



CARGA HORÁRIA: 32 HORAS

Eberick, principal produto da AltoQi, também destinado ao projeto de edificações em concreto armado. O programa possui um poderoso sistema gráfico de entrada de dados, associado à análise da estrutura em um modelo de pórtico espacial e diversos recursos de dimensionamento e detalhamento de lajes, vigas, pilares, blocos sobre estacas e sapatas. É um software que se destaca pela produtividade para elaborar projetos e por fornecer um bom número de soluções.



REVIT – 3D

CARGA HORÁRIA: 32 HORAS

Agora todos os estudantes e profissionais das áreas de Arquitetura, Engenharia, Edificações, Urbanização, Decoração, Paisagismo, e de áreas afins têm em mãos o treinamento mais completo do mercado. Neste treinamento nosso aluno aprenderá através do passo-a-passo todas as fases que envolveu a produção 3D de um projeto arquitetônico, dando ao aluno todo o conhecimento necessário para que ele desenvolva por conta própria suas maquetes eletrônicas. No exterior este treinamento é chamado de "Design Visualization".



CARGA HORÁRIA: 16 HORAS

Software em modelação 3D, de forma simples e eficaz o profissional irá desenvolver maquetes eletrônicas em fachadas, vistas, interiores e paisagismo.



CARGA HORÁRIA: 32 HORAS

O AutoCAD é um software utilizado para a elaboração de desenho técnico em duas dimensões e para a criação de modelos tridimensionais. O software disponibiliza também, em suas versões mais recentes, vários recursos para a visualização em diversos formatos. Atualmente, desponta como um dos softwares mais utilizados por profissionais de diferentes áreas com dezenas de ramificações totalmente independentes.



LEVANTAMENTO PLANOALTIMÉTRICO

CARGA HORÁRIA: 16 HORAS

O curso tem o objetivo de fornecer conhecimentos para atualização dos profissionais de agrimensura, cartografia e profissionais de áreas correlatas que atuam com topografia no que concerne à operação de uma Estação Total. Aulas conceituais de topografia e aulas práticas e de metodologia de campo para a coleta e alocação de dados.

Configurações no instrumento e os procedimentos para o levantamento por poligonação. Após a coleta de dados em campo, serão ministradas aulas práticas de processamento de poligonais utilizando o software. Ferramentas para alocação de pontos e também ferramentas avançadas da estação total para cálculos com coordenadas.



EXCEL PARA ENGENHEIROS

CARGA HORÁRIA: 16 HORAS

O Excel é um programa de planilha eletrônica desenvolvido pela Microsoft, que pode ser utilizado para calcular, armazenar e trabalhar com lista de dados, criar relatórios e gráficos, sendo recomendado para planejamentos, previsões, análises estatísticas e financeiras, simulações e manipulação numérica em geral. Por ser um programa escrito para Windows, tem acesso a todas as funções que o ambiente proporciona, como por exemplo, a troca de dados entre aplicativos (Word, PowerPoint, etc). É, com grande vantagem, o aplicativo de planilha eletrônica dominante, disponível para essa plataforma tem sido desde a sua inclusão como parte do Microsoft Office, em 1993.



CARGA HORÁRIA 32 HORAS

Destinado a usuários iniciantes, este curso apresenta a tecnologia do *software* AltoQi Lumine, abordando suas principais características, funções, ferramentas, recursos e demais possibilidades de utilização: Filosofia de lançamento orientada ao projeto como um todo; Lançamento de pontos de força, iluminação e comando; Lançamento de eletrodutos; Definição gráfica de quadros, circuitos e comandos; Dimensionamento dos condutores e disjuntores; Dimensionamento dos eletrodutos; Geração de legendas, diagramas unifilares e quadros de cargas; Geração de listas de materiais; Geração de plantas finais.