

DTS

## Desarrollo de Tecnologías y Sistemas como Aporte a la Industria

**Desarrollo de Tecnologías y Sistemas (DTS)**, con más de 30 años de experiencia, trabaja con compañías líderes en la industria. Sus clientes, que se desenvuelven dentro de los distintos rubros del sector minero, significan un desafío que aporta al crecimiento diario profesional de empresa.

### Producción Continua: contribución del trabajo de Calibración de Equipos

La tarea principal de Calibraciones es dejar operativos los instrumentos de manera rápida y eficaz para que las faenas puedan continuar con su producción.

La línea que sigue el Laboratorio de Calibraciones, entrega un servicio integral, ya que minimiza la dependencia y gasto en transporte, y la gestión logística que requiere trasladar un equipo a un proveedor. Este servicio beneficia los recursos de trabajo del cliente.

DTS cuenta con la acreditación en la norma ISO:17025, que otorga confiabilidad al cliente del trabajo realizado. Generalmente, se calibran equipos de



múltímetros, llaves de torque, y manómetros, en las magnitudes eléctrica, temperatura, torque, longitud y presión.

### Mantenimiento como Aliado: Expertise y Conocimientos

El área de Mantenimiento tiene un amplio bagaje de trabajos; entre ellos, los realizados con las principales instituciones de la Defensa Nacional e industrias, contando con experiencia en mantenimiento de elementos y otros desarrollos.

Por esto, tienen capacidad de implementar herramientas que monitorean

corrientes de máquinas eléctricas, desarrollar un programa de mantenimiento predictivo que previene fallas mediante el análisis de firma eléctrica, parámetros de corriente y RPM de los equipos/componentes críticos utilizados en la minería, tales como motores, generadores, ventiladores, extractores y correas transportadoras.

### Gestión del Conocimiento: Innovación para el Futuro

DTS ha participado en el desarrollo de instructivos para el manejo de grúas mineras levanta cargas, enfocados a

explicar indicaciones de seguridad, funciones de cada operario, señalética a ocupar y la guía paso a paso para la habilitación de la grúa.

La herramienta innovadora que proyecta a la industria es la capacitación y entrenamiento mediante la experiencia de realidad mixta, virtual y aumentada, que puede ser aplicable a toda materia de aprendizaje, haciendo de la simulación, un ambiente propicio para la instrucción de personal, y así conseguir una mejora de las capacidades empresariales.



Rodrigo de Araya 1263  
Macul, Santiago  
Fono: (56) 2 2397 1000  
info@dts.cl  
www.dts.cl