


PRODUCTIVIDAD, DIGITALIZACIÓN Y TRABAJO COLABORATIVO


Las soluciones de Construsoft están ayudando a nuestros clientes a trabajar de forma colaborativa y efectiva. Facilitan la transformación digital de sus procesos.

SOFTWARE DE MODELADO 3D

 **Tekla.Structures** es el software 3D BIM líder para el modelado de estructuras. Podrás crear, combinar, gestionar y distribuir modelos construibles precisos, conteniendo la información necesaria para el diseño y ejecución del proyecto.

Es la herramienta ideal para el diseño, detallado y gestión de la información desde la planificación conceptual hasta la fabricación y construcción en el sitio.


Tekla permite compartir datos en tiempo real de forma segura, facilitando la digitalización y la colaboración en la nube. De esta forma, impulsa la productividad, permite un teletrabajo eficiente y la coordinación del equipo a distancia.

 **CADMATIC** es una potente solución para la optimización del diseño y construcción de plantas industriales. Además, también facilita la posterior gestión de la información durante la operación y mantenimiento de la planta.

SOFTWARE DE CÁLCULO ESTRUCTURAL


Los diferentes programas de cálculo como **IDEA StatiCa**, **Diamonds**, **Consteel** y **Tekla Structural Designer** permiten a los ingenieros estructurales recibir la información del modelo BIM para analizar el comportamiento estructural de manera precisa, adaptando las estructuras de cualquier material a las normas locales de construcción. Además, permiten optimizar la solución global incluyendo temas como la resistencia al fuego y la protección pasiva, el diseño avanzado de pandeo y las uniones metálicas y el diseño de regiones D y las armaduras.

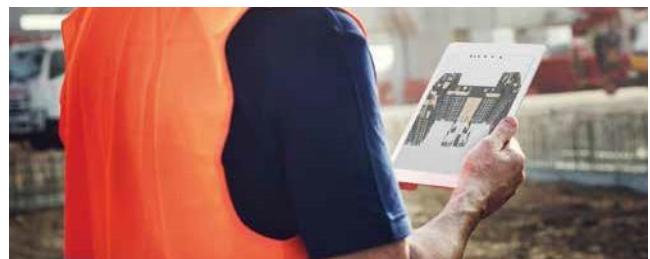
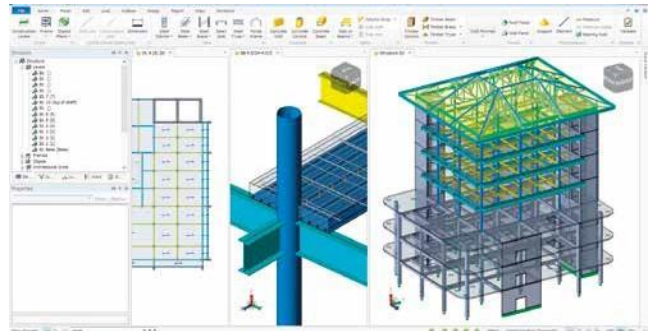
SOFTWARE DE FABRICACIÓN

 **StruMIS** facilita y optimiza la gestión y el control de la producción en proyectos de construcciones metálicas y de madera. Permite gestionar de manera digital los procesos de compras, fabricación, logística y montaje a partir de toda la información del modelo BIM.

- Controla todos tus proyectos
- Controla el presupuesto a tiempo real
- Minimiza el desperdicio de material
- Evita errores en logística y montaje
- BIM (Building Information Modelling)
- Digitalización, Industria 4.0


SOFTWARE DE TRABAJO COLABORATIVO EN LA NUBE

 **Trimble Connect** es la plataforma colaborativa (CDE) de Trimble. Te permitirá acceder, compartir, revisar y coordinar los proyectos almacenados en la nube. Todos los participantes del proyecto dispondrán de la información en tiempo real y podrán acceder a través de cualquier dispositivo. Podrás publicar fácilmente tu modelo IFC, dibujos y documentos con otros participantes del proyecto.



CONSTRUSOFT

 hola@construsoft.com

 +57 1 481 3776

www.construsoft.es