

Enfierraduras

Sistema de Enfierradura **ARMACERO®**



Nos involucramos en etapas tempranas de tu proyecto para ayudarte a construir de manera más eficiente

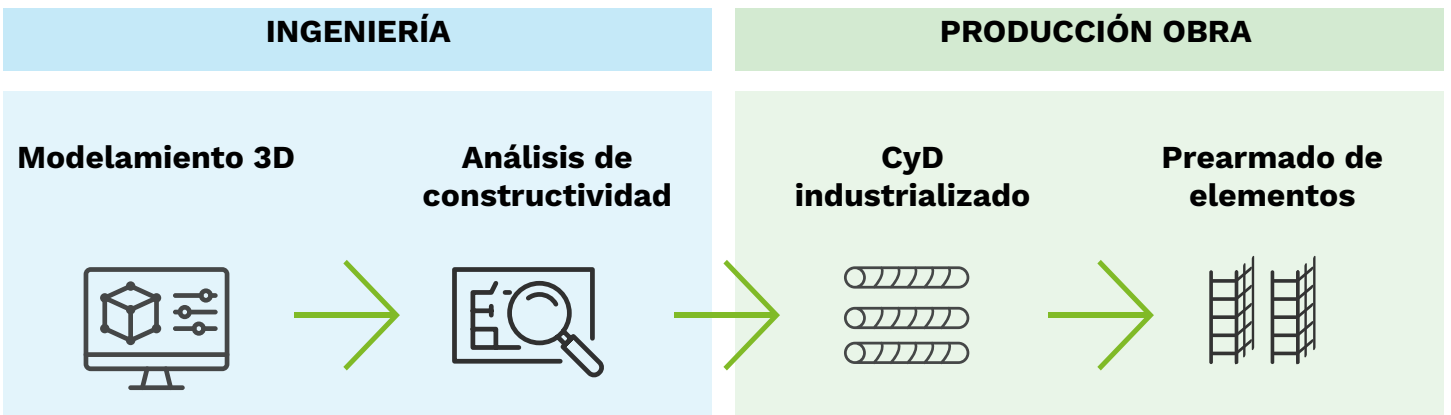


SISTEMA DE ENFIERRADURA ARMACERO®

El sistema de Enfierradura de **ARMACERO®** consiste en la integración transversal de los distintos procesos que abarcan las etapas de diseño, modelado 3D, corte y doble industrializado, pre armado de elementos e instalación y montaje, según sean las necesidades de nuestros clientes.

Mediante el uso de herramientas BIM, podemos integrarnos tempranamente y aportar la perspectiva de cada uno de los actores en la partida de la Enfierradura. De esta forma agregamos eficiencia a la cadena completa, diseñando y modelando desde el punto de vista de quien debe instalar, incorporando además el uso de elementos pre armados. También contamos con la capacidad de pasar directo desde el modelo 3D a la fabricación de enfierraduras.

Proceso



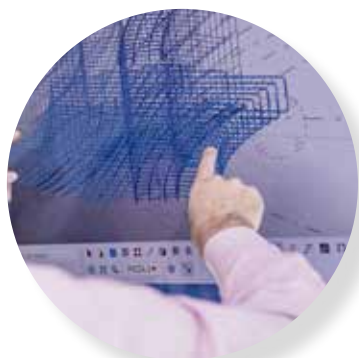
- Integración Temprana.
- Modelo 3D de enfierradura con AEC Rebar.
- Interactúa con Revit.
- Modelado eficiente con elementos predefinidos.
- Entrega en detalle la cantidad de fierro del proyecto.

- Detección de errores de destallamiento.
- Propuesta para prearmar elementos y acelerar el avance de la obra.
- Compatibilizar el diseño con las capacidades de CyD industrializado.
- Fabricación del CyD directo desde el modelo 3D.
- Detectar congestión de fierro.

- CyD industrializado según Nch 211.
- Fabricación con Acero Verde.
- Se disminuye la pérdida metálica del proceso.

- Prearmado de elementos listos para instalar.
- Mayor velocidad de instalación.

ASÍ NOS INTEGRAMOS



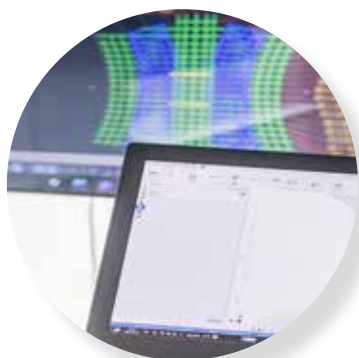
1 Nos involucramos en etapas tempranas en tu proyecto para ayudarte a construir de manera más eficiente.



2 Identificar congestión de acero y problemas constructivos, proponemos optimizaciones productivas.



3 Oportunidades de prearmar elementos.



4 Fabricación directa desde el modelo 3D.



5 Mejoramos la productividad.



6 Disminución de pérdida metálica.

BENEFICIOS DEL SISTEMA DE ENFIERRADURA

- ✓ Reducción pérdida metálica.
- ✓ Ahorro de espacio en obra.
- ✓ Reducción de personal en obra.
- ✓ Reducción de errores en el ciclo completo de la partida.
- ✓ Disminución de riesgo de accidente.
- ✓ Disminución de movimientos de grúa.
- ✓ Programación anticipada de la fabricación.
- ✓ Productos y procesos certificados según la NCh204Of2021, NCh211Of2012.
- ✓ Certificados de calidad on line.
- ✓ Con el modelo 3D se conoce con antelación la cantidad exacta de las enfierraduras.



Armacero Industrial y Comercial S.A

Calle Iterior N° 700
Panamericana Norte Km 17 1/2 Lampa.Santiago /
Chile
+562 2544 9900
www.armacero.cl



Sistemas de Gestión Certificados