



Construcción de letras 3D

en aluminio

Temario
2018

Las letras 3D son una excelente opción para cualquier señalización comercial, en interiores o exteriores. Son usadas ampliamente para anunciar tiendas, supermercados u oficinas. ¿Estás listo para dar el siguiente paso? Tomando este curso, aprenderás las técnicas necesarias para crear piezas únicas que resaltarán en cualquier lugar.

Objetivo

Tendrás las habilidades para definir qué materiales usar en cada proyecto y evaluar si es factible o no, la fabricación de lo que tienes en mente. Además, aprenderás varias técnicas con los ejercicios para el manejo de materiales de diferentes calibres y aplicado a diferentes geometrías, así como tipos de adhesivos, otros materiales y técnicas para combinar en tu proyecto.

La meta al final del curso

Desarrollarás un proyecto de fabricación de una figura 3D con aluminio, utilizando técnicas, materiales y herramientas que conocerás a lo largo del curso.

Requisitos

Manejo básico de las siguientes herramientas:

- Tijeras de lámina
- Escuadras
- Cutter
- Limas

Temas

1 Introducción

En esta lección aprenderás los conceptos y el lenguaje básicos que te serán de ayuda para entender el proceso completo de la fabricación de las letras en 3D.

2 Materiales

Conocerás la gran gama de materiales con los que cuentas al momento de construir modelos 3D permitiéndote decir cuál ocupar para cada proyecto según sus características.

3 Tipos de letras

Existe una gran variedad de letras 3D y en esta lección te las daremos a conocer todas, con ejemplos e imágenes, a fin de que puedas reconocer cuál es el tipo ideal para cada proyecto.

4 Procesos de corte

Desde la técnica manual, hasta el uso de maquinaria CNC, te explicaremos los tipos de corte que existen y las preparaciones necesarias.

5 Tiempos de fabricación

En esta lección sabrás cómo calcular un estimado de tiempo de producción de acuerdo a los tiempos requeridos para el diseño, corte, armado, protección para envío y almacenaje.

6 Relación entre frente y canto

Aprenderás a definir la altura del canto de una letra y qué espesor usar dependiendo del tipo de figura que se quiere formar.

7 Pegado

Aprenderás cómo usar los diferentes pegamentos que hay en el mercado, cuál es el indicado para cada material y los tiempos de secado estimados.

8 Acabados

Con pintura o vinil autoadherible, conocerás cómo darle un acabado fenomenal a las letras 3D que realices para que luzcan ¡increíbles!

9 Fijación

En esta lección conocerás los mecanismos que existen para fijar las letras 3D en diferentes superficies y las recomendaciones de cada método.

¿A quién va dirigido el curso?

Si te interesa la publicidad, los anuncios luminosos, espectaculares volumétricos y la manufactura cnc, este curso es para ti. Te dará una visión clara de las técnicas y procesos necesarios para fabricar letras 3D como todo un experto.

Materiales

Todo el material del curso se proporcionará en las lecciones, incluyendo la herramienta para corte, dobléz y pegado de las letras que fabriques en el curso así como guantes para protección de tus manos.

Siguientes cursos sugeridos

- Illustrator CC
- Photoshop
- AutoCAD
- Introducción a la manufactura digital

contacto@wemakeet.com
55 3644 2756 || (55) 15 18 03 83
www.wemakeet.com/cursos

