

# Router CNC — Del diseño a la materialización

Un método de trabajo completo: de la máquina apagada al proyecto mecanizado.

| FECHA                       | HORARIO                                     | VALOR                                | CUPO                                  |
|-----------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Sáb 19 sept.</b><br>2026 | <b>14 a 20 hs</b><br>6 horas, jornada única | <b>\$180.000</b><br>por participante | <b>12 personas</b><br>cupos reducidos |

## OBJETIVO

Construir un método de trabajo sólido y efectivo que va desde el trato con el cliente o el desarrollo creativo propio hasta la fabricación profesional con router CNC. Nueve años de oficio ordenados para que los puedas aplicar desde el lunes siguiente.

## PROGRAMA

### 14:00 Introducción

Qué es un router CNC, su alcance y puesta en marcha · Qué tener en cuenta antes de comprar · Mecánica, periféricos, spoilboard, rectificado, tramming y sujeción de piezas · Materiales que se pueden trabajar

### 15:15 Diseño inicial

Diferentes softwares CAD/CAM · Preparación de archivos y formatos · Vectric Aspire: comandos y trayectorias · Trabajo con vectores e imágenes

### 16:30 Coffee break

### 16:45 Teoría de fresas

Tipos de fresas de corte y grabado · Selección según material y acabado · Velocidades de avance, profundidad y RPM

### 17:30 Control de máquina

Manejo de Mach3: configuración, calibración, control manual y automático

### 18:30 Proyecto

Del diseño al mecanizado, sobre la máquina · Iteración y ajustes en tiempo real

### 19:30 Gestión del oficio

Cómo presentar proyectos al cliente · Costos, tiempos y comunicación efectiva · Muestras de trabajos y ejercicios para practicar en casa

#### INCLUYE

- Uso de las máquinas y equipos del taller
- Todos los materiales de trabajo
- PDF de apoyo con parámetros y referencias
- Coffee break
- Muestras físicas para llevarte

#### PARA QUIÉN ES

- Tenés la máquina y la usás al 20% de lo que da
- La estás por comprar y querés saber qué mirar
- Querés pasar del corte de rectas al mecanizado real
- No hace falta experiencia previa

#### NO TENÉS QUE LLEVAR NADA

No hace falta que traigas nada: ni notebook ni herramientas. Trabajás sobre las máquinas y los equipos del taller, con todos los programas instalados. **Continúa en el Nivel II** — modelados y relieves 3D, arte paramétrico, trayectorias avanzadas, accesorios custom y cuarto eje. Consultanos la fecha del próximo.

## Taller Stolarka

Concepción Arenal 4434, CABA

WhatsApp +54 9 11 3137-9959

tallerstolarka.com.ar · @tallerstolarka

**Reservá tu lugar**

tallerstolarka.com.ar