



CAPACITACIÓN EN EL USO DE RUTEADORA CNC



Universidad
de Cartagena
Fundada en 1827



GOBERNACIÓN
de BOLÍVAR



Sistema General de Regalías



focused on your results



PLAN DE TRANSFERENCIA

4 hrs virtuales - 2 sesiones

Sesión #1: ahora

Sesión #2: En horas de la tarde

2 hrs presenciales





DINÁMICA VIRTUAL:

1:30 hrs = Contenido dinámico

30 min = Discusión - Preguntas

Contenido

Sesión Virtual # 1:

- Partes funcionales importantes y nociones técnicas
- Flujo de trabajo para grabar 3D y/o cortar
- Creación de herramientas y otros elementos para
- Montaje de diseño digital en software CAM

Sesión Virtual # 2:

- Creación de un flujo de trabajo, etapas de grabado
- Fallos comunes y soluciones
- Mantenimiento preventivo
- Condiciones de seguridad personal
- Garantía

Sesión Presencial:

- Operación física del equipo, setup
- Operación física de sensores y otros periféricos
- Calibración





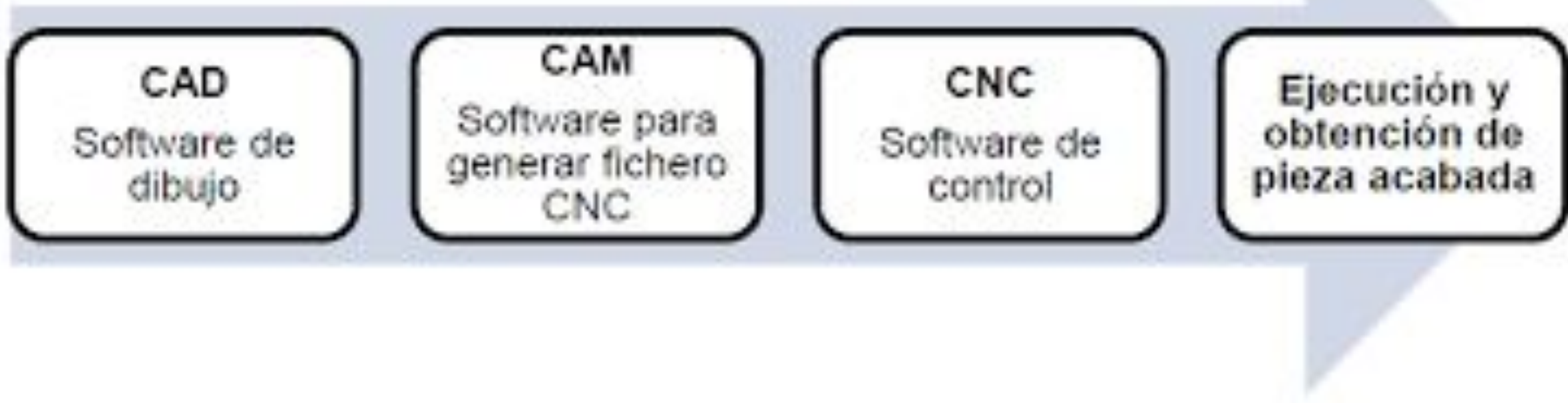
Antes de empezar...

sabemos qué es una
ruteadora CNC y para qué
se usa?



PARTES ESENCIALES

- Spindle o husillo
- Brocas para CNC(Herramientas)
- Refrigeración agua



FLUJO DE TRABAJO



PARTES ESENCIALES

Herramientas





PARTES ESENCIALES

Herramientas



Crear herramientas



- Montaje de diseño digital en software CAM



parte 1.

<https://www.youtube.com/watch?v=-vH7SVLZf>

• [L0](#)

Parte 2

https://www.youtube.com/watch?v=GucHTeNndME&list=PLOI3GL-H7ueEqanRMHkJnrCdyakr_96Ev&index=6

Mantenimiento



los residuos producto de la operacion normal de la maquina son un enorme riesgo para la integridad del equipo toda vez que, se omita la limpieza constante que requieren para su operacion

www
Tejiendo
conocimiento
Ciencia y tecnología que transforman

Fallos y Errores



ROUTER CNC



Universidad
de Cartagena
Fundada en 1827



GOBERNACIÓN
de BOLIVAR

*Bolívar
primero*



Sistema General de Regalías

UP
holding
focused on your results

Seguridad Personal





Discusión



Sugerencia:

<https://www.e3dplusvet.eu/wp-content/docs/O1A1-ES-RES.pdf>

