



**ROJO INGENIEROS**



# QUIÉNES SOMOS

ROJO INGENIEROS, es creada el año 2016 por los ingenieros **Mauricio Rojo B.** y **Sebastián Rojo B.** Desde entonces se dedicada a prestar servicios y desarrollar proyectos de Ingeniería Estructural.

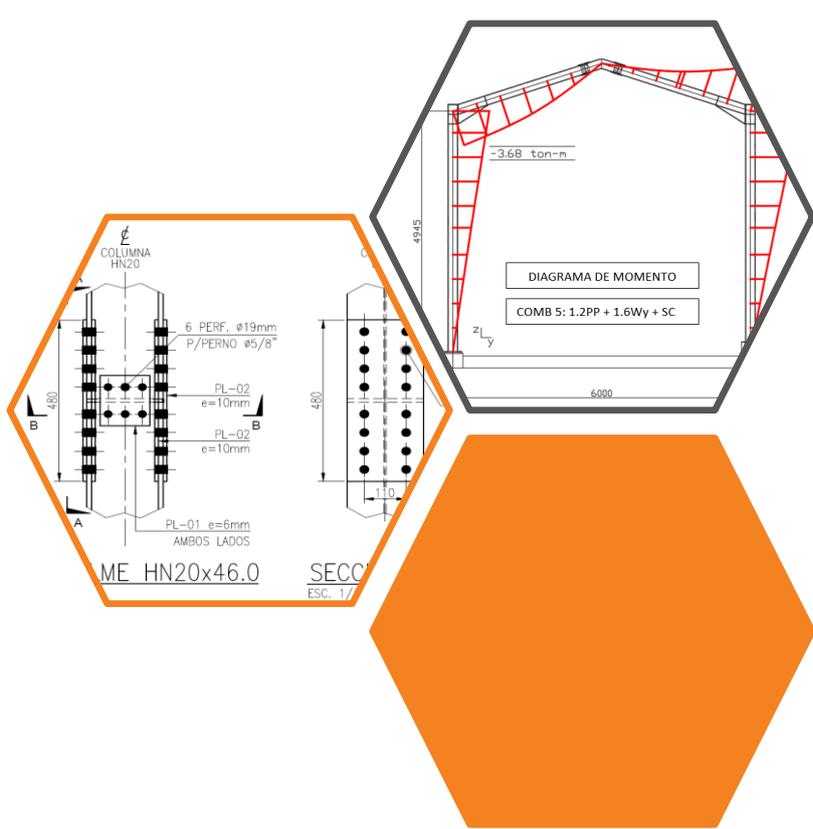
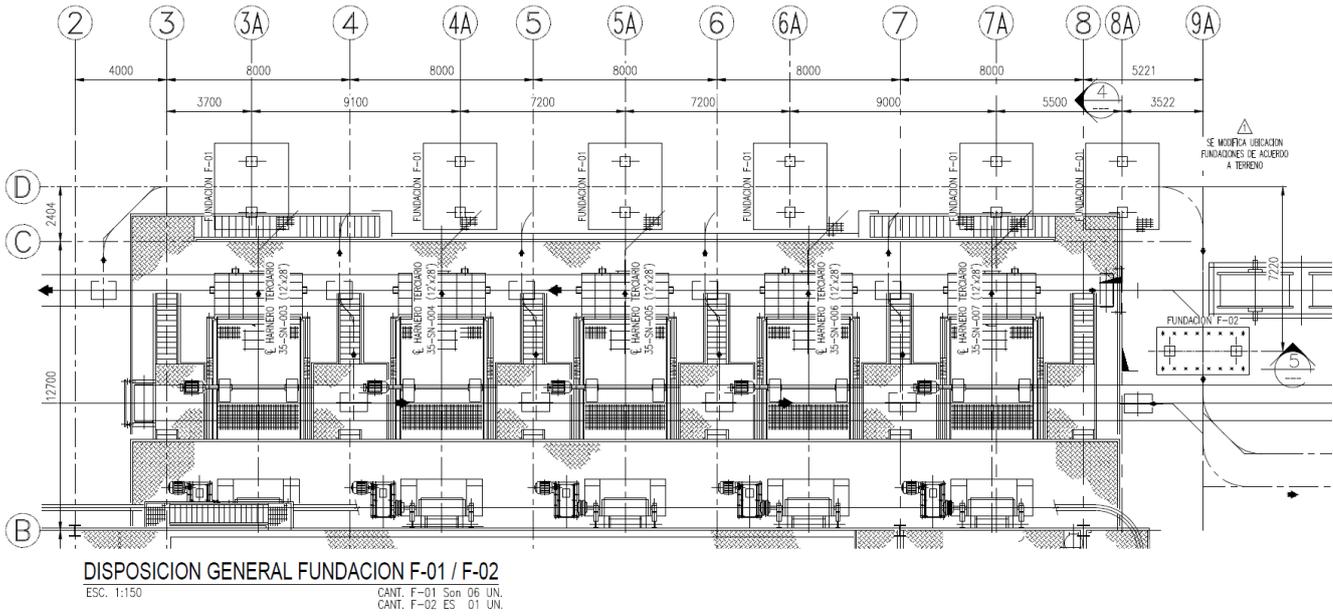
Con más de miles de horas hombre vendidas, ROJO INGENIEROS, cuenta con experiencia comprobable en proyectos y estudios estructurales en el rubro industrial y habitacional de la segunda región.



