



MECANIZADO CON CATIA V5 TEMARIO

1. Introducción:

Breve introducción al mundo del mecanizado.

2. Teoría del CNC:

¿Qué es un CNC? Tipos de máquinas, Tipos de herramientas, Función de cada máquina y herramienta, Metodología de fresado...

3. Diseño de utillaje:

¿Qué es un utillaje?, Tipos de utillajes, Diseño y Optimización del utillaje.

4. Programación y simulación de máquinas en 3 ejes:

Operaciones necesarias para realizar la programación de un CNC de 3 ejes: Pocketing, Facing, Profile Contouring, Drilling, etc.; Prácticas.

5. Programación y simulación de máquinas en 5 ejes:

Operaciones necesarias para realizar la programación de un CNC de 5 ejes: M.A. Sweeping, M.A. Contour-driven, M.A. Curve Machining, etc.; Prácticas.

6. Post-procesado:

Traducción del lenguaje Catia V5 al lenguaje del CNC.

7. Obtención de resultados:

Proyecto final de curso (opcional).

Requisitos para el curso: Conocimientos de Diseño 3D con Catia V5

Mecanizado con Catia V5, programa líder en el sector aeronáutico (Utilizado por empresa multinacionales como Airbus y la gran mayoría de las ubicadas en el Aerópolis de Sevilla)

Con éste curso ofrecemos 100 horas de formación, de las cuales, 60 horas son de clase presencial con un Profesor experto en el programa y 40 horas son de Proyecto individual de cada alumno que se deberá de presentar para validar el título del mismo.

Su precio es de 400€ y puedes tener un descuento de 50€ si actualmente estás desempleado

Si actualmente te encuentras en activo, éste curso puede ser bonificado a través de la Fundación Tripartita.

Conoce el funcionamiento del programa en el siguiente enlace:

<https://www.youtube.com/watch?v=U6-lpDUG2Hw>

Si necesitas más información, contacta con nosotros en vitaeformacion@gmail.com o en el [676.691.684](tel:676.691.684) y estaremos encantados de atenderte sin compromiso.

vitae aeronautica.es