

Lockout/Tagout Digital Garantice el cumplimiento – elimine el papel

tec.dloto es una potente plataforma de gestión de Lockout/Tagout (LOTO), basada en web y dispositivos móviles, que digitaliza y simplifica todo el proceso de aislamiento de energía. Transforma los procedimientos tradicionales en papel en un sistema seguro, eficiente y totalmente digital, mejorando la seguridad de los trabajadores, reduciendo los tiempos operativos y garantizando la preparación para auditorías.

Diseñado para equipos de mantenimiento, responsables de seguridad y líderes de planta, tec.dloto ofrece flujos guiados, monitoreo en tiempo real y registros centralizados para fortalecer la responsabilidad en cada actividad de LOTO. La plataforma está alineada con la norma OSHA 29 CFR 1910.147 y con estándares internacionales de seguridad, garantizando procedimientos de control de energía consistentes y repetibles en todas las máquinas y plantas.

¿Cómo funciona tec.dloto?

Mejora la cultura de seguridad con flujos de trabajo LOTO estandarizados, visuales y a prueba de errores

Acelera los tiempos de mantenimiento mediante acceso inmediato a procedimientos aprobados y aprobaciones móviles rápidas

Refuerza la confianza en el cumplimiento con flujos alineados con OSHA y estándares internacionales, y con registros digitales listos para auditoría

Proporciona visibilidad en tiempo real de LOTO mediante paneles que monitorean cada bloqueo, acción de usuario y paso en diferentes instalaciones

Reduce el esfuerzo de capacitación guiando a nuevos técnicos con instrucciones visuales claras y flujos digitales paso a paso

Elimina la dependencia del papel al digitalizar procedimientos, registros, aprobaciones y captura de evidencias de principio a fin

Mejora la responsabilidad y la gobernanza con permisos basados en roles y trazabilidad completa por usuario

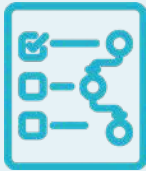
Escala fácilmente entre plantas mediante cargas masivas, plantillas estandarizadas y datos centralizados de máquinas

Permite operaciones mobile-first, donde los técnicos ejecutan, registran evidencias y aprueban directamente en el área de trabajo

Prepara los programas de seguridad para el futuro con una plataforma moderna, lista para nuevos módulos como Permit to Work



¿Cómo funciona?



Gestión de procedimientos

- Crear procedimientos específicos para cada máquina
- Anotar imágenes para mayor claridad en el aislamiento
- Aprobar mediante un flujo de trabajo estructurado
- Descargar PDFs generados automáticamente



Cumplimiento LOTO

- Escanear código QR
- Seguir las instrucciones paso a paso
- Capturar imagen en tiempo real
- Flujo de aprobación (opcional) para iniciar el mantenimiento



Informes

- Informes a nivel de planta
- Auditoría de cada actividad LOTO
- Visibilidad de extremo a extremo

Capacidades clave en resumen

- Visuales anotados para una guía precisa de aislamiento
- Creación de procedimientos en múltiples dispositivos (web / tablet / móvil)
- Incorporación masiva de máquinas y despliegue de procedimientos para grandes bases de activos
- Ejecución mobile-first con flujos digitales paso a paso
- Versionado automático, trazabilidad de auditoría y registros completos de actividad
- Elimina el LOTO en papel y los documentos impresos obsoletos
- Monitoreo en tiempo real del LOTO activo en máquinas y equipos
- Procedimientos alineados con OSHA y estándares internacionales de seguridad, con validación de formación y controles de cumplimiento
- Datos centralizados de máquinas para la creación de procedimientos precisos y consistentes
- Permisos basados en roles que garantizan acceso controlado y responsabilidad