



Business Intelligence para la industria de la construcción

En los últimos días la industria de la construcción se ha visto expuesta a una gran cantidad de transformaciones en sus metodologías operacionales y procesos, pues es cada vez más competitiva y compleja. Más empresas ahora necesitan confiar en la **toma de decisiones** basada en hechos y análisis para salir adelante.

La implementación unificada, totalmente integrada (no sólo interconectada) del software permite a las empresas de construcción mantener **información confiable y oportuna**; la cual es necesaria para generar cifras claves sobre demanda.



El **Bussines Intelligence** aplicado a la industria de la construcción conlleva una gran cantidad de beneficios que pueden hacer una organización más rentable y más efectiva, como:

- Tomar decisiones, ya no basadas en experiencias.
- Mejorar los procesos, para evitar distintos riesgos.
- Centralizar los datos.

Una mala decisión puede afectar la empresa en el transcurso de varios años, por eso es muy importante que todas estas tengan un sustento basada en **datos y su análisis**, combinándolos con la **experiencia** para tener una estrategia más enfocada y correctamente dirigida.

Evitar la disminución de los márgenes brutos debe ser un objetivo primordial, el control de los inventarios y de los proveedores es completamente necesario además de un análisis de estos.

Es muy importante la información que se obtiene gracias a los sistemas de **Bussines Intelligence** ya que nos permite:

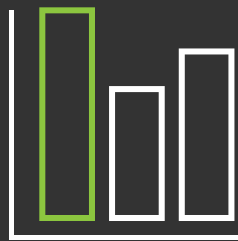
- Realizar comparaciones.
- Realizar análisis.
- Son esenciales en la toma de decisiones

A través de este tipo de gestión, se puede actuar con rapidez en la **búsqueda de oportunidades** o resolviendo problemas.

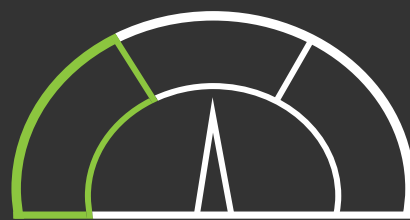
Con el acceso a dicha información crítica para el negocio, ejecutivos pueden tomar decisiones informadas al instante, ayudando así al BI a reflejar indicadores clave de rendimiento, metas y el desempeño actual.

El negocio de los proyectos de construcción involucra una gran cantidad de actores que interactúan en múltiples variables. Desde la planificación presupuestaria hasta la gestión operativa de los proyectos se envuelven con el cumplimiento de múltiples proveedores, contratistas y la productividad de la mano de obra. Es una gestión que requiere trabajar con un gran volumen de información que impacta en los resultados.

- Grado de Avance de Obras
- Control Presupuestario
 - Horas ociosas
 - Mayores precios
- Resultados por Obras
- Satisfacción de cliente



Análisis



KPIs



Tableros



BSC

(BSC / Cuadro de Mando Integral)

Como podemos observar el BI es una herramienta muy poderosa y si es correctamente aplicada puede generar grandes beneficios para tu organización. Para elegir un software es necesario que tomes en cuenta las necesidades de información de tu organización así como el nivel de especialización de este. Investiga y llénate de información ya que esta es importante para la toma de decisiones.



SOLTIA

Experiencia, tecnología e información

SOLTIA, Soluciones para Ingeniería y Arquitectura SA de CV

C. 566 No. x 50e y 52, Calle 59

Mérida Yucatán, México | CP 97314

Tel: 9-44-42-76 | 3-16-80-44

mkt@soltia.com.mx

www.soltia.com.mx