



RILES.APP
GESTIÓN INTELIGENTE DE PLANTAS



Grupo Tecnología
Ingeniería aplicada + tecnología

PLATAFORMA WEB PARA GESTIÓN DE RILES

La operación de tu planta, convertida en decisiones.

Centraliza datos, alertas, mantenimiento, costos y reportes para gestionar el tratamiento con criterio técnico y trazabilidad.

100% WEB

● ACCESO 24x7

● PERSONALIZABLE

SIN INSTALACIÓN LOCAL DE SOFTWARE

Disponible desde cualquier lugar con conexión a Internet.

www.riles.app

Una plataforma que se adapta a su planta, no al revés.

Su configuración nativa permite modelar procesos, variables, reglas, usuarios y reportes con una amplia capacidad de personalización.

CONFIGURACIÓN PROFUNDA

La lógica del sistema se ajusta al proceso real.

- Puntos, etapas y variables
- Unidades, rangos y alarmas
- Cálculos, perfiles y reportes

POT Potabilización

Control de calidad, proceso y recursos para producir agua potable.

DOM Vertidos domésticos

Seguimiento operacional de plantas de aguas servidas y sus equipos.

RIL RILES industriales

Variables, cumplimiento, costos y trazabilidad según cada proceso productivo.

ESP Procesos especiales

Configuración para trenes de tratamiento y necesidades particulares.

PERSONALIZACIÓN CONTINUA

Personalizable hoy. Extensible mañana.

01 Configurar

Ajustar la solución con las capacidades propias del software.

02 Extender

Incorporar nuevas funciones a medida que aparezcan necesidades.

03 Integrar

Conectar datos, automatización, PLC y herramientas de IA.

Un núcleo operativo, administrativo y técnico.

Riles.app conecta la rutina de cada turno con el mantenimiento, los costos, la ingeniería y la toma de decisiones.

OP

Operación y muestreo

Caudales, parámetros, influente, puntos de muestreo, turnos y bitácora.

CONFIGURABLE SEGÚN PROCESO Y PERFIL

MT

Mantenimiento y alarmas

Anomalías, actuaciones, preventivo, correctivo, equipos y repuestos.

CONFIGURABLE SEGÚN PROCESO Y PERFIL

ERP

Costos y administración

Energía, químicos, lodos, RRHH, contratos, consumibles y adquisiciones.

CONFIGURABLE SEGÚN PROCESO Y PERFIL

KPI

Reportes e indicadores

Tendencias, macroindicadores, ratios, costos y exportación de información.

CONFIGURABLE SEGÚN PROCESO Y PERFIL

50+

Ingeniería de aguas

Más de 50 cálculos y herramientas de ingeniería disponibles a un simple clic.

CONFIGURABLE SEGÚN PROCESO Y PERFIL

IA

IA y trazabilidad

Herramientas de IA que facilitan ordenar, relacionar y seguir la información.

CONFIGURABLE SEGÚN PROCESO Y PERFIL

MULTIEMPRESA + MULTIPLANTA + MULTIUSUARIO

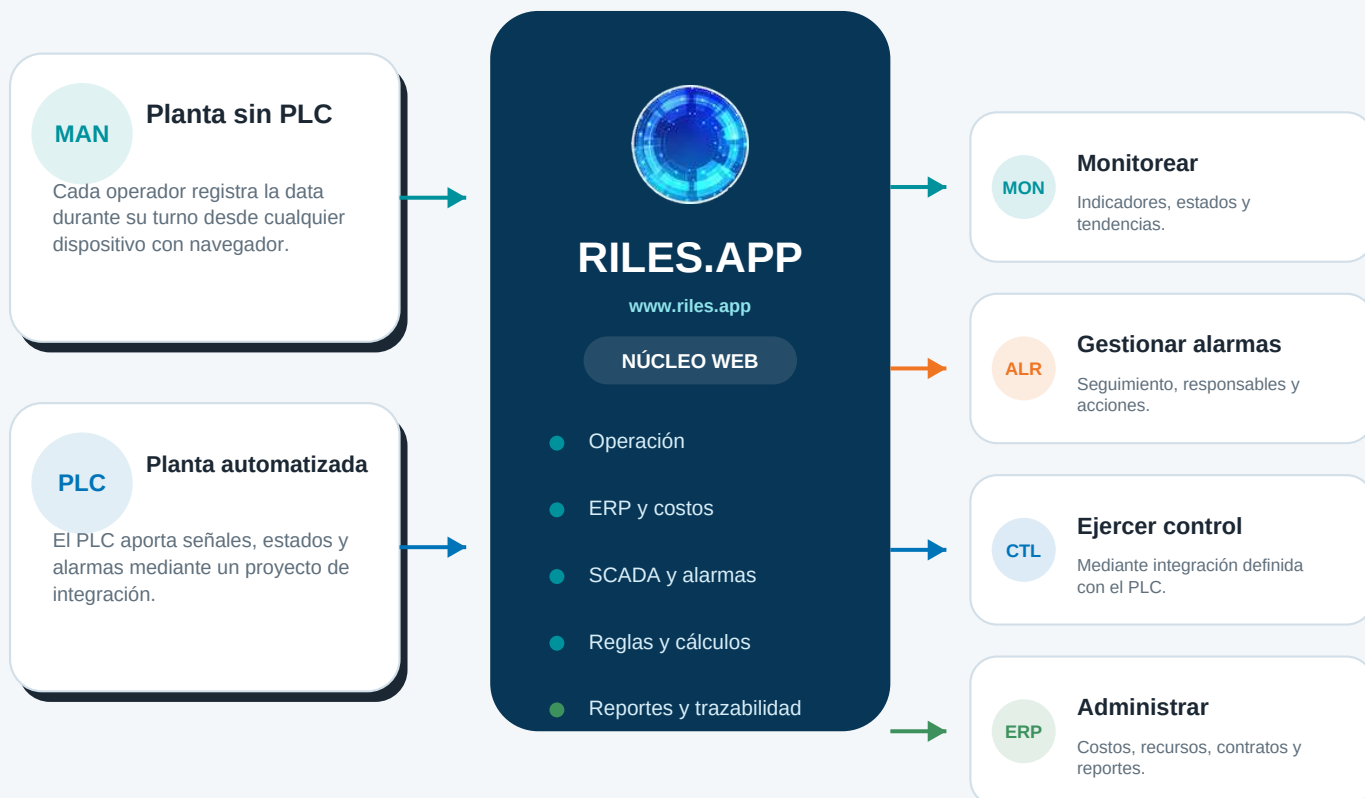
Una solución, múltiples realidades operacionales.

