

Técnicas avanzadas en la ejecución de estructuras Zome: Teoría y Práctica.

Lo que veremos durante el curso:

- **Descripción geométrica y origen.**
Este módulo se centra en el análisis detallado de la génesis y las propiedades inherentes de su forma geométrica en específico.
Se profundizará en el origen de esta estructura geométrica, explorando sus propiedades fundamentales y las variables que definen su forma distintiva.
- **Interpretación de planos de fabricación basados en nuestro software de reconstrucción estructural.**
Desarrollarás la habilidad para interpretar y analizar nuestros planos de corte utilizados en la fabricación de nuestras estructuras, empleado por nuestro software especializado. Esta competencia no solo te permitirá construir la estructura en estudio, sino también te preparará para futuros proyectos y la posibilidad de formar parte de nuestra red de constructores. Esta sección es crucial, ya que ampliará tus habilidades para participar en una variedad de proyectos que presentaremos posteriormente.
- **Obtención de métricas.**
Se proporcionarán técnicas para extraer datos cuantificables esenciales para tus proyectos, permitiéndote trabajar con mediciones precisas.
- **Uso de conexiones por rotación de perfiles (goodkarma, semicono).**
En el campo geométrico, aprenderás que existen varios sistemas constructivos para lograr la misma estructura, pero con un enfoque constructivo diferente, sabrás elegir la mejor alternativa según los parámetros que te presentaremos.
- **Uso de conexiones por técnicas de biselado (Evitar rotación usando bisel de desgaste).**
Se enseñarán técnicas avanzadas para modificar el sistema constructivo, enfrentando las diversas variables involucradas en la fabricación de estas estructuras. Aprenderás estrategias para evitar la rotación de perfiles, asegurando acabados perfectos.
- **Cálculo de materiales y cuantificación.**
Te enseñaremos a realizar cálculos de materiales, sus porcentajes de pérdidas para realizar análisis de precios unitarios.
- **Marcado y corte de piezas.**
A partir de la interpretación de planos, se realizarán ejercicios prácticos que enseñarán cómo marcar cada elemento para su posterior corte, permitiéndote visualizar.
- **Técnica de armado de módulos.**
Te mostraremos como es la manera correcta para formar las caras o módulos con los maderos ya cortados, respetando sus rotaciones y puntos de fijación adecuados para evitar tensiones y deformaciones.
- **Montaje, creación de accesos y vanos para ventanas.**
Te enseñamos a montar estas estructuras, identificar y solucionar problemas de armado en terreno según las condiciones del terreno. Aprenderás dónde agregar entradas y vanos proyectados para ventanas.