

Notificación de alarmas para subestaciones eléctricas

El módulo de notificaciones de alarmas del SCADA de subestación INGESYS™ IT ofrece al personal de O&M un sistema rápido y eficaz para el envío de notificaciones asociadas a las alarmas registradas en tiempo real a una o varias personas.

La notificación de alarmas es una útil herramienta para entornos en los que no existe una presencia permanente de un operador local, lo que reduce de manera significativa los **costes** y los **tiempos de reacción** a la hora de dar respuesta a los eventos y situaciones no programadas que se puedan producir.

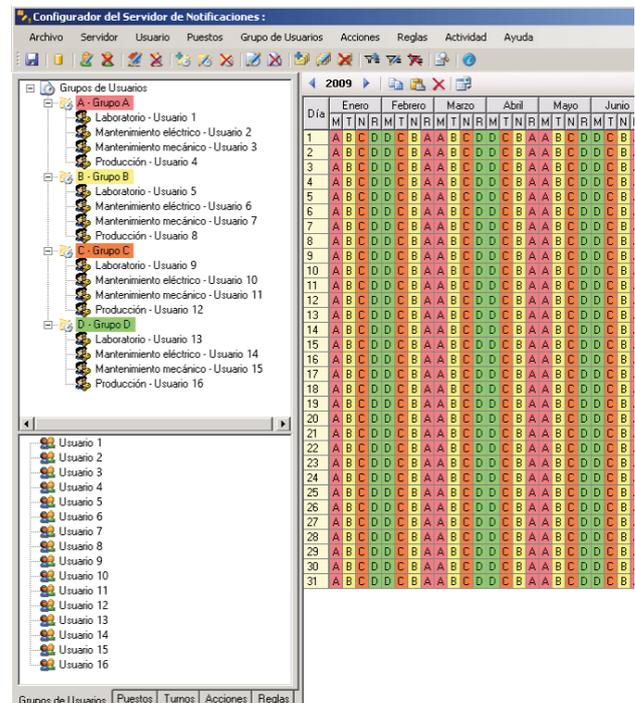
El módulo está dotado de un entorno de **configuración fácil e intuitivo** que permite definir y gestionar todos los aspectos relacionados con el envío de estas notificaciones.

Configuración

Para cada una de las alarmas del sistema, se definirán unas **reglas** que determinarán cuales de ellas van a ser notificadas y a qué grupos de usuarios o puestos van a enviarse. Se podrán definir tantas acciones y reglas como se desee.

Se podrán configurar diferentes aspectos que intervienen en las notificaciones:

- Usuarios: se configura un número de teléfono y una dirección de correo electrónico
- Grupos de usuarios: formados por un usuario o varios
- Puestos: puestos de trabajo o cargos
- Turnos: franjas horarias de la jornada laboral
- Acciones: tipo de notificación (correo electrónico o SMS)
- Reglas: cada regla incluye un filtro sobre todas las alarmas definidas en el sistema
- Calendario: se podrá asignar a grupos de usuarios, día-turno, en función de la estrategia de notificaciones durante el año



Notificación de alarmas para subestaciones eléctricas

Notificaciones

El contenido del mensaje a notificar será un texto totalmente configurable en el servidor de notificaciones.

En dicho texto se pueden incluir las informaciones que recibe del evento de cambio, el texto del mensaje asociado a la alarma o evento, el área, la fuente de la alarma, la marca de tiempo asociada a la detección del evento, etc.

La notificación de las alarmas podrá realizarse por mensaje SMS o correo electrónico.

Mensaje de texto SMS

El mensaje será enviado a través de un proveedor de telefonía móvil.

Correo electrónico

El correo será enviado por SMTP a través de un proveedor de servicios de Internet.



Los datos técnicos de esta ficha están sujetos a cambios sin previo aviso. T103IPT_PGA00_A/07/2021