# SERVICIOS

## Ingeniería de Diseño

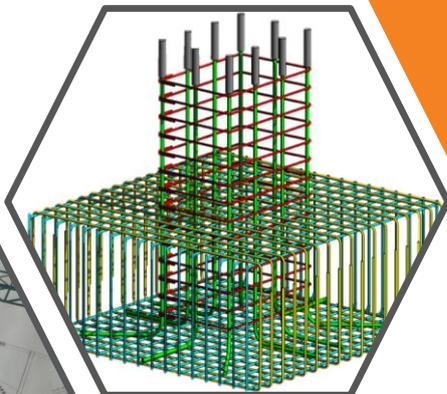
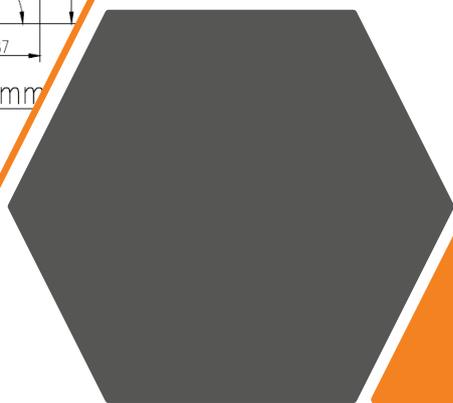
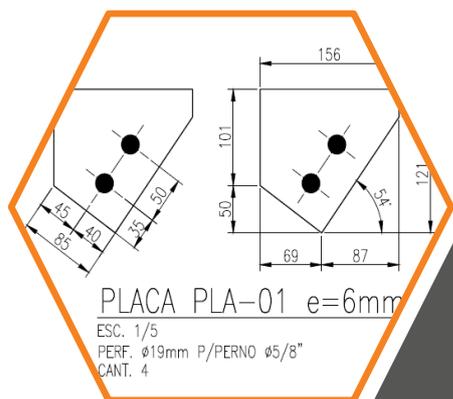
Diseñamos proyectos que permitan ahorrar costos, pero que a su vez brinde seguridad, calidad y que sean de alto desempeño estructural bajo los estándares nacionales.



