SketchUp 3D

Objetivo:
O objetivo do curso de SketchUp é preparar profissionais das áreas de arquitetura, engenharia, mecânica, decoração de interiores, designer etc, para a criação rápida de modelos 3D, seja para estudo de projeto ou na fase inicial dos trabalhos de criação. O Google SketchUp é uma ferramenta de modelagem, muito prática e poderosa para criar, desenvolver, modificar e visualizar projetos e idéias 3D.

Metodologia:
Treinamento prático direcionado de forma dinâmica com breve explicação teórica e vários exercícios em sala. Incluindo dicas de modelagem e ferramentas extras que auxiliam na concepção do Projeto.

Pré-requisitos:
- Ser estudante ou profissional dos ramos de Arquitetura, Interiores, Produto, Paisagismo, Engenharia, entre outras atividades relacionadas a projetos.
-Ter noções básicas de uso do computador.

Conteúdo Programático - SketchUp 3D
- Interface, menus, paletas e janelas
- Criar um novo documento, abrir, salvar e fechar
- Unidades, localização e template
- Visualização básica
- Tipos de seleção
- Desenho básico
- Desenho com medidas
- Como criar e alterar volumes básicos
- Técnicas de edição
- Técnicas de duplicação
- Colocando textos em 3D
- Ferramentas de terreno
- Criar terrenos a partir de um plano
- Terrenos a partir de curvas de nível
- Opções básicas de apresentação
- Utilização de Estilos
- Iluminação
- Aplicação de Cores e materiais
- Criar objetos com o auxílio de imagens
- Definição de cenas
- Fazendo uma uma animação
- Criação de Grupos
- Utilização de Componentes
- Criação de Layers
- Cortando objetos
- Cotas e anotações
- Importação e Exportação de Imagens
- Importação e Exportação DWG
- Impressão do Projeto

Carga Horária: 24 horas