



CURSO

CORTE LÁSER PARA EMPRENDEDORES

-  Martes y jueves de 7:00 a 9:30 pm
-  3 semanas (15 sesiones académicas)
-  Modalidad: Presencial

Objetivo del curso:

Introducir al participante en el uso seguro y preciso de la cortadora láser y en el manejo básico del software de diseño digital Tinkercad, brindando los conocimientos iniciales necesarios para transformar ideas en diseños tangibles mediante procesos de fabricación digital y la creación de prototipos con enfoque innovador y emprendedor.

Dirigido a:

Dirigido a emprendedores y público en general, así como a estudiantes y profesionales de cualquier área, con interés en el desarrollo de diseño para la fabricación de productos y/o servicios que puedan devenir en un emprendimiento.

Prerrequisito:

- No requiere experiencia previa en procesos de maquinado con corte láser.
- Se recomienda conocimientos básicos de computación.

Beneficios:

- Estimula tu creatividad e innovación mediante un entorno propicio para experimentar y desarrollar nuevas ideas.
- Accede a equipos de tecnología avanzada y herramientas.
- Establece conexiones personales y profesionales significativas.
- Aprovecha la enseñanza de alta calidad en tecnologías de fabricación digital a cargo de facilitadores certificados internacionalmente.

Los participantes que cumplan con todo los requisitos para aprobar el curso recibirán el certificado digital emitido por la Universidad ESAN.

**Se requiere la asistencia a por lo menos el 80% de las sesiones de clase, entregar los trabajos en los tiempos establecidos y/o aprobar las evaluaciones previstas. La nota mínima aprobatoria es 11.*

Una vez confirmado el inicio del curso, no se podrá solicitar la devolución del monto pagado. El dictado de clases se iniciará siempre que se alcance el número mínimo de alumnos matriculados.

Contenido temático:

1

INTRODUCCIÓN

- Características del corte láser
- Tipos de máquinas de corte láser
- Componentes de una cortadora láser
- Softwares, formatos y extensiones
- Tipos de uso: corte, grabado y raster
- Parámetros: velocidad y potencia
- Materiales
- Consideraciones de seguridad: riesgos y accidentes
- Visita al área de máquinas Fab Lab ESAN
- Demostración y práctica de maquinado

2

DISEÑO

- Aplicaciones y posibilidades
- Ideación de producto
- Primeros bocetos
- Introducción al diseño 2D
- Primeros diseños

3

PROTOTIPADO 01

- Diseño digital de producto
- Maquinado
- Testeo
- Rediseño

4

PROTOTIPADO 2

- Desarrollo de proyecto
- Iteraciones
- Maquinados
- Post procesos

5

PRESENTACIÓN

- Maquinados
- Post procesos
- Ensamblados
- Presentación de proyectos.

Facilitador:



Mark Blanc

Artista gráfico y licenciado en Publicidad por la Pontificia Universidad Católica del Perú. Cuenta con estudios en la escuela de cocina Le Cordon Bleu de París, donde obtuvo el Grand Diplôme, y es diplomado en Fabricación Digital por Fab Academy. Ha enfocado su trayectoria en la educación, utilizando el diseño y las herramientas de fabricación digital para promover el enfoque STEAM en escuelas, así como en el desarrollo de espacios de creación y talleres dirigidos a docentes interesados en fortalecer su mentalidad de crecimiento, habilidades digitales y la implementación de metodologías activas a través del arte.

**Universidad ESAN se reserva el derecho de reemplazar al expositor por un expositor de similar experiencia.*

Inversión:

s/ 500

ESAN otorga descuentos a alumnos, ex alumnos, graduados, participantes grupales y corporativos.

Para mayor información consulte con su asesora comercial

Contáctate con un asesor



Visita nuestra web

