's degree, Ingeniería industrial y Comercial · (2011 - 2015)

Universidad Nacional de Ingeniería

Bachelor's degree, Ingeniería de Sistemas · (2007 - 2014)

---

## Actividad

05/20/2023, Mariela Espinoza Morales ha añadido al candidato a Tester Jr

08/16/2023, Mariela Espinoza Morales ha añadido al candidato a Analista Técnico Oracle

08/30/2023, Visto por Rocio Arredondo

09/01/2023, Mariela Espinoza Morales ha añadido al candidato a RDATA

09/28/2023, Visto por Fiorella Aurich Guerrero

04/12/2024, Mariela Espinoza Morales ha añadido al candidato a Kuska

04/12/2024, ha actualizado a un candidato de Kuska

06/19/2024, Mariela Espinoza Morales ha añadido al candidato a DATIO - BBVA

07/09/2024, Mariela Espinoza Morales ha añadido al candidato a Infraestructura

08/02/2024, Visto por Felipe Hinojoza Estrada

08/14/2024, Mariela Espinoza Morales ha añadido al candidato a Analista BI + Big Query - Rimac

04/02/2025, Mariela Espinoza Morales ha añadido al candidato a Ingeniero de datos Modelador semi senior

04/02/2025, Katherin Ramos ha actualizado a un candidato de Ingeniero de datos Modelador semi senior

04/02/2025, Visto por Katherin Ramos

05/12/2025, Mariela Espinoza Morales ha añadido al candidato a  
CLOUD DATA ENGINEER

05/13/2025, Visto por Joanni Carrillo Romero