

BIENVENIDOS A LA INDUSTRIA 4.0



KPI - INSPECCIONES RUTINARIAS MANTENIMIENTO

SMART-E
INGENIERÍA INTELIGENTE
contacto@smart-e.cl
www.smart-e.cl





KPI MANTENIMIENTO

PRESTACIONES

Visualización en tiempo real:

1. Disponibilidad.
2. Fiabilidad.
3. Tiempo medio entre fallas.
4. Tiempo medio de reparación.

Cálculos mensuales, último doce meses y anual.

Dividido por unidad, área y equipos.



VISUALIZACIÓN DE ALARMAS Y ALERTAS.

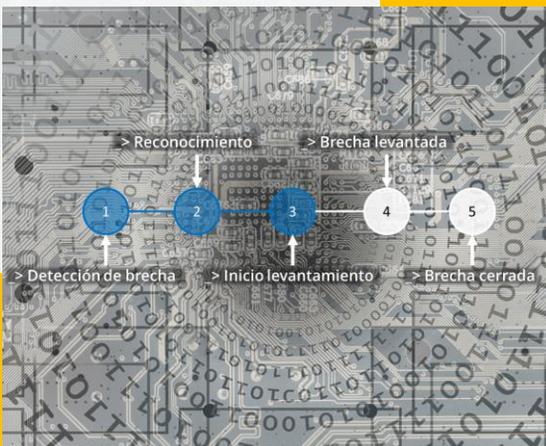
La plataforma muestra en tiempo real, las anomalías encontradas en la inspección por el operador o mantenedor.

TRAZABILIDAD Y SEGUIMIENTO DE CIERRE DE BRECHAS

Cada brecha o anomalía detectada, puede ser seguida y gestionada, en tiempo real.

REPORTABILIDAD E INFORMES

Los administradores pueden generar y descargar, en formato pdf y Excel, reportes de indicadores y actividades.





CÓMO FUNCIONA LA PLATAFORMA

Cada operador o mantenedor, tanto de la empresa propia, como contratista, tiene su perfil con el detalle de actividades diarias.

Cada vez que se realiza una inspección, la tarea es registrada en el sistema, quedando disponible la información para el administrador, supervisor o jefe de mantenimiento.

Cada inspección digital, registra:

1. Las respuestas de la inspección.
2. Las observaciones escritas por el operador.
3. Fotografías.
4. Lugar en el que se realizó la inspección.
5. Fecha y hora de la realización de la inspección.
6. Datos personales del operador o mantenedor que realizó la inspección.



Cada operador recibe un correo con la inspección que realizó, a modo de respaldo.

Existe un perfil de Administrador, que permite asignar a cada operador o mantenedor sus actividades diarias de inspección. Configurar preguntas, indicar si el hallazgo es alarma o alerta y ajustar el nivel de prioridad.

Visualiza toda la información de manera centralizada:

1. Índices clave de desempeño.
2. Alarmas y alertas tempranas.
3. Trazabilidad y seguimiento de cierre de brechas.
4. Reportes e Informes.

Existe un perfil de Jefe de Mantenimiento, que permite sólo visualizar los datos.

