



Steel Projects PLM 2023: Nota de lanzamiento (mayo de 2023)

Ya está disponible la versión 2023 de Steel Projects PLM. Esta primera versión importante del año introduce muchas funciones nuevas que le facilitarán el trabajo diario. Este documento es una lista de las últimas funciones añadidas a la versión. Tenga en cuenta que sólo están disponibles si se han adquirido las licencias correspondientes.

✓ Datos

- Nuevo formulario disponible para facilitar la gestión de perfiles.
- Mejora de la gestión de productos varios como, por ejemplo, tornillos.

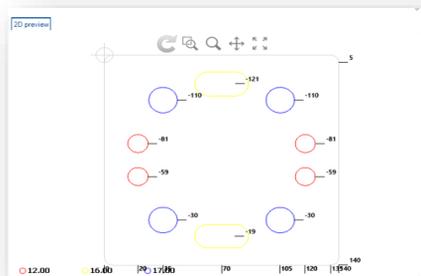
Importaciones de la oficina de detalle

Mejora de la importación de listas en formato Excel para importar nomenclaturas de productos.

- Posibilidad de importar taladros inclinados procedentes de AutoCAD (DXF/DWG).
- Varias mejoras del formato IFC con el software Bocad y Cype.
- Compatibilidad con la versión 2023 de Tekla Structures.
- Información adicional disponible con la importación STEP: Corte, Cope, Profundidad agujero, Nomenclatura: nombre de la pieza, Cantidad, Velocidad, Espesor de la banda.
- Posibilidad de introducir una fecha a una revisión durante la importación.

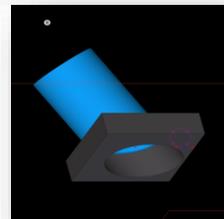
Gestión de proyectos

- Mejora de la gestión de los cortes de plomo:
 - ✓ Cálculo de posiciones de entrada y salida en contornos interiores.
 - ✓ Gestión de cortes con chaflanes (ángulos de corte).
- Nueva visualización de piezas en 2D incluyendo nuevas opciones como zoom ins y outs.
- Gestión mejorada de la subcontratación : por pieza y operación.
- Gestión mejorada de los haces soldados para simplificar sus creaciones.
- Posibilidad de asignar tratamientos y pintura a un conjunto.
- Posibilidad de transformar los cortes en líneas de trazado para facilitar el serrado manual.
- Posibilidad de importar soldaduras desde CAD o introducirlas manualmente si no se importan.
- Posibilidad de añadir campos de información específicos a petición en la pestaña "Información adicional".



Nesting de placas

- Gestión de agujeros inclinados.
- Mejor gestión de las piezas sin macros y sólo con cortes de plomo.
- Mejora de la paletización.
- Posibilidad de gestionar el biselado de forma diferente según la máquina.



Gestión de stocks y compras

- Alertas, información y mensajes ahora disponibles en la esquina superior derecha.
- Nueva ergonomía de la sección "Inventario".
- Adición de las columnas "Longitud" y "Espesor" en la sección "Recepción".
- Gestión de certificados con diferentes números de colada.



Interfaz con sistemas externos

- Diversas mejoras de la interfaz automática con Strumis.
- Diversas mejoras de la interfaz PNI (disponible mediante importaciones y exportaciones XML, o mediante servicio web).



Planificación y preparación de la producción

- Posibilidad de fusionar varios trabajos de fabricación.
- Posibilidad de determinar las fechas límite de los trabajos de fabricación y recibir alertas si están desfasados.



Automatización

- Exportación DSTV: adición de información de marcado automático.
- Nuevos parámetros disponibles para la manipulación automática.
- Mejoras continuas de Polaris (nuevo CNC Ficep).



Gestión de puestos de trabajo manuales (versión Android)

- Visualización de las duraciones totales introducidas por los operarios durante la jornada.
- Compatibilidad con Android 13.
- Posibilidad de modificar las longitudes de las barras en sistema métrico o imperial.



Gestión de los envíos

- Posibilidad de crear paquetes vacíos para preparar un transporte.



Gestión de los envíos (Android)

- Dimensiones de paquete disponibles en sistema métrico o imperial.



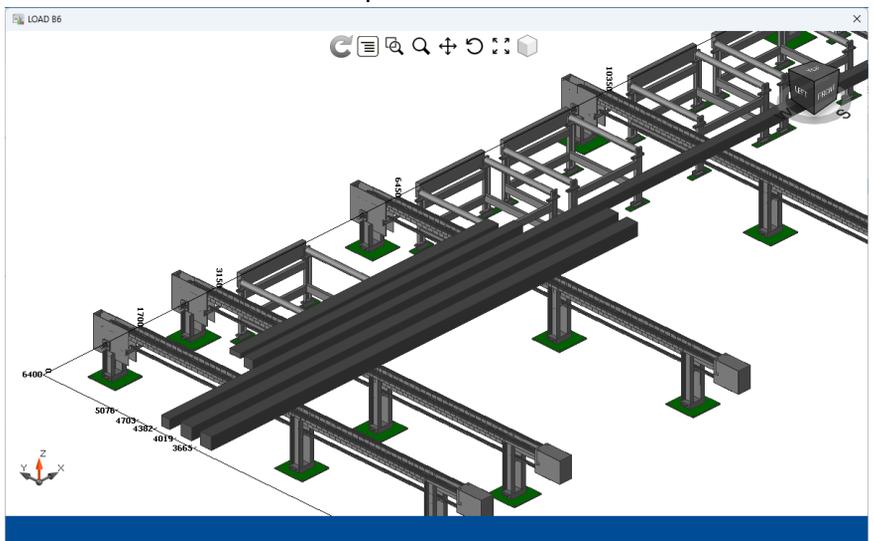
Control de la producción en directo

- Posibilidad de visualizar las piezas en directo en los bancos de carga y descarga (sólo máquinas Ficep) →



Gestión de la trazabilidad

- Posibilidad de generar automáticamente carpetas de trazabilidad una vez finalizado un proyecto.



Si tiene alguna pregunta sobre Steel Projects PLM 2023 o desea programar su instalación, póngase en contacto con nosotros: Support@SteelProjects.com

www.SteelProjects.com

