



Technology That Loves Complexity



Brochure

Aspen Enterprise Insights™



**75% de ahorros en costos
y esfuerzos durante
informes de proyectos**

**Ahorro entre 80-90%
para TI en la industria
de manufactura**

**Incremento de márgenes
en \$10 millones por año**

Obteniendo conocimiento y poniéndolo a su disposición donde más importa

Aspen Enterprise Insights es un producto único de software híbrido basado en la nube que cuenta con una visualización empresarial flexible y una solución de gestión de flujos de trabajo, el cual ofrece soporte a decisiones en tiempo real a lo largo de su compañía.

Está probado para enriquecer el conocimiento de las compañías que desean conectarse a los datos y otorgarle poder a los usuarios mediante información procesable que estimula la colaboración a lo largo de una organización.

Aspen Enterprise Insights trae control y una estructura recién descubierta que son aplicados a la acumulación de datos y a la gestión de procesos. La automatización permite que los equipos trabajen de una manera más eficiente, pasando más tiempo en actividades más relevantes a sus objetivos: análisis, toma de decisiones, supervisión, cumplimiento y calidad.

Consiguiendo una mejor vista

Con flujos de trabajo innovadores y totalmente integrados, que se encuentran disponibles para su uso inmediato una vez que se implementan, Aspen Enterprise Insights es una herramienta invaluable para ayudar a que los equipos produzcan mejores resultados para cumplir con los objetivos empresariales generales.

Aspen Enterprise Insights se desarrolló para impulsar cambios, reforzar la productividad y mejorar el desempeño, mediante las siguientes estrategias:

Mejora de la gestión del desempeño de la compañía

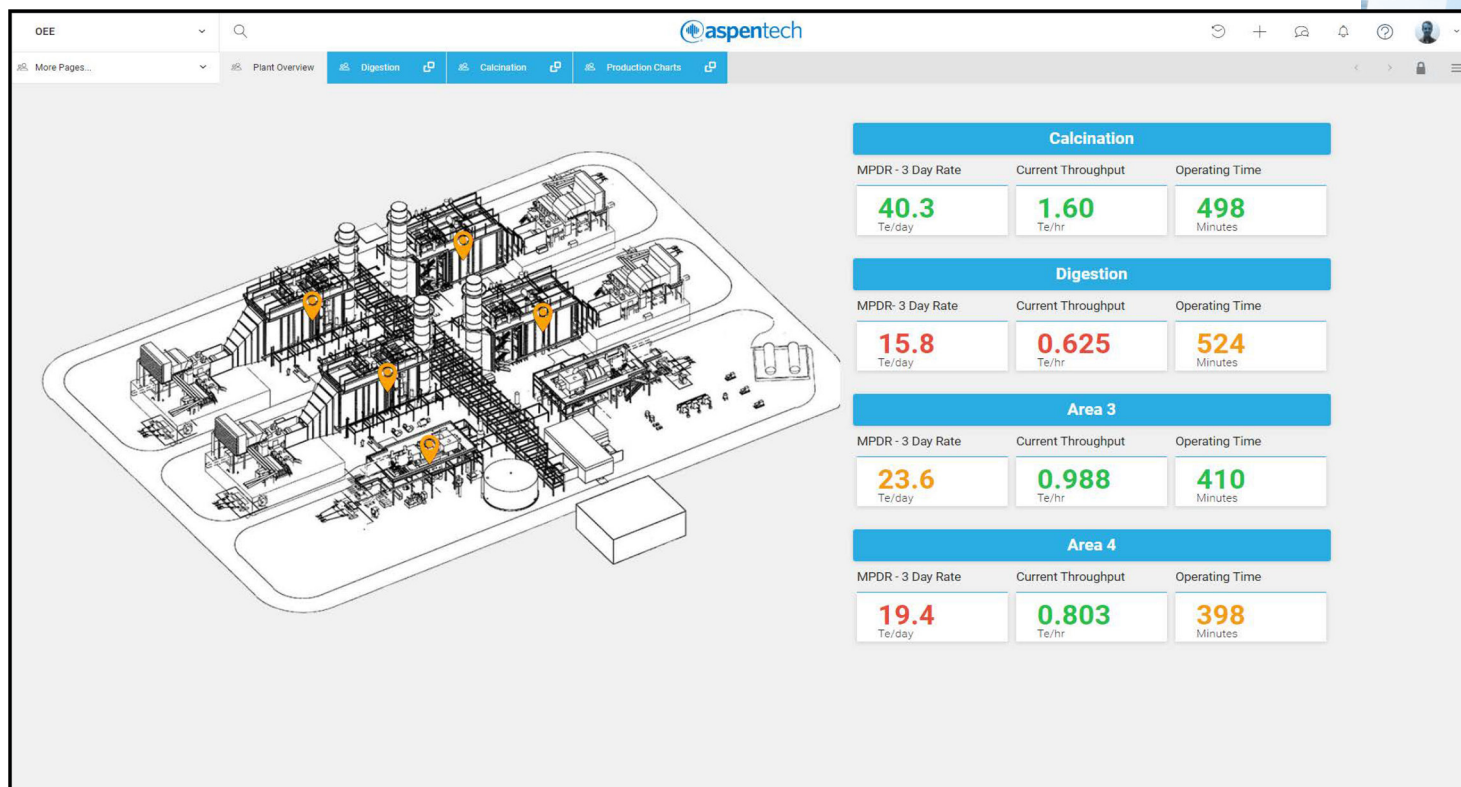
Optimice esfuerzos y recursos para mejorar la excelencia operacional, la eficiencia de proyectos y el desempeño.

