Curso: Especializado CAD

Duração: 75h
Área formativa: Cursos

Sobre o curso

Se pretendes trabalhar na área de arquitetura (ateliers de arquitetura, engenharia, design, empresas de construção, materiais de construção, transportadoras, mecânica, etc.), então o domínio do Autodesk AutoCAD é fundamental.

Com este curso terás a oportunidade de aprender a trabalhar com as várias ferramentas deste software, garantindo precisão, rigor e a rapidez na execução dos teus projetos.

Este curso pode ser totalmente adaptado em conteúdos, duração, datas e horários às tuas necessidades pessoais ou para um grupo de colaboradores da tua empresa. Queres saber mais sobre as nossas soluções de formação à medida?

Objectivos

Com este curso especializado, aprenderás a elaborar de forma rigorosa e rápida todas as peças que constam num projeto de arquitetura. Irás também dominar a modelação e representação tridimensional, que poderá passar pelas simples perspetivas de representação até às mais trabalhadas formas de fotorealismo, de onde poderás tirar proveito de ferramentas como a luz, materiais, fundos de representação ou ainda elementos paisagísticos.



Ao concluíres com aproveitamento esta formação, receberás um Certificado de Formação (acreditado pela DGERT) e um badge digital (da Credly) para partilhares com a tua rede profissional online.
Sabe mais sobre os nossos badges digitais aqui.

Pré-requisitos

Para frequentares o curso **Especializado CAD** deverás ter conhecimentos de Sistema Operativo (Windows ou MacOS) na ótica do utilizador.

Os participantes devem ter uma licença válida do **AutoCAD** instalada no seu equipamento para acompanharem os exercícios práticos ao longo da formação. Esta licença é obrigatória, pelo que cada participante deve tratar da sua subscrição individual antes do início do curso.

Destinatários

Este curso é indicado para ti se és arquiteto, engenheiro, projetista, designer e pretendes aumentar a tua produtividade através da utilização do Autodesk AutoCAD.

Programa

AutoCAD 2D

- Introdução ao desenho assistido por computador
- Criação de projectos 2D
- Gestão de desenhos
- Outras entidades 2D
- Blocos Internos, externos
- Cotagem automática
- Diversos
- Impressão e Layouts

AutