



KINENERGY

BIM – Building Information Modeling | Modelado de Información de Construcción



KINENERGY buscaba la manera de garantizar la calidad en los proyectos, además de reducir costos con procesos más eficientes y sostenibles, siendo así una empresa responsable con el planeta.

KINENERGY es una empresa de consultoría especializada y enfocada a servicios de ingeniería, commissioning, energía y sostenibilidad, fundada en el año 2010 y que ha generado valor y confianza a sus clientes por más de 13 años.

Tiene operaciones en todo México, Guatemala, Chile y otros países de Latinoamérica.

La firma cuenta con tres áreas de negocio, las cuales están enfocadas a la sostenibilidad de los proyectos de sus clientes:

- **Ingeniería:** a través de la implementación de la metodología BIM responde a los requerimientos y necesidades a futuro de cada cliente.

- **Commissioning:** mediante la conceptualización, ejecución y verificación de un buen desempeño del proceso, este servicio no solamente verifica el diseño, sino también la construcción de la operación a través de pruebas y entrenamientos que permiten evitar vicios ocultos, sobre todo dentro de industrias críticas como son Data Centers, Hospitales, entre otros.

- **Energía:** Los servicios que ofrecen permiten mejorar la competitividad del negocio de sus clientes al proporcionar estrategias que les permitan reducir costos y operar eficientemente, contribuyendo así, al cuidado del medio ambiente al reducir la emisión de gases de efecto invernadero generados por diversos procesos industriales.

Para mayor información visite:
www.bsigroup.com/mx



“Con el apoyo de BSI, reestructuramos la información y establecimos un sistema con base a la norma ISO 19650 para lograr un sistema de gestión integral”

Hendrick Muñoz,
Director general de KINENERGY.

Los beneficios

Algunos beneficios de contar con la certificación ISO 19650 para la implementación de la metodología BIM son:

- Reducción de costos en la operación y la construcción.
- Garantizar la seguridad, minimizando el riesgo de accidentes y fugas en seguridad de la información.
- Tener una ventaja competitiva en el mercado.

El reto

Cuando se conceptualiza un proyecto de ingeniería, diseño o infraestructura, es común que se imagine en 3D, sin embargo, al llevarlo a la realidad suele realizarse en 2D y es ahí cuando se pierde información valiosa.

El reto, para KINENERGY, era como estructurar la información y conocer de manera clara para qué se iba a utilizar y cómo se debía ejecutar para potenciarla y entregarla a los clientes añadiendo valor.

Otro reto importante era trabajar en la cultura de los empleados, para que pudieran adoptar la metodología BIM de manera adecuada y cumplir al 100% con los requerimientos exigidos por los clientes.

La solución

Después de un año KE incorporó la certificación ISO 19650 y aseguró la metodología BIM en sus procesos.

¿Por qué BSI?

Era importante que el valor del equipo y de los servicios que ofrece KE fuera acreditado y certificado por un organismo internacional. Les gustó BSI ya que es creador de muchas normas internacionales y es reconocido a nivel mundial.