

Fecha:17-06-2025Pág.:23Tiraje:5.000Medio:El RancagüinoCm2:374,4Lectoría:15.000Supl.:El RancagüinoVPE:\$ 592.744Favorabilidad:NeutraTipo:Noticia general

"La automatización no reemplaza el juicio crítico, cada instrucción que programemos debe incorporar una reflexión de

seguridad

Título:

Benjamín Barrera, jefe de Mantenimiento Eléctrico:

"La automatización no reemplaza el juicio crítico, cada instrucción que programemos debe incorporar una reflexión de seguridad"

Como un trabajo desafiante y en constante evolución. Así describe su rol Benjamín Barrera, jefe de Mantenimiento Eléctrico en Codelco División El Teniente, quien, además, lidera el área de Accionamiento, Control y Automatización de la minera, que abarca "desde el Chanca do Secundario hasta Filtros y Secado. Es decir, toda la Planta Concentradora". especifica el profesional.

¿De qué

se trata tu

trabajo? Hacemos el mantenimiento de los sistemas instalados a accionamiento, control, al sistema SCADA—que entrega información de los procesos a los operadores

los procesos a los operadores y les permite controlar y accionar elementos desde sus pantallas para tomar el control—, para asegurarnos que tengan disponibilidad 24/7 y estén siempre funcionando. En eso, mi rol es asignar correctamente las actividades a realizar y poner mucho foco en la seguridad.

¿Qué es lo que más te gusta de tu trabajo? Los desafíos que se generan diariamente. No solo hacemos mantenimiento y reparaciones, sino que hoy estamos atendiendo temáticas de Inteligencia Artificial, incorporando tecnología a los procesos de la Planta Concentradora y eso lo hace muy dinámico, entretenido, pero también desafiante, porque debemos estar constantemente capacitándonos, aprendiendo todos los días para comprender cómo aplicar estas herramientas.

¿Qué mensaje de seguridad entregarías a las y los trabajadores de la División?

Con mi equipo de trabajo trabajamos distintas facetas de la seguridad, con la instalación de cámaras en los procesos, tanto de observación de actividades como

de monitoreo de procesos, termográficas, etc. Eso nos ayuda mucho a prevenir situaciones.

Por eso como equipo promovemos una cultura donde nos detenemos siempre a evaluar los riesgos, es necesario establecer pautas antes de cualquier intervención. Automatizar no reemplaza el juicio crítico, cada instrucción que programamos debe tener incorporada siempre una reflexión de seguridad previa, estar preparados.

Llevas 12 años en División El Teniente ¿Cuáles han sido los principales cambios que has visto en todo este tiempo?

Los principales cambios han sido a nivel tecnológico en todos los procesos, que han permitido optimizar la forma en que hacemos las cosas y ayuda a una gestión operativa mucho más eficiente. La cultura organizacional también

La cultura organizacional también ha evolucionado de forma muy positiva, la gente está cada vez más empoderada en sus roles, en sus trabajos y hace las cosas con ganas. ¿Cómo imaginas a

El Teniente del futuro?

Creo que va a haber un fuerte componente de integración de Inteligencia Artificial, porque es algo que ya se está integrando a temas de telecomando a nivel de la industria. Vemos nuestro Centro Integrado de Operaciones, que creo va a ser cada vez más automatizado y eso requerirá que todos quienes componemos la organización vayamos adquiriendo nuevas herramientas para apalancar estos cambios.

