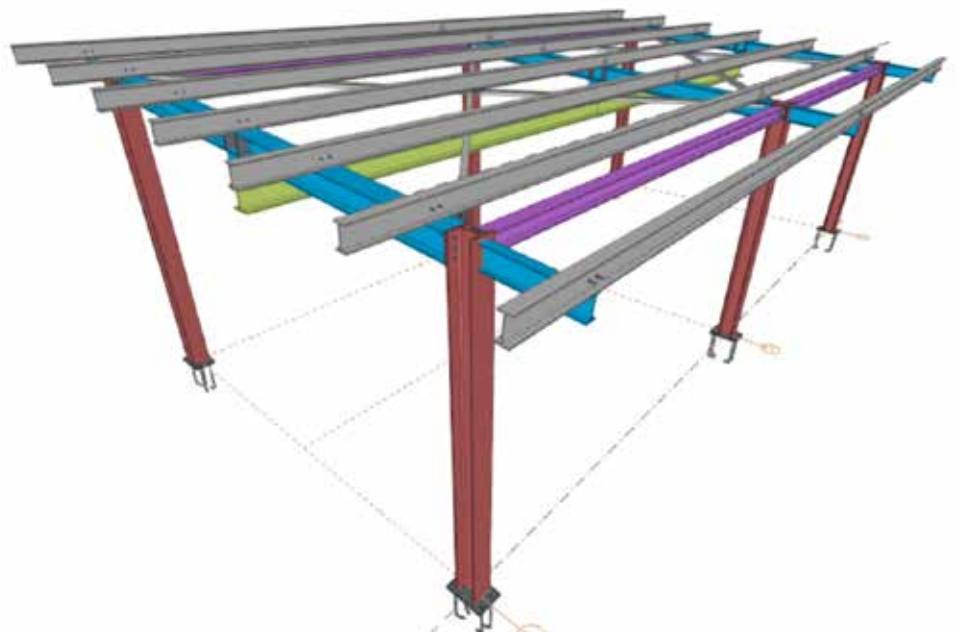


TEMARIO

Certificación en StruBIM Steel

Curso teórico–práctico orientado al modelado, despiece y generación de planos de taller de estructuras metálicas mediante el software StruBIM Steel.

Duración: clases (90 minutos cada una), con desarrollo de un caso práctico de Nave Industrial.



Mejor CYPE. Mejor oficial.

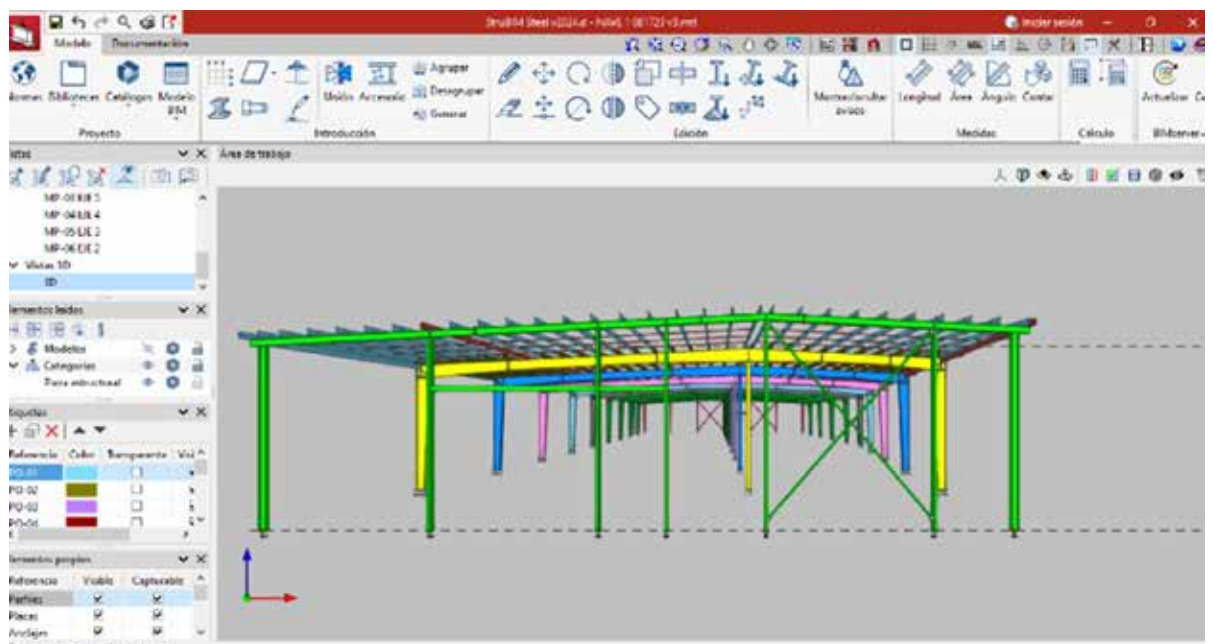
OBJETIVOS

Capacitar a profesionales y estudiantes avanzados de la arquitectura, ingeniería y construcción en el uso integral de **StruBIM Steel**, permitiéndoles modelar, detallar y documentar estructuras metálicas, generar planos de taller, listados de materiales y archivos de fabricación, optimizando tiempos y calidad de documentación.

El participante aprenderá a trabajar con modelos BIM, definir perfiles, chapas, tornillos, soldaduras y anclajes, así como a generar archivos de fabricación en formato DSTV, planos en formato DWG y modelos IFC EM11.

