

Autodesk Fusion - instalación del postprocesador y de la máquina

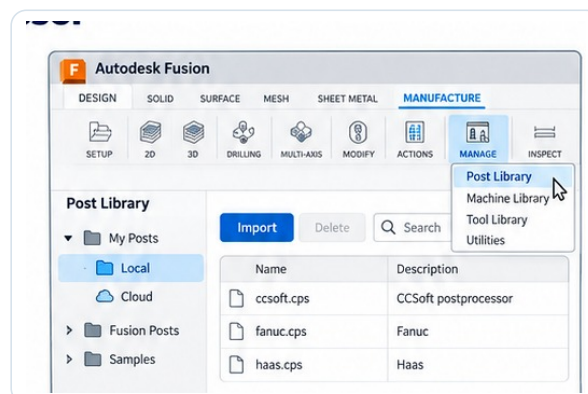
Guía de instalación | Español

1. Instalar el postprocesador

Archivos suministrados por CCSOFT

- Archivo del postprocesador: *.cps
- Definición/modelo de la máquina: *.machine, *.f3d o *.f3z (según el proyecto)
- Otros archivos específicos del proyecto, si se incluyen

- 1 Abra Autodesk Fusion y cambie al espacio de trabajo Manufacture.
- 2 Abra Manage > Post Library.
- 3 En My Posts, seleccione Local o Cloud.
- 4 Haga clic en Import y seleccione el archivo *.cps suministrado.
- 5 Compruebe que el postprocesador aparece en la biblioteca seleccionada.



Post Library - importar el archivo .cps suministrado en My Posts.

TIP

La biblioteca Cloud es útil si utiliza la misma cuenta de Fusion en varios ordenadores. Si Cloud no aparece, active Cloud Libraries en Preferences > General > Manufacture.

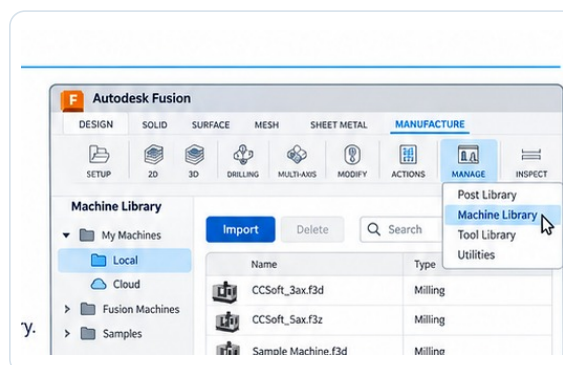
El procedimiento se basa en el flujo de trabajo actual de Autodesk Fusion Manufacture. Los nombres de los menús pueden variar ligeramente entre versiones de Fusion.

Autodesk Fusion - instalación del postprocesador y de la máquina

Guía de instalación | Español

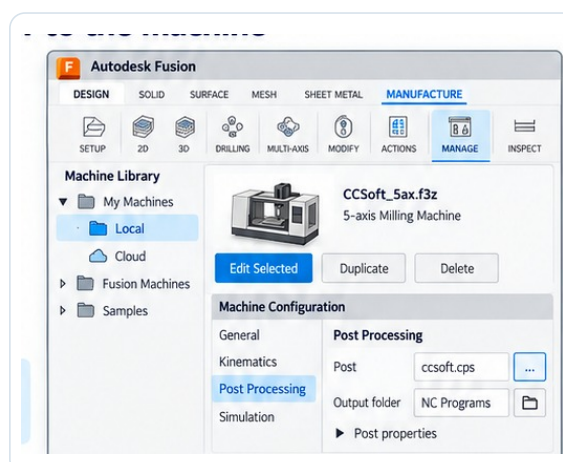
2. Importar la máquina y asignar el postprocesador

- 1 Abra Manage > Machine Library.
- 2 En My Machines, seleccione Local o Cloud.
- 3 Haga clic en Import y seleccione la definición de máquina suministrada.



Machine Library - importar y seleccionar la definición de máquina.

- 1 Seleccione la máquina importada y haga clic en Edit Selected.
- 2 Abra la página Post Processing. Junto a Post, haga clic en el botón de selección.
- 3 Seleccione el postprocesador CCSOFT suministrado en My Posts y confirme con Select / OK.



Machine Definition - asignar el postprocesador correcto en la página Post Processing.

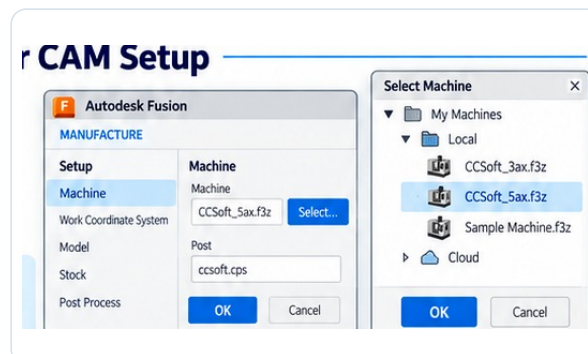
NOTE El conjunto exacto de archivos puede variar. Algunas instalaciones utilizan una definición de máquina y un modelo de Fusion independientes. Utilice los archivos suministrados para su proyecto.

Autodesk Fusion - instalación del postprocesador y de la máquina

Guía de instalación | Español

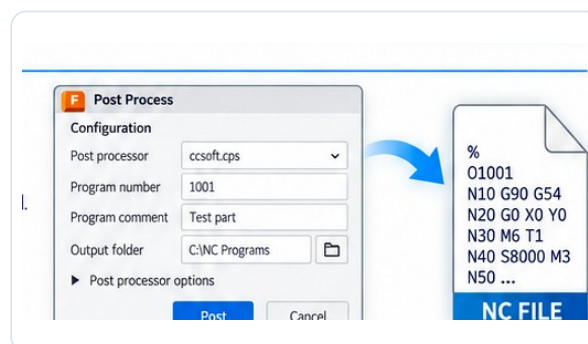
3. Utilizar la máquina en el Setup CAM

- 1 Cree un Setup nuevo o edite un Setup existente en Manufacture.
- 2 Junto a Machine, haga clic en Select.
- 3 Seleccione la máquina importada en My Machines y confirme.



Seleccionar la máquina importada en el Setup.

- 1 Cree o regenere las operaciones de mecanizado necesarias.
- 2 Para generar el código NC, utilice Actions > Post Process (o cree un NC Program según su flujo de trabajo).
- 3 Compruebe el postprocesador, el nombre del archivo/carpeta de salida y las propiedades del postprocesador; después haga clic en Post.



Post Process / NC Program - comprobar el postprocesador y la configuración de salida antes de generar el código NC.

Antes de la primera prueba en la máquina

- Utilice una pieza de prueba sencilla.
- Compruebe el sistema de coordenadas de trabajo y el cero de la máquina.
- Compruebe los números, longitudes y orientación de las herramientas.
- En máquinas multieje, verifique el sentido y los límites de los ejes rotativos.
- Ejecute el primer programa con precaución, preferiblemente con el feed/rapid override reducido.
- No utilice este postprocesador en otra máquina sin confirmación de compatibilidad por parte de CCSOFT.

Soporte: www.ccssoftcz.com | portal.ccssoftcz.com