



Fecha: **19 de junio de 2023**
Lugar: **Centro Tormes+ Avda. Lasalle, 131**
Duración: **6 h.**
Horario: **9:00 h. a 15:00 h.**
N.º de alumnos: **Máximo 10**

FAB LAB TORMES +
Avda Lasalle, 131 37008 Salamanca
Tel.: +34 923 18 68 21
www.tormesplus.com

TALLER DE FRESADO CON CNC

PROFESOR **3D NIETO DANIEL NIETO**

Comenzó su trayectoria en el mundo del mecanizado trabajando como fresador en el año 2003 en Mecánicas Palentinas SL. Tras un largo periodo de trabajo y aprendizaje en varias máquinas puente cnc mecanizando piezas de grandes dimensiones de metal. En 2005 da un paso hacia el emprendimiento, formando como uno de los socios propietarios Mecanizados Palencia SLL. Desde entonces, siguió haciendo la misma función hasta el año 2016, en el que aprovechando sus conocimientos de programación y sus ganas de cambiar el mundo industrial por algo más creativo. Se lanza a formar 3DNieto, una pequeña empresa dedicada al mecanizado de piezas complejas por mediación de un robot de mecanizado de 7 ejes, para campos como el arte, el cine, espectáculos, arquitectura etc...

En 2019 pasa a ser responsable de la sección de mecanizado y oficina técnica en Mecanizados Palencia, haciendo funciones de programación CAM y coordinación. Compagina esta función con el puesto de responsable de producción en 3DNieto.

DESTINATARIOS

Artesanos, escultores, diseñadores, artistas y personas interesadas en la reproducción de piezas para la creación artística.

OBJETIVO DEL CURSO

Aprender los principios básicos del mecanizado por CNC y llevar a cabo una reproducción del modelo digital del anterior curso impartido por David Garrosa.

CONTENIDO

Conceptos básicos del mecanizado por CNC

Tipos de lenguaje de programación

Conocer diferentes herramientas, materiales y sus usos.

Programación de una pieza para su reproducción en pequeña fresadora CNC.

Fabricación de la reproducción programada.

PRÁCTICAS DEL CURSO

Programación de un relieve en 3D para su posterior fresado con CNC.

REQUISITOS DE LOS ALUMNOS

Funcionamiento básico de Windows y PC



www.3dniesto.com



www.instagram.com/3dniesto/