# SERVICIOS

## Ingeniería de Fabricación y Detallamiento Estructural

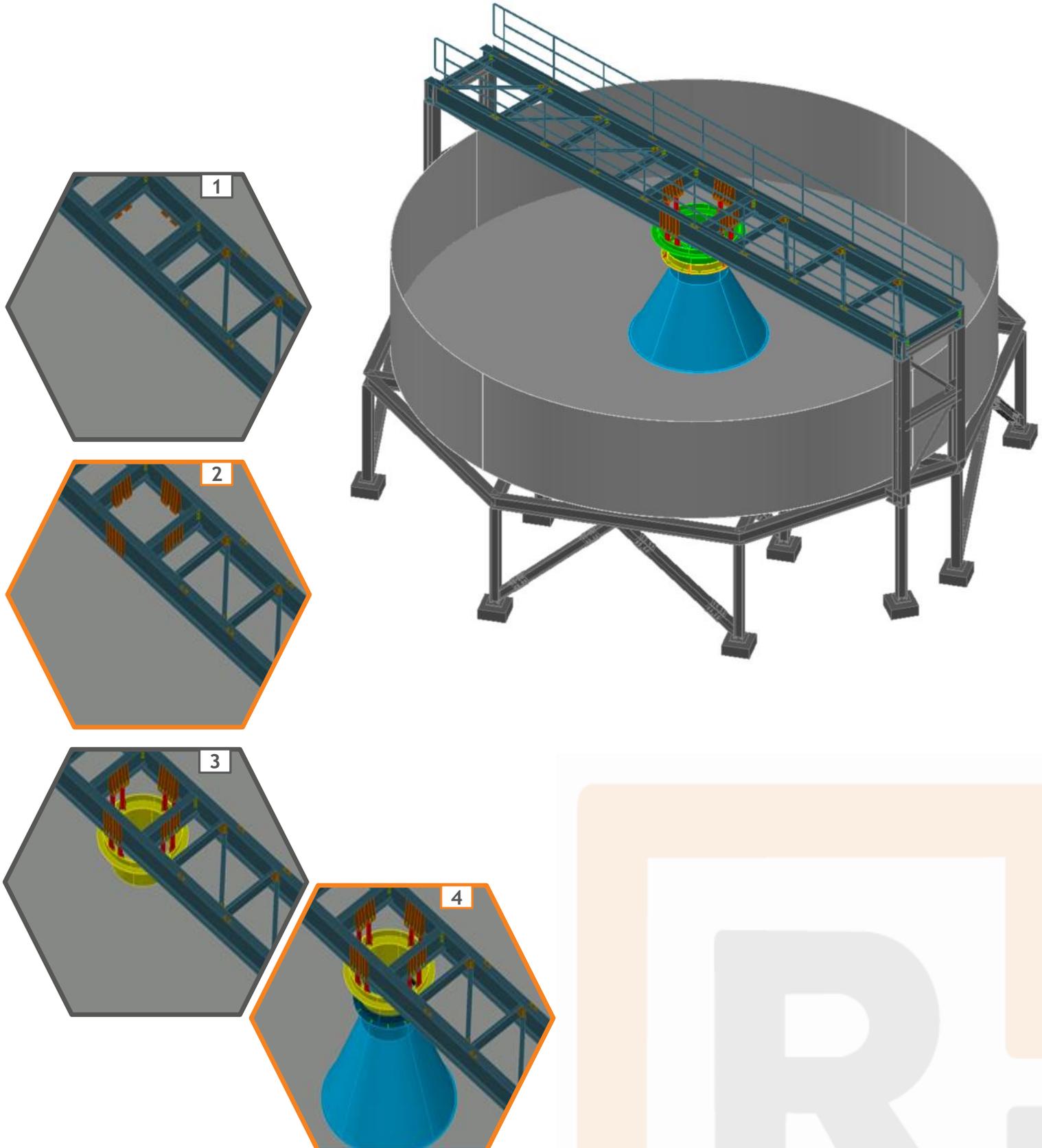
Detallamos cada elemento o pieza que forme parte del sistema estructural. Desde vigas, columnas, hasta planchas de acero, pernos o tipos de barras de hormigón armado.



