



# Steel Projects **PLM**

Drive your production



**PARTS  
MANAGER**



**PROJECT  
MANAGER**



**PRODUCTION  
MANAGER**



**Steel Projects**

A FICEP GROUP COMPANY

## Nuestra solución es única y ofrece una eficiencia incomparable para vuestra producción.

Les ayudaremos a gestionar la producción, concentrándonos en tres preguntas básicas, con una perspectiva única:

### 1. Qué necesita ser fabricado?

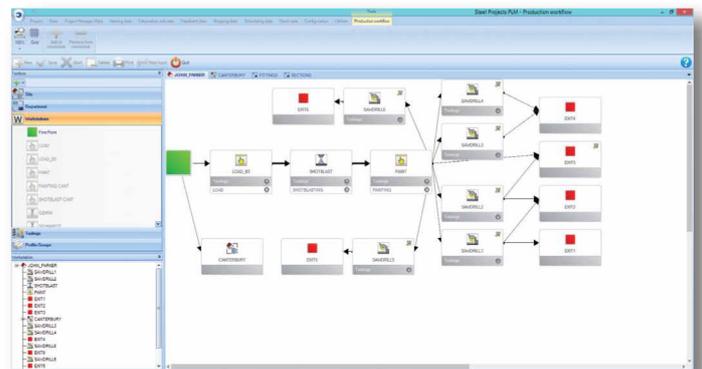
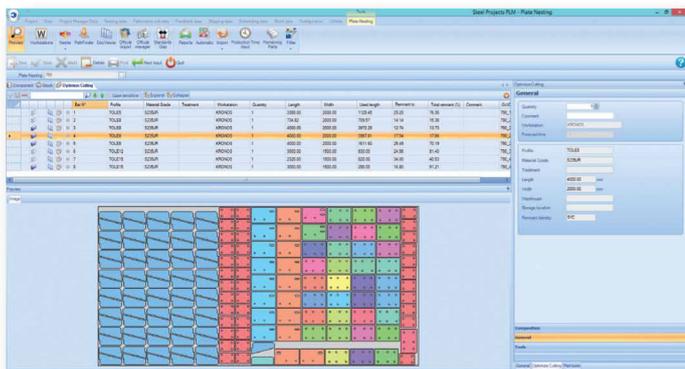
Steel Projects PLM analiza distintos tipos y tamaños de secciones, geometrías completas, y las relaciones entre los distintos componentes. Además, analizamos los mecanizados que deben realizarse en cada pieza.

### 2. Qué capacidad tiene vuestro taller?

Steel Projects PLM contiene una representación completa de vuestro taller, incluyendo el número y tipo de máquinas CNC, las capacidades de cada una de las estaciones de trabajo, los flujos de trabajo preferidos y las limitaciones del mismo. También conocemos las herramientas, configuración y las operaciones disponibles en cada máquina CNC y estaciones de trabajo.

### 3.Cuál es la mejor manera de producir teniendo en cuenta la capacidad de vuestro taller?

Steel Projects PLM puede ahora también automatizar o guiar vuestra producción para ser lo más eficiente posible. Hacemos coincidir las operaciones necesarias con las operaciones disponibles, y automatizamos la gestión del material, anidados y en consecuencia la producción.



## Drive Your Production!



PLM significa Product Lifecycle Management (en español: gestión del ciclo de vida del producto) y es por eso que nuestro programa se llama Steel Projects PLM: este integra a los trabajadores, los procesos, los sistemas comerciales, los datos, y refuerza y asegura la rentabilidad y una mejora continua.

**Concentrándose en la producción**, Steel Projects PLM permite a los constructores metálicos de gestionar y hacer converger los datos viniendo de diferentes sistemas y procesos.