Desde una planta manual hasta un sistema conectado al PLC.

Riles.app puede operar con ingreso continuo de datos por los operadores o integrarse a sistemas automatizados para supervisar variables, alarmas y control.

MODOS DE OPERACIÓN

CAPACIDADES RESULTANTES



EVOLUCIÓN TECNOLÓGICA

Puede comenzar simple y automatizar cuando lo necesite.

Digitalice primero los registros y la gestión. Luego incorpore sensores, PLC, automatización y control conforme avance el proyecto.

OPERACIÓN MANUAL

INTEGRACIÓN PLC

PROYECTO DE AUTOMATIZACIÓN

Las interconexiones y el control requieren un proyecto definido según equipos, protocolo y alcance.

Información disponible 24x7, para quien realmente la necesita.

Acceso desde cualquier lugar con Internet, múltiples usuarios y niveles de seguridad ajustados a cada responsabilidad.

24x7

Su planta siempre disponible.

Una plataforma completamente web para consultar, registrar y analizar información desde el navegador.

- ✓ Sin costos de instalación de software local
- ✓ Acceso desde cualquier lugar con Internet
- ✓ Disponible para múltiples plantas y empresas
- ✓ Información continua para soporte y decisiones

La configuración, las integraciones y los desarrollos específicos se definen según alcance.

SEGURIDAD CONFIGURABLE

Usuarios, tipos y niveles.

Cada perfil ve y ejecuta solo lo que corresponde a su función.

- OPERADOR**
Registro y rutina de turno
- MANTENIMIENTO**
Equipos, anomalías y actuaciones
- SUPERVISIÓN**
Validación, alarmas y coordinación
- ESPECIALISTA**
Soporte interno o externo a distancia
- GESTIÓN DE COSTOS**
Recursos, contratos y análisis
- GERENCIA**
Indicadores y visión consolidada

IA + TRAZABILIDAD

Herramientas de IA facilitan relacionar antecedentes, mantener contexto y seguir la historia de cada dato.

SOPORTE ESPECIALIZADO REMOTO

Especialistas internos o externos pueden analizar la data a distancia con múltiples referencias cruzadas.

**RILES.APP**

GESTIÓN INTELIGENTE DE PLANTAS

**Grupo Tecnología**

Ingeniería aplicada + tecnología

IMPLEMENTACIÓN

Una solución que puede crecer con su operación.

Comience con la configuración que hoy necesita y evolucione hacia nuevas funciones, integración con PLC o automatización.

01**Entender**

Proceso, objetivos, variables y riesgos.

02**Configurar**

Plantas, reglas, usuarios y seguridad.

03**Implementar**

Carga inicial, pruebas y capacitación.

04**Evolucionar**

Nuevas funciones, PLC y automatización.

PRÓXIMO PASO

Conversemos sobre su planta.

Diseñamos una ruta ajustada al proceso, al nivel de digitalización y a las capacidades que requiere.

info@solucionesgtec.comwww.solucionesgtec.com | www.riles.app**CONOCE RILES.APP**

Escanea para visitar