- **Tableros empresariales:** Visualización poderosa, generación de reportes flujos de trabajo automatizados a través de áreas funcionales
- **Análisis guiado:** Interrogación y desglose para el análisis de causa raíz.
- **Datos empresariales compartidos:** acumulación e intercambio de datos a partir de una gran variedad de fuentes (SAP, MS Office, DCS, MES, etc.)

Obtención de perspectivas procesables

Permita decisiones estratégicas informadas para la empresa identificando los datos de alto valor necesarios para brindar perspectivas y tomar acción.

- **Acceso a datos de alto valor:** Extraiga datos relevantes en cualquier lugar mediante la capa de acceso a los datos, altamente flexible y configurable
- **Acceso más rápido, desempeño más alto:** Acumule el intercambio de datos para hacer un uso más rápido de información valiosa que conlleve a perspectivas procesables
- **Control de datos:** Mantenga datos altamente confidenciales en su propio ambiente mientras se beneficia de un enfoque de nube híbrido de bajo mantenimiento y escalable a SaaS que le permita consolidar y analizar datos en una escala global



Aspen Enterprise Insights proporciona a los clientes la habilidad para desarrollar tableros empresariales que se ajusten sus prioridades de operación o de proyectos en las industrias química y de energía, y en empresas de ingeniería y construcción.





Transformación de los procesos de trabajo

Impulse una mayor colaboración a través de un flujo de información automatizado y fluido para gestionar flujos de trabajo, y tome decisiones a lo largo de las unidades de negocio.

- **Colaboración a través de la empresa:** Conecte de forma flexible las unidades de negocio para optimizar los procesos de trabajo existentes y crear nuevos procesos que brinden la perspectiva indicada a la persona adecuada en el momento correcto
- **Toma de decisiones estratégicas:** Utilice las poderosas capacidades de fácil uso para flujo de trabajo empresarial en la gestión, automatización y optimización de recursos para mejorar el negocio
- **Automatización de la integración e intercambio de datos:** Haga que los informes estáticos y dinámicos sean rápidos, sencillos y creíbles para ayudar a extraer el mayor valor de los datos procesados. Integre rápida y fácilmente con MS Office para acumular datos o integrar la información en documentos de MS Office.

La ventaja de tener mayor visibilidad

Aspen Enterprise Insights hace más que solo acumular datos, realizar análisis y brindar visualización a nivel empresarial, ya que lleva a cabo el paso crítico siguiente en la colaboración. El software reconoce la importancia del espacio de trabajo digital y puede iniciar o desencadenar un flujo de trabajo desde dentro del software, así como brindar soporte a la gestión de cambio.



Gestión de la ejecución — El diferencial de Aspen Enterprise Insights

Referido como “gestión de ejecución”, esta capacidad elimina los errores al comunicar la información, introduciendo una mayor flexibilidad para que los proyectos puedan adaptarse a factores externos y que así garanticen que se ajustan a los objetivos de la compañía:

Colaboración — Integración a lo largo de sitios, entre vendedores, a través de las jerarquías.

Flujo de trabajo — Manejo de tareas, flujo de trabajo, entregas hacia los equipos de trabajo y priorización

Cambio — Impulso de mejores prácticas a lo largo de la compañía

Integración de la experiencia y la competencia en la entrega de proyectos capitales

Aspen Enterprise Insights integra de manera única la gestión de conocimiento a la entrega de proyectos de inversión.

La recolección de la narrativa capturada en la entrega cotidiana de proyectos es la manera más eficiente de reunir e intercambiar el conocimiento. Proporcionar conocimiento junto con los datos quiere decir que los usuarios no pasarán horas elaborando informes mensuales o presentaciones que cubran toda consulta posible.

Con frecuencia, las lecciones aprendidas no se aplican en proyectos futuros. Pero Aspen Enterprise Insights se asegura de que eso sí ocurra, reuniendo la experiencia en un catálogo experto y actualizando los modelos de referencia de proyectos usados en pronósticos y etapas tempranas de estimación.

Búsqueda activa y uso de la experiencia en el campo para mejorar las operaciones

Aspen Enterprise Insights permite poner en práctica habilidades y experiencia para que los equipos de trabajo puedan adaptarse a cambios en las condiciones de plantas y procesos.

Los ingenieros de procesos definen las condiciones óptimas de operación para que el análisis pueda mantener vigilado el proceso continuamente, aconsejando a los técnicos y a los operadores cuando las condiciones cambien.