# SERVICIOS

## Ingeniería de Montaje

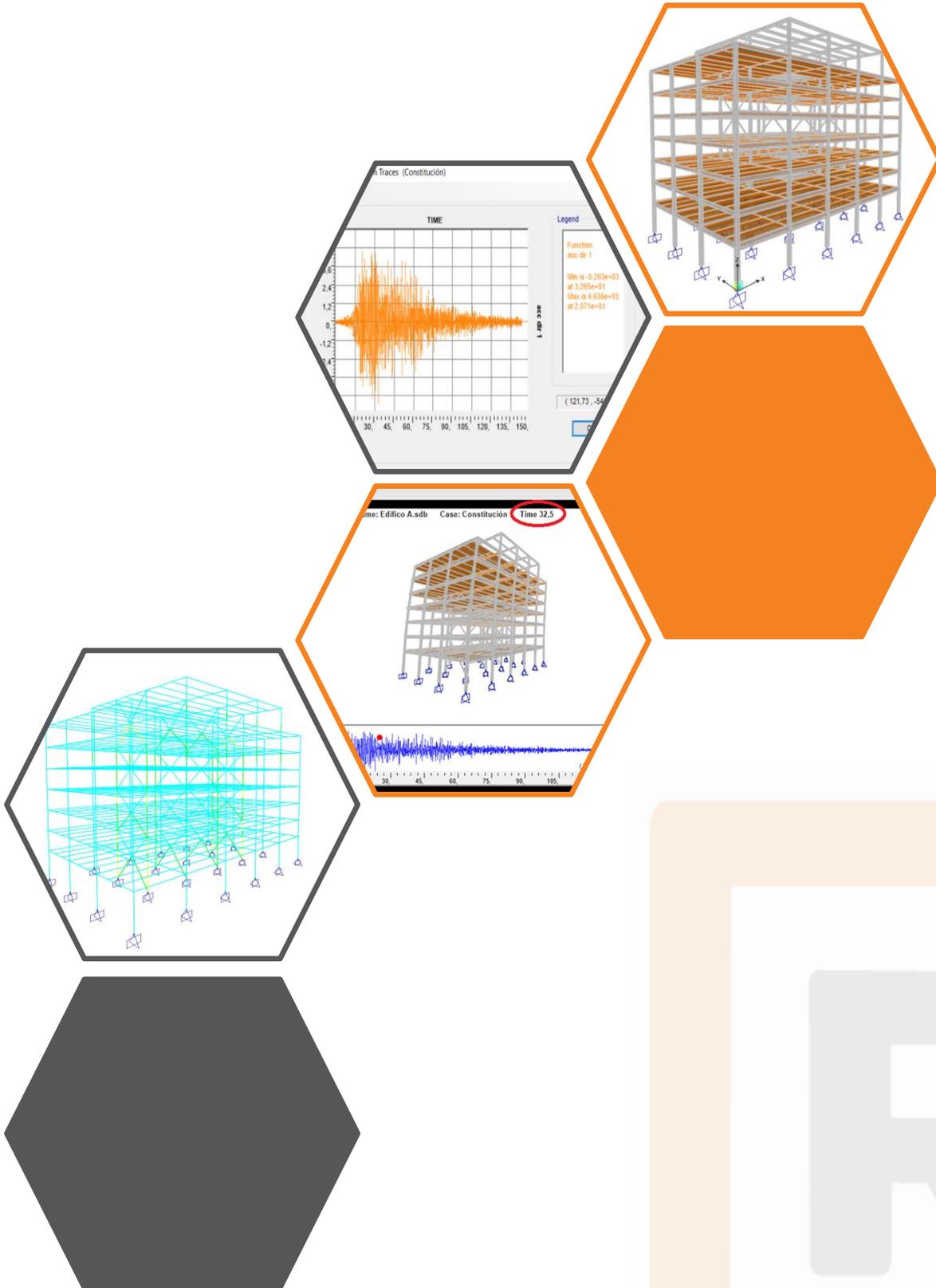
Realizamos diagramas de montajes para equipos industriales o estructuras de acero. Buscamos la mejor alternativa que permita reducir tiempos en la ejecución de obras.



# SERVICIOS

## Análisis Sismo-Resistente y Cargas Dinámicas

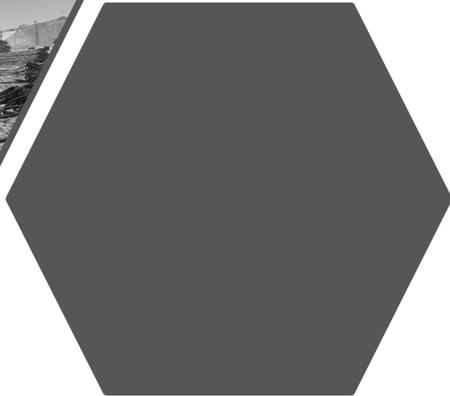
Apoyados por herramientas computacionales, realizamos análisis de estructuras complejas usando la técnica de modelado mediante elementos finitos (FEM).



# SERVICIOS

## Asesoría e Inspección en Terreno

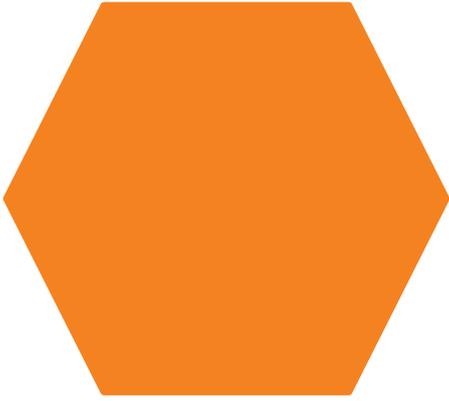
Brindamos asesoría en terreno e inspección técnica de obra para el desarrollo de proyectos de construcción o rehabilitación estructural. Elegimos la mejor alternativa según las condiciones de terreno y operación.



# SERVICIOS

## Rehabilitación y Modificaciones Estructurales

Estudiamos alternativas para proponer mejoras en las condiciones de resistencia y rigidez de estructuras o edificaciones existentes, ya sea por cambios en las condiciones de operación o extender la vida útil de la estructura.

