



Angelina Anani

angelina.anani@ing.puc.cl

Ph.D., Missouri University of Science and Technology

Profesora Asistente

Especialidad: Simulación discreta de eventos de sistemas mineros, Modelización matemática, Optimización multiobjetivo, Optimización de la secuencia de producción, Optimización del diseño de minas y planificación de la producción.

Ingeniería y Construcción de Obras Subterráneas



Motivación

- Optimizar los procesos / sistemas de construcción y minería a través de:
- Diseño óptimo de la mina y programación de producción para la máxima rentabilidad.
- Determine los cuellos de botella en los proyectos de construcción para minimizar el costo y los riesgos de programación.
- Identificar e implementar estrategias para aumentar la seguridad laboral.