

SolidCAM Avanzado



Imágenes cedidas por Navantia (Grupo SEPI)

| HORARIO | DURACIÓN | MODALIDAD |
|----------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------|
| 26, 27 y 28 de noviembre 2, 3, 4, 9, 10, 11, 12, 16:00 a 19:00 | 30 horas | Aula virtual Videoconferencia en tiempo real |

| OBJETIVOS | CENTRO DE FORMACIÓN |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Poder realizar de forma autónoma con SolidCAM la programación de cualquier pieza de hasta 5 ejes y de torno, incluyendo la generación del fichero NC para enviar a máquina. | SolidCAM High End Machining Spain |

| CONTENIDO | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • SolidCAM 5 ejes. Funcionalidad que permite realizar la programación de piezas complejas con 5 ejes simultáneos, como multi-ejes y SWARF. • iMachining. Desbaste de alta velocidad patentado y exclusivo de SolidCAM. Permite reducir los tiempos de desbaste en los mecanizados en más de un 35% manteniendo la vida de la herramienta. • SolidCAM Torno. Programación de operaciones de torneado, como refrentados, ranurados, cilindrados, entre otras | <ul style="list-style-type: none"> • Simulación. Revisión y validación de las sendas de mecanizado antes de trasladar los ficheros NC a la máquina. • Postprocesado. Generación de fichero NC que será introducido en máquina CNC. |

| REQUISITOS MÍNIMOS | REQUISITOS TÉCNICOS |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Haber realizado la formación SolidCAM 2,5 y 3 ejes. Conocimientos básicos de mecanizado.</p> | <ul style="list-style-type: none">• El alumno deberá de disponer de ordenador con webcam, altavoces, micrófono y conexión a Internet.• Se proporcionará a cada alumno una licencia provisional de Solidworks.• Requisitos del equipo informático del alumno:<ul style="list-style-type: none">- Procesador: Intel Core i5-13600K- Sistema operativo, Windows 10 o 11- Tarjeta gráfica: NVIDIA Quadro T1000- Memoria: 16GB DDR4 2666Mhz- Disco duro: M.2 NVMe 256GB SSD |

INSCRIPCIÓN