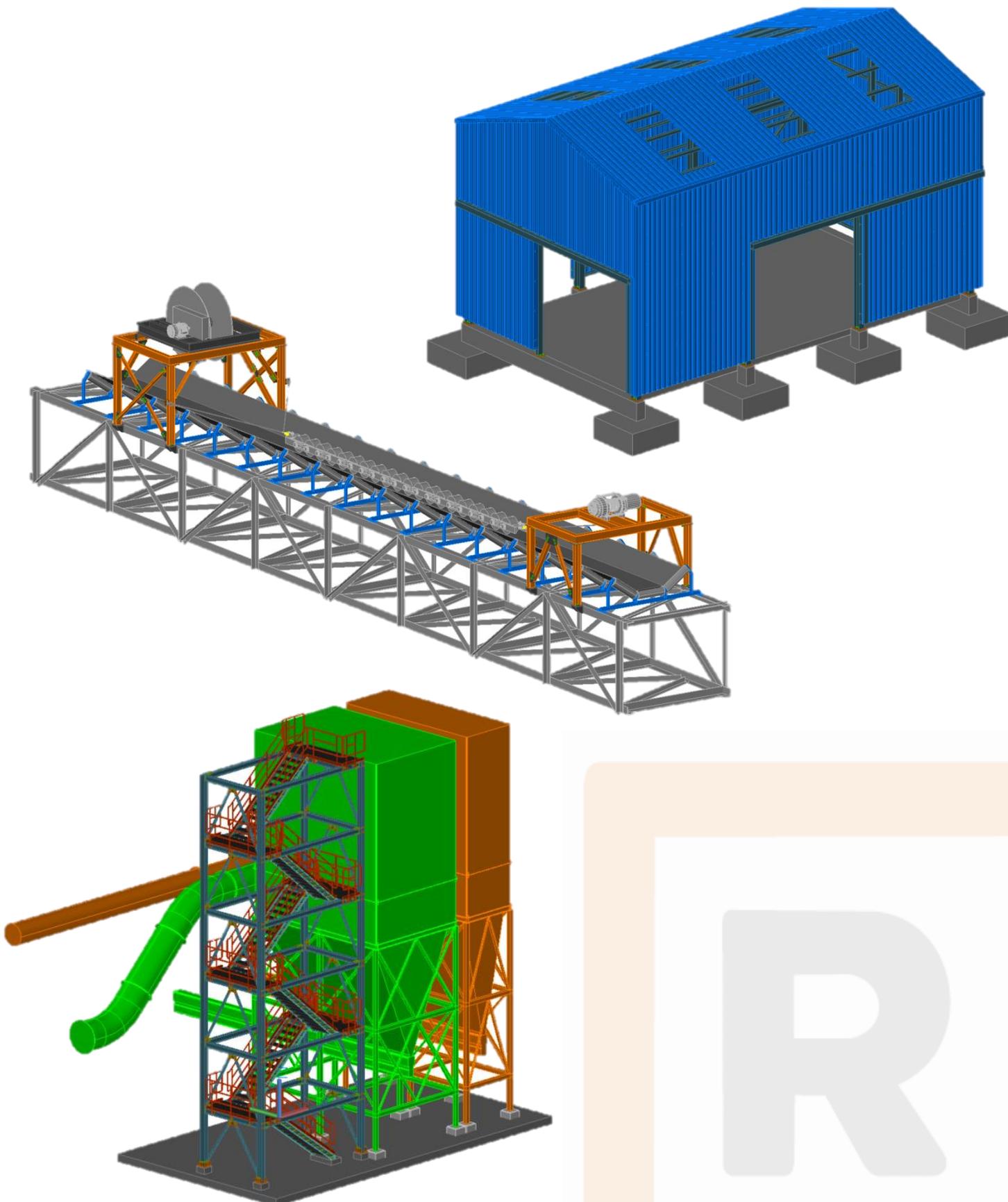




# SERVICIOS

## Modelación Mediante Maquetas 3D

Mediante el Modelado en 3D del proyecto y sus estructuras aledañas, es posible detectar interferencias y permitir ahorrar tiempo en el proceso constructivo. Es el primer paso que damos hacia el modelado BIM (Building Information Modeling).





# ROJO INGENIEROS



[www.rojoingenieros.cl](http://www.rojoingenieros.cl)



[contacto@rojoingenieros.cl](mailto:contacto@rojoingenieros.cl)



+569 85362424