Desde un punto de vista corporativo, el comportamiento operacional se ajusta a las prioridades ejecutivas a través de un monitoreo de conformidad de proceso, combinado con flujos de trabajo de campo y de los activos críticos. Esto ayuda a eliminar las ineficiencias y a reducir los costos asociados con informes sobre las operaciones en complejos sitios múltiples.

Beneficios

- Obtención de visibilidad y control en tiempo real – particularmente durante la ejecución
- Tableros empresariales con base en Microsoft Excel
- Gestión de desempeño de proyectos
- Utilización de servicios de proyectos

Algunos casos de uso seleccionados (no están listados todos)



Gestión de proyectos de portafolio



Gestión de desempeño de proyectos



Tableros empresariales con base en Microsoft Excel



Utilización de servicios de proyectos

Beneficios

- Reducción de gastos de operación
- Mejor disponibilidad de activos críticos
- Mejores pronósticos y predicciones para aumento de la producción
- Intercambio de experiencia y mejores prácticas a través de múltiples procesos y sitios

Algunos casos de uso seleccionados (no están listados todos)



Monitoreo crítico de activos



Monitoreo de desempeño empresarial



Soporte a decisiones globales



Energía y sustentabilidad



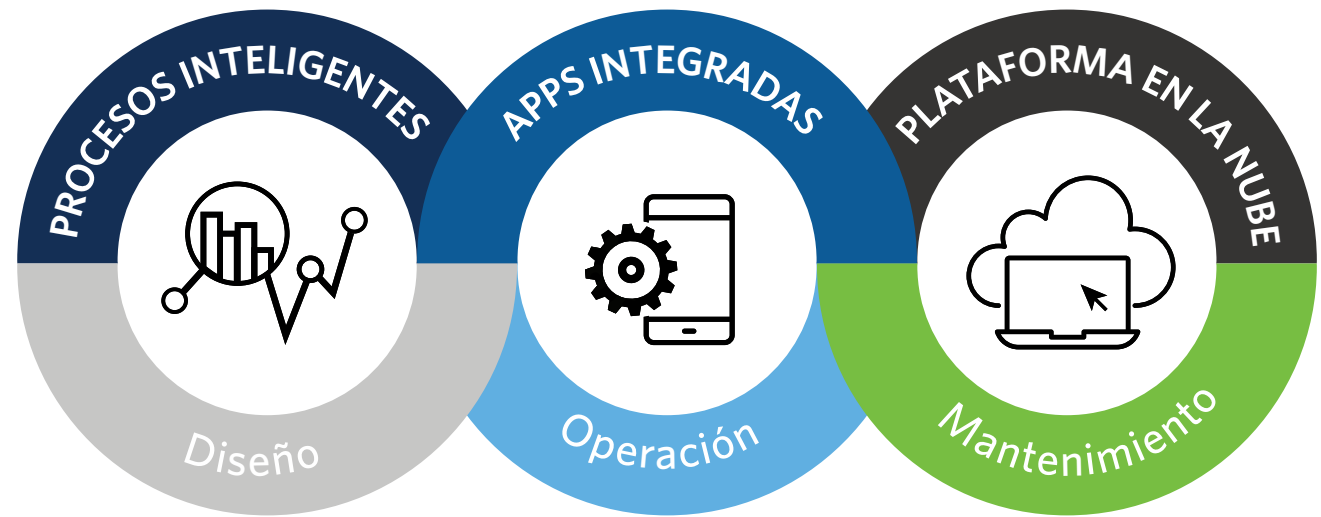
Producción de KPIs en Excel



La integración de datos abre paso a un mundo de oportunidades

Al conectar los datos a lo largo de la empresa con una solución de visualización y de flujo de trabajo, Aspen Enterprise Insights brinda información procesable para impulsar una mejor colaboración y mejores resultados.

Aspen Enterprise Insights teje una red digital a lo largo de la empresa a través del diseño, las operaciones y el mantenimiento para permitir procesos más inteligentes y un cambio radical en la productividad y en la rentabilidad. Véalo por usted mismo y contacte a AspenTech para saber más y solicitar una demostración en vivo.



About Aspen Technology

AspenTech es un proveedor de software líder para optimizar el rendimiento de los activos. Nuestros productos prosperan en entornos industriales complejos, donde es fundamental optimizar el diseño, el funcionamiento y el ciclo de vida de mantenimiento. AspenTech combina de manera única décadas de experiencia en modelado de procesos con Machine Learning. Nuestra plataforma de software especialmente diseñada automatiza el trabajo de conocimiento y construye una ventaja competitiva sostenible mediante la entrega de altos rendimientos durante todo el ciclo de vida de los activos. Como resultado, las empresas en industrias con uso intensivo de capital pueden maximizar el tiempo de actividad e impulsar los límites del rendimiento, ejecutando sus activos de manera más rápida, más segura, más larga y más ecológica.

Visite www.aspentech.com para conocer más

