CIMICO

Soluciones innovadoras para el tratamiento biológico de aguas residuales.

Helinia Anaytics

Comprende el presente

Ficha técnica

cimico.tech

Helinia Analytics

Comprende el presente

Analítica al servicio del usuario

Desarrollado a partir de la experiencia real de los usuarios del sector del agua, este módulo combina la potencia de la analítica avanzada con una interfaz visual e intuitiva, que facilita la interpretación y la toma de decisiones operativas.

Descripción

Helinia® Analytics permite unificar todas las bases de datos de la planta en una única interfaz intuitiva. Facilita la monitorización, en tiempo real, del funcionamiento de la instalación y proporciona herramientas analíticas para comprender y optimizar su operativa.

Se estructura en dos secciones complementarias:

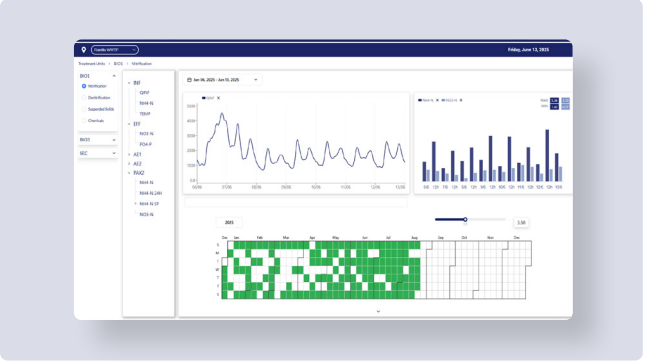
- **Highlights**, que ofrece una visión resumida y personalizable del estado actual de la planta.
- **Analytics**, que profundiza en el análisis mediante herramientas de analítica visual avanzada, para comprender el comportamiento histórico y las relaciones entre variables.

• 01 Highlights

Visualiza la foto completa de lo que está pasando en la depuradora en una única pantalla.

- Caudal de entrada y predicción meteorológica en un intervalo de 24 horas.
- Visualización rápida de los valores actuales de los sensores.
- KPIs clave de la planta.
- Puede contrastar en tiempo real que las recomendaciones del Gemelo Digital son efectivas.

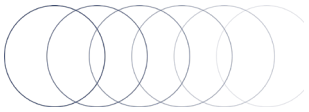
• 02 Analytics



Incorpora herramientas de analítica visual avanzada que permiten comprender el comportamiento histórico y actual de la planta de manera intuitiva.

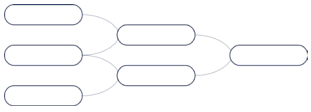
- Identificación visual de patrones de comportamiento de la planta.
- Detección de relaciones entre variables.
- Posibilidad de personalizar las visualizaciones según el usuario o el tipo de planta.

Características

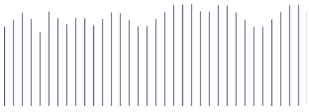


• 01
Interoperable con sistemas de control de otros proveedores

• 02
Aplicable desde el tratamiento secundario hasta la EDAR completa.



• 03
Permite monitorizar y analizar datos de varias plantas simultáneamente.



• 04
Integrable con el resto de módulos Helinia® para crear sinergias únicas.

CERTIFIED ISO 27001

CERTIFIED ISO 14064-1

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED

cimico

cimico.tech