



# Soluciones especializadas para cada fase del diseño estructural

Diseño estructuras con mayor rapidez, precisión y total integración en BIM



## ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

Diseño y calcule estructuras de hormigón armado con pilares, vigas, losas, muros y cimentaciones. Permite generar automáticamente planos, verificaciones normativas y **cargas de viento y sismo**.



## ESTRUCTURAS DE ACERO

Realice el **cálculo y dimensionamiento de estructuras metálicas y de madera**. Ideal para pórticos, torres, marquesinas y elementos estructurales con geometrías variadas.



## DISEÑO DE UNIONES

Diseño **uniones estructurales mediante el método de los elementos finitos**. Incluye conectores, chapas, pernos, soldaduras y otros componentes, con verificación normativa.



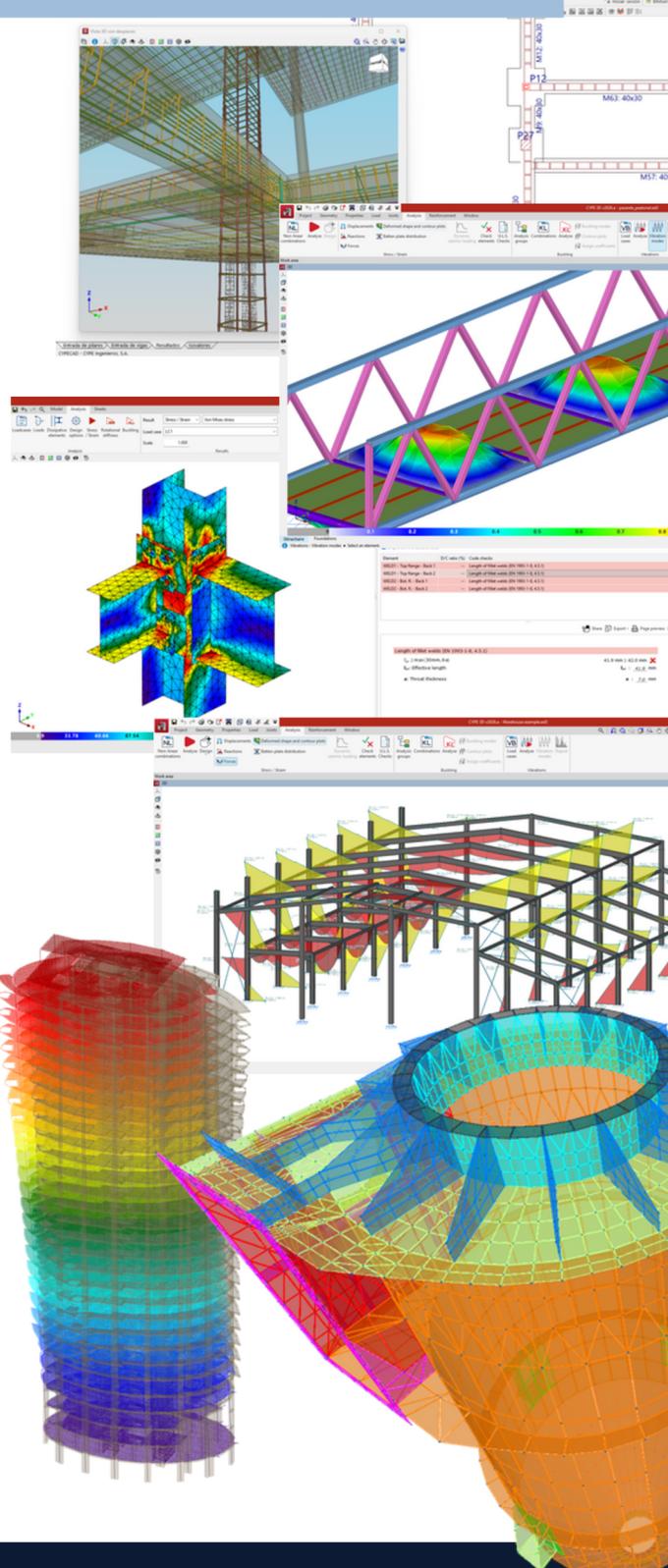
## DESPIECE ESTRUCTURAL

Modele **estructuras de acero con alto nivel de detalle**. Permite definir uniones y elementos de conexión y preparar la documentación para fabricación y montaje.



## ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN

Diseño **muros en ménsula, muros pantalla de diferentes tipos y marcos** para pasos subterráneos.



¡Agende una demostración gratuita con un especialista de CYPE!

[www.cype.com](http://www.cype.com) | (+34) 965 922 550



@CYPESoftware



# Soluciones BIM para ingeniería estructural



## Impulse su productividad

Acelere su flujo de trabajo con modelado paramétrico eficiente y generación automática de documentos, planos y armaduras.



## Cumplimiento con normativas internacionales

Más de 200 reglamentos disponibles, incluyendo Eurocódigos, normas americanas y British Standards.



## Compatibilidad total con Open BIM

Intercambio fluido de datos con arquitectura e instalaciones mediante archivos IFC y BIMserver.center.



## Resultados fiables y documentación automatizada

Obtenga memorias de cálculo, listados de materiales, planos e informes listos para obra.



## Beneficios adicionales



**Soporte técnico** incluido  
y **actualizaciones**  
constantes



**Licencias perpetuas**  
o por **suscripción**



**Licencia escalable** según  
las necesidades del  
proyecto