## Es un enfoque único y esencial para optimizar sus resultados! Steel Projects PLM:

- ✓ *Aumenta la producción*
- ✓ *Maximiza los recursos y capacidades*
- ✓ *Le da flexibilidad*
- ✓ *Simplifica los procesos*
- ✓ *Optimiza la utilización de materias primas*
- ✓ *Gestiona la trazabilidad*
- ✓ *Mejora la satisfacción de sus clientes*

# Una solución evolutiva, con diferentes niveles adaptados a todo tamaño de producción.

Fabricación pequeña → Fabricación grande, muchas máquinas, sistemas automáticos, multi-sitios



Fácil de usar e instalar, solución independiente

Solución en red configurable

Solución empresarial, equipos en red

Steel Projects PLM es una solución adaptable para fabricantes de todos los tamaños. Nuestros clientes pueden comenzar con una solución independiente y sencilla, y luego avanzar gradualmente hasta una fabricación inteligente (Intelligent Steel Fabrication), mediante la adición de módulos y la modernización de su capacidad de producción hasta llegar a un taller completamente automatizado.

ÁMBITO FUNCIONAL/MÓDULO	Parts Manager	Project Manager	Production Manager
<b>ORGANIZACIÓN Y PREPARACIÓN DE LOS PROYECTOS</b>			
Módulo de dibujo integrado: crear y editar piezas	E	E	E
Gestión de los conjuntos		E	E
Visualización 2D/3D	E	E	E
Gestión de las revisiones		E	E
Importación CAD	O	O	O
Importación BIM		O	O
<b>SOLUCIONES DE IMBRICACIÓN</b>			
Imbricación manual	E	E	E
Imbricación automática de perfiles	O	O	O
Imbricación automática de chapas	O	O	O
<b>ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN</b>			
Visualización virtual del taller			O
Verificación y validación de las piezas		E	E
Gestión de la gama de mecanizados			E
Gestión de las estaciones de trabajo			E
Creación de los órdenes de fabricación	E	E	E
Análisis de la producción		E	E
Retroalimentación de la producción manual o automática			E
Previsión de la producción			E
Interfaces ERP/Sistemas de información		O	O
Interfaz stock y compras	O	O	O
Enlace 4D con modelos 3D/BIM			O
<b>AUTOMATIZACIÓN CNC</b>			
Post-procesador automático	O	O	O
Sistemas automáticos (Handling/routing)			O
Exportación de archivos CAM	E	E	E
Exportación de archivos DSTV, DXF...	O	O	O
<b>GESTIÓN DEL TRANSPORTE</b>			
Expediciones		O	O

E=Estándar O=Opcional

## A propósito de Steel Projects

Steel Projects se especializa en el desarrollo de soluciones que les permiten a los fabricantes:

- Planificar y programar, simulando la fabricación, antes que esta comience.
- Tener acceso a información confiable, precisa y actualizada de la oficina de diseño
- Crear un taller integrado, conectando la gestión del material, de los equipos y de las estaciones de trabajo
- Gestionar cambios sin problemas
- Ajustar la producción sobre la marcha para maximizar el uso de los equipos y evitar los bloqueos de producción
- Seguir y registrar fácilmente el progreso y compartirlo con los clientes cuando sea necesario

Disfruta la tranquilidad de saber que vuestro taller maximiza el uso de sus recursos y funciona con la mayor eficacia posible, con un flujo de material mejorado y una mejor eficiencia de la fuerza de trabajo.

*Por más de 20 años, Steel Projects es un especialista en programas para la construcción metálica y nuestras soluciones se utilizan en más de 90 países.*



## Sociedad del grupo Ficep



Steel Projects es una sociedad del grupo FICEP. Empresa italiana fundada en 1930, FICEP es el más grande diseñador, fabricante y proveedor mundial de máquinas CNC y de sistemas integrados para los fabricantes de metal. Juntos, hemos desarrollado nuestro proceso único y totalmente integrado, que combina máquinas CNC, gestión de material, estaciones de trabajo, puntos de paso y softwares que superan todo lo que ya se ha visto en la industria hasta la actualidad.



**Steel Projects**  
A FICEP GROUP COMPANY

**Microsoft Partner**

Silver Data Platform  
Silver Application Development



Learn More:

[www.SteelProjects.com](http://www.SteelProjects.com)