

## Syntec dicta charla e imparte taller en “Semana Mecánica 2024” de la Universidad de Chile

Syntec compartió con alumnos de 3° a 6° año de Ingeniería Civil Mecánica de la Universidad de Chile, sobre cómo la teoría, simulaciones 3D y ensayos experimentales aportan a resolver problemas complejos que presentan los equipos que operan en los procesos mineros. En el marco de la Semana Mecánica 2024, organizada por la mencionada casa de estudios, Máximo León, jefe de Proyectos de Syntec, dictó una charla en la que explicó



cómo la compañía nacional aplica los métodos de Dinámica de Fluidos Computacional (CFD) y Dense Discrete Phase Model (DDPM) para la simulación de lecho fluidizado.

La empresa, con 10 años de trayectoria, resuelve desafíos complejos y facilita soluciones de ingeniería innovadoras, mediante estudios técnicos avanzados, aplicando metodologías para evidenciar la física de los problemas, y tecnologías que evitan las pruebas ensayo/error en terreno. **mch**