

# zenon Analyzer 3.40

## Las mejoras proporcionan análisis de procesos aún más precisos y personalizados

Cuando la información de los procesos de producción no se analiza y evalúa adecuadamente, los operadores de equipos no pueden aprovechar todo su potencial. En 2020, las funciones completas, flexibles y automatizadas para la realización de informes y análisis se incluyen se forma estándar en zenon Analyzer 3.40.



### PROACTIVO, NO REACTIVO

La biblioteca pyZan es una importante actualización para zenon Analyzer 3.40. El nombre es una combinación del lenguaje de programación Python y zenon Analyzer para destacar las ventajas de ambas tecnologías para los usuarios en cuanto a análisis predictivos. Gracias a la biblioteca, la plataforma de software zenon transfiere datos detallados (de procesos) y metadatos de zenon Analyzer como sea necesario. Los usuarios pueden continuar procesando estos datos en proyectos diseñados a la medida de sus necesidades, utilizando Python y trabajando fuera de zenon. Esto permite a los usuarios programar libremente y les prepara para cualquier situación.

### INFORMES CON EL DISEÑO CORPORATIVO

Para personalizar mejor los informes de zenon Analyzer, el diseño de los pies de página se puede adaptar a las normas corporativas. De forma similar, en los encabezados, no solo es posible insertar texto, sino también aplicar colores e introducir gráficos, como logotipos. Todas estas personalizaciones pueden guardarse a modo de plantillas y reutilizarse en el futuro.

### DATOS RÁPIDOS

- ▶ Análisis predictivos para satisfacer sus necesidades con la biblioteca pyZan
- ▶ Encabezados y pies de páginas personalizables y adaptables
- ▶ Más variables en las gráficas XY
- ▶ Más filtros de tiempo para comparaciones más precisas
- ▶ Hasta 50 plantillas en un informe

Además, con zenon Analyzer 3.40, puede ajustarse dinámicamente el ancho de los encabezados y los pies de página, y los informes se adaptan automáticamente a todos los formatos.

### VISUALIZACIÓN FLEXIBLE DE GRÁFICAS

El visualizador de gráficas XY es incluso más versátil en zenon Analyzer 3.40. Anteriormente, con este informe, no era posible establecer una relación entre dos o más variables. La nueva versión permite a los usuarios comparar múltiples variables en un diagrama. Por ejemplo, pueden establecerse valores para variables como la presión, la densidad o el consumo de electricidad en relación con la temperatura y visualizarse en un diagrama. Esto permite adoptar nuevos enfoques en cuanto a los procesos de producción. Asimismo, pueden reducirse de manera significativa las impresiones en papel, lo que resulta en soluciones flexibles y sostenibles para informes de las operaciones de producción.

### MÁS INTERVALOS DE TIEMPO EN LOS INFORMES

zenon Analyzer 3.40 ofrece a los usuarios el doble de filtros de tiempo en un informe. Ahora, se admiten diez periodos de tiempo, en lugar de cinco, como anteriormente. Esta mejora se debe a las opiniones obtenidas directamente de los clientes y garantiza la disponibilidad de información todavía más relevante sobre la comparación de periodos, con el fin de ayudar a los clientes a tomar mejores decisiones. Las opciones para la creación de informes con zenon Analyzer 3.40 también se han ampliado. Ahora es posible visualizar cincuenta plantillas de informe en un solo informe, lo que aumenta notablemente el alcance de los mismos para los usuarios.

# zenon Analyzer 3.40

## Múltiples actualizaciones para hacer lo bueno todavía mejor

<b>Mejoras fundamentales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Campos calculados ampliados</li><li>▶ Opción de multiselección para grupos de equipos en el informe Gantt</li><li>▶ El conector de bases de datos de terceros admite la funcionalidad Views</li><li>▶ Actualización de bases de metadatos en zenon Analyzer Management Studio</li><li>▶ Mejora del rendimiento del conector para consultas de datos complejas</li></ul>
<b>Análisis predictivos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Biblioteca pyZan para la transferencia de datos de producción y metadatos a otras aplicaciones</li></ul>
<b>Encabezados y pies de página personalizados</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Contenido personalizado para adaptarse al diseño corporativo</li><li>▶ Insertar textos y gráficos</li><li>▶ Guardar y aplicar plantillas</li></ul>
<b>Gráfica XY</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Múltiples valores por diagrama en relación con una variable</li></ul>
<b>Informes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Hasta 50 plantillas en un informe</li><li>▶ Hasta 10 filtros de tiempo en un informe</li><li>▶ Campos calculados disponibles en las gráficas</li></ul>
	<p>Para obtener más información sobre las nuevas características adicionales de zenon Analyzer 3.40, consulte las notas de prensa.</p>