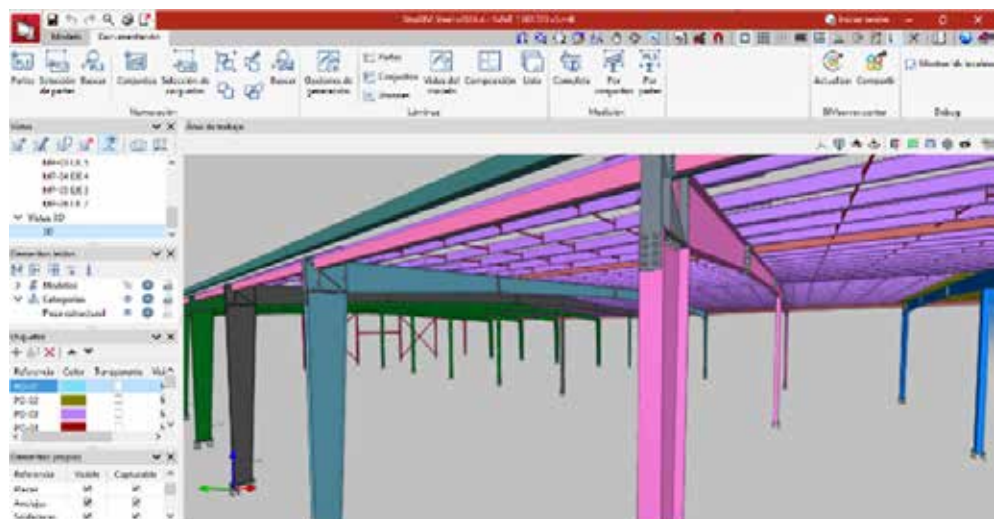
DIRIGIDO A

Ingenieros, Arquitectos, Maestros Mayores de Obra, Técnicos en Construcción, empresas constructoras, estudios de arquitectura e ingeniería, organismos públicos vinculados a obra civil y estudiantes avanzados.



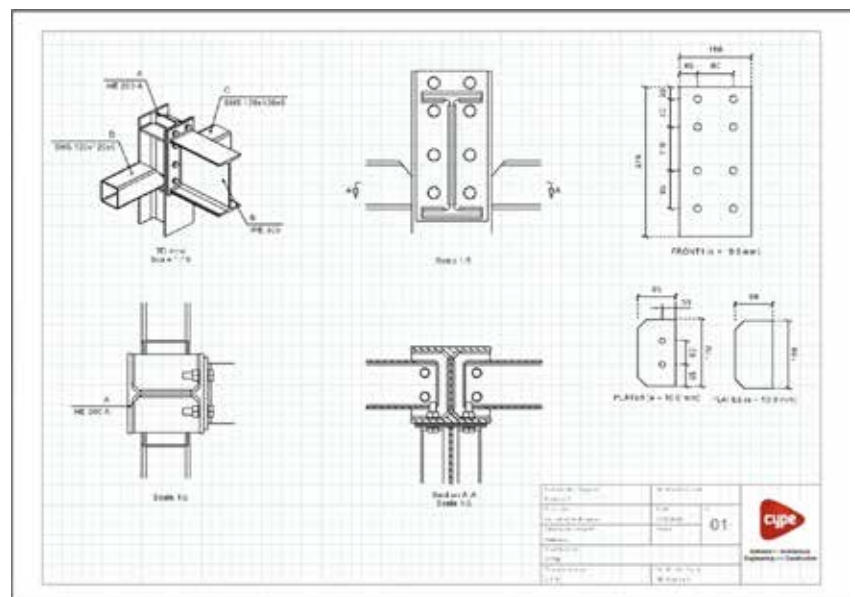
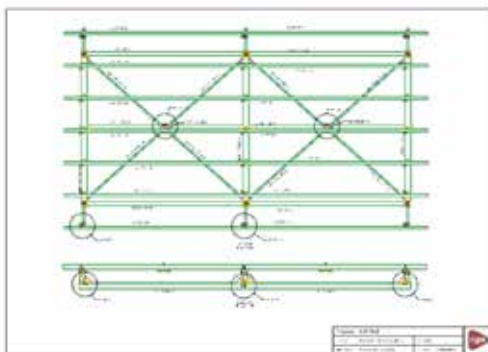
CONTENIDO

- Introducción al entorno **StruBIM Steel** y su vinculación con la plataforma BIMserver.center. Configuración general del software y organización del proyecto.
- Importación y asociación de modelos BIM. Generación de vistas y organización del modelo para el trabajo de despiece.
- Modelación de elementos estructurales metálicos. Generación de conexiones y accesorios. Definición de tornillería, soldaduras y anclajes.
- Configuración de plantillas, pies de plano y tablas. Generación de planos de partes, planos de conjuntos y planos de uniones. Documentación completa de una Nave Industrial.
- Generación de listados de materiales y cómputos. Exportación de planos de taller en formato DWG. Exportación del modelo en formato IFC EM11.
- Desarrollo del Trabajo Práctico Final y evaluación teórico-práctica. La aprobación del mismo otorga el Certificado de StruBIM Steel.



UNIDADES

- **Unidad 1:** Introducción y presentación del curso. Modelado inicial en **StruBIM Steel**.
- **Unidad 2:** Configuración general, importación de modelo BIM y generación de vistas.
- **Unidad 3:** Generación de detalles. Modelado de conexiones y accesorios.
- **Unidad 4:** Generación de planos de partes, conjuntos y uniones. Configuración de plantillas y tablas.
- **Unidad 5:** Documentación de obra. Listados de materiales y exportación IFC.
- **Unidad 6:** Desarrollo del Trabajo Práctico.
- **Unidad 7:** Examen final.





www.cypelatam.com



[/cypelatamok](https://www.facebook.com/cypelatamok)



[@cypelatamok](https://www.instagram.com/cypelatamok)



[/cype-latam/](https://www.linkedin.com/company/cype-latam/)