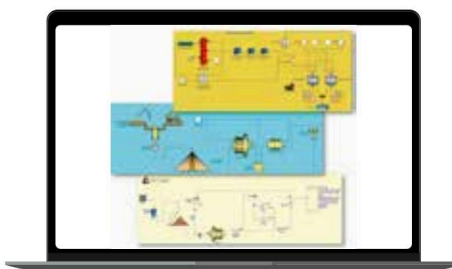


## Syntec: Servicio de simulación dinámica ofrece desarrollo de modelos homólogos digitales de los procesos mineros

Identificar cuellos de botella y holguras para evaluar el rendimiento de operaciones destinadas a la obtención de concentrados, entre otros procesos, facilita Syntec a través de su servicio de simulación dinámica.

Cabe destacar que esta empresa nacional cumplió 10 años de trayectoria resolviendo desafíos complejos y dando soluciones de ingeniería innovadoras, mediante estudios técnicos avanzados, metodologías para evidenciar la física de los problemas, y tecnologías que evitan las pruebas ensayo/error en terreno.

Al respecto, Javier Rodríguez, Especialista en Procesos y Jefe de Proyectos de la compañía, manifestó que “nuestros servicios entregan una predicción representativa del comportamiento de las variables



operacionales críticas de los procesos, sustentada sobre la comprensión acabada de los fenómenos físicos y químicos involucrados. Así, desarrollamos variados modelos matemáticos con el apoyo sustancial de herramientas computacionales de simulación de vanguardia, y apoyándonos fuertemente en el análisis estadístico, y de la asesoría de profesionales expertos en variadas áreas de la producción”. **mch**