



Steel Projects PLM
Drive your production



Ganar tiempo
Racionalizar la producción
Bajo costo de inversión



Steel Projects
A FICEP GROUP COMPANY

Parts Manager:

- ✓ **Gestión y organización de las piezas**
- ✓ **Creación y distribución de datos CNC**
- ✓ **Fácil de utilizar**



Características

Gestión de las piezas

- Crear y modificar piezas/componentes
- Visualizar en 2D/3D
- Organizar la gestión de los proyectos
- Crear y gestionar las órdenes de fabricación [lotes]
- Producir reportes

Importación CAD

- Importar ficheros CAD de diferentes formatos:
 - > Un tipo de importación incluida
- Múltiples importaciones en uno proyecto

Módulo de dibujo

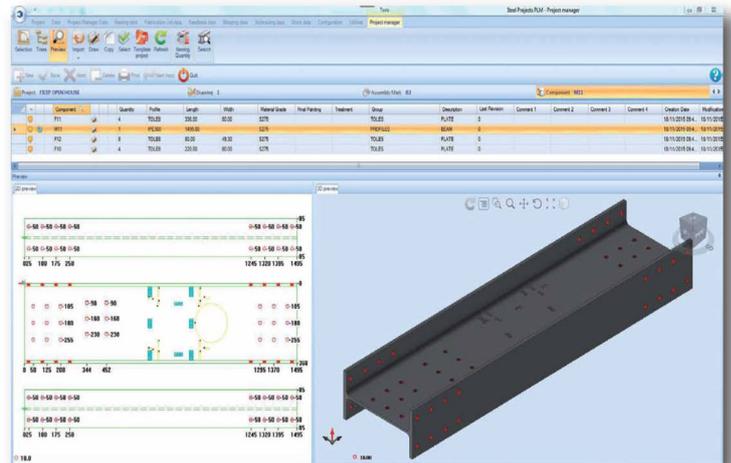
- Añadir nuevas piezas, o modificar piezas existentes
- Añadir operaciones y geometrías
 - > Agujeros, cortes, marcas, scribing
- Comandos CAD esenciales y típicos
- Imprimir planos

Nesting de barras

- Nesting de barras manual, visualización 2D/3D
- Imbricar diferentes proyectos al mismo tiempo
- Listas automáticas de cortes, de retales y de compras

Ventajas

- ✓ **Ganar tiempo**
- ✓ **Reducir los errores**
- ✓ **Acelerar la programación CNC**
- ✓ **Mejorar la visibilidad**
- ✓ **Gestionar la producción fácilmente**
- ✓ **Maximizar las inversiones en equipos CNC**
- ✓ **Racionalizar los flujos de trabajo**



- Configurable para una utilización óptima de los materiales:
 - Opcional: Nesting de barras automático
 - Opcional: Importar stocks de Excel

Pilotar equipos CNC

- Crear y exportar datos CAM para las maquinas CNC Ficep
 - > Opcional: Crear y exportar ficheros DSTV para pilotar máquinas de otras marcas

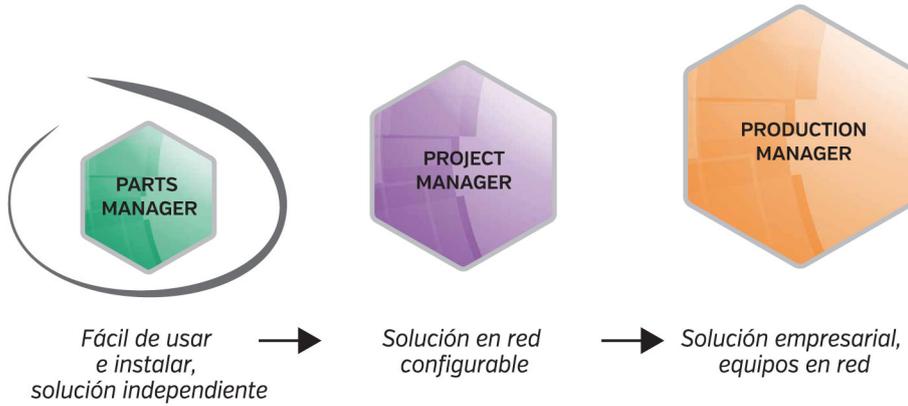
CAD Viewer (Descarga gratuita)

- Ver y verificar los ficheros CAD y NC
- Abrir múltiples formatos: DSTV, DWG, DXF, STEP...
- Visualización 3D



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

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



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
ORGANIZACIÓN Y PREPARACIÓN DE LOS PROYECTOS			
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
SOLUCIONES DE IMBRICACIÓN			
Imbricación manual	E	E	E
Imbricación automática de perfiles	O	O	O
Imbricación automática de chapas	O	O	O
ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN			
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
AUTOMATIZACIÓN CNC			
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
GESTIÓN DEL TRANSPORTE			
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