



Rodolfo Espinosa-Gomez

Consultor Principal
Ph: +61 (0) 7 3870 7024
Mb: +61 (0) 408 235 759
email: respinosa@mineralis.com.au

Metalurgista en procesamiento de minerales con 40 años de experiencia en diseño de diagramas de flujo, evaluación y mejora de operaciones.

Competencias

- Diseño de plantas, arranque y puesta en marcha
- Evaluación y mejora de operaciones
- Identificación y eliminación de cuellos de botella, optimización de plantas
- Revisiones técnicas y desarrollo de diagramas de flujo
- Contabilidad Metalúrgica
- Implementación de la Metodología Seis Sigma para la Optimización de Procesos
- Vasto conocimiento de la Industria Minera Mexicana en oro, plata y yacimientos de plomo zinc y cobre
- Ha trabajado en cobre, oro, fierro, plomo, plata y zinc

Resumen

Rodolfo cuenta con 40 años de experiencia en la industria minera en roles académicos, técnicos y de producción. Es experto en el desarrollo y optimización de operaciones de metales preciosos y sulfuros polimetálicos complejos.

Combina sus conocimientos especializados en el procesamiento de minerales y sus habilidades de Seis Sigma para analizar operaciones y desarrollar soluciones para mejorarlas.

Rodolfo aplica técnicas robustas del procesamiento de minerales (caracterización de minerales, tamaño por tamaño y liberación, química del agua y superficies), información del análisis de proceso, tecnología y trabajo en equipo para crear soluciones.

Rodolfo ha sido mentor de varios metalurgistas, ayudándolos a desarrollar su enfoque analítico, implementando programas de capacitación especializados y estableciendo estándares para la evaluación de circuitos y optimización.

Experiencia

Mineralurgy (ahora Mineralis)
Consultor Principal

Newcrest Mining Limited
Metalurgista Principal de Desarrollo

Peñoles / Fresnillo Plc
Gerente de Plantas

Mount Isa Mines
Superintendente Técnico
Metalurgista de Planta Senior
Metalurgista de Investigación

Instituto Politécnico Nacional (México)
Maestro en Procesamiento de Minerales

Comisión de Fomento Minero
Metalurgista - Desarrollo de Diagramas de Flujo

Títulos Profesionales

- 1999 **Programa AD2 en Administración de Negocios-** IPADE Escuela de Negocios - México
- 1987 **Doctor en Metalurgia** - Universidad McGill- Canadá
- 1982 **Maestría de Ingeniería en Metalurgia** - Universidad McGill - Canadá
- 1977 **Ingeniero Metalúrgico** - Instituto Politécnico Nacional - México

Asociaciones

Miembro de:

Australasian Institute of Mining and Metallurgy (AusIMM).

Society of Mining, Metallurgy and Exploration (EUA).

Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum.

Asociación de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México, A.C.