GoCursos
Aumenta Tus Habilidades

CURSO INTRODUCCIÓN AL DISEÑO GEOMÉTRICO

Impartido por: Capacitaciones GoCursos Spa

Modalidad	Reunión con Relator	Incluye
Presencial/Elearning	Costo 0	Diplima y Certificado

info@gocursos.cl | www.gocursos.cl | Irarrazaval #688 A Nuñoa

Objetivo general

Capacitar a los participantes en los principios fundamentales y la aplicación práctica del diseño geométrico en diversas disciplinas creativas y profesionales.

Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la geometría y su aplicación en el diseño: Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de comprender los conceptos fundamentales de la geometría euclidiana y aplicarlos en el diseño de formas y composiciones estéticas.
- Aplicar técnicas geométricas en proyectos de diseño: Los participantes adquirirán habilidades prácticas en la aplicación de técnicas geométricas en proyectos de diseño arquitectónico, industrial, gráfico y digital, mediante el uso de herramientas y software especializados.
- Analizar y evaluar diseños geométricos en contextos reales: Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de analizar y evaluar diseños geométricos en contextos profesionales, como arquitectura, urbanismo, diseño industrial y diseño gráfico, identificando el uso efectivo de formas, proporciones y composiciones geométricas

Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.

ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el

ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e

PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias

Temario del curso:

Módulo 1: Fundamentos del Diseño Geométrico
Introducción al diseño geométrico.
Geometría euclidiana y sus aplicaciones en el diseño.
Principios de simetría, proporción y composición.
Actividades Prácticas:
Ejercicios de dibujo a mano alzada para explorar conceptos de simetría y proporción.
Análisis de obras de arte y diseño para identificar principios geométricos aplicados.

Módulo 2: Formas Básicas y Construcciones Geométricas
Estudio de las formas geométricas básicas.
Construcciones geométricas: puntos, líneas y planos.
Métodos para la construcción de figuras geométricas complejas.
Actividades Prácticas:
Prácticas de construcción geométrica utilizando regla, compás y escuadra.
Creación de composiciones artísticas basadas en formas geométricas simples.

Módulo 3: Geometría en el Diseño de Arquitectura y Urbanismo
Aplicación de la geometría en la arquitectura y el urbanismo.
Análisis de diseños arquitectónicos y urbanos basados en principios geométricos.
Técnicas de diseño urbano basadas en la geometría.
Actividades Prácticas:
Estudio de casos de arquitectura y urbanismo para identificar y analizar el uso de formas geométricas en el diseño de edificios y espacios urbanos.
Diseño de una propuesta urbana utilizando principios geométricos para la distribución de calles, plazas y edificaciones.

Módulo 4: Geometría en el Diseño Industrial y de Productos
Rol de la geometría en el diseño industrial y de productos.
Diseño de formas y superficies en productos industriales.
Aplicación de la geometría en el diseño de envases, mobiliario y productos de consumo.
Actividades Prácticas:
Desarrollo de bocetos y modelos tridimensionales de productos utilizando formas geométricas básicas.
Diseño de un envase o producto industrial basado en principios geométricos de funcionalidad y estética.

Módulo 5: Geometría en el Diseño Gráfico y Digital
Uso de la geometría en el diseño gráfico y digital.
Diseño de logotipos, tipografías y composiciones visuales utilizando formas geométricas.
Herramientas y técnicas de diseño asistido por ordenador (CAD) para la creación de gráficos geométricos.
Actividades Prácticas:
Creación de un logotipo o identidad visual para una marca utilizando formas geométricas y software de diseño gráfico.
Diseño de una composición visual basada en principios geométricos para su uso en medios digitales o impresos.

Módulo 6: Proyectos Prácticos y Aplicación de Conceptos
Desarrollo de proyectos prácticos que integren los conceptos aprendidos en el curso.
Presentación y revisión de proyectos por parte de los participantes.
Reflexión sobre la aplicación de la geometría en el diseño y sus implicaciones en diferentes disciplinas.
Actividades Prácticas:
Desarrollo de un proyecto final que aplique los conceptos de diseño geométrico en una disciplina específica, como arquitectura, diseño industrial, diseño gráfico o urbanismo.
Presentación y discusión de los proyectos entre los participantes para compartir experiencias y retroalimentación.

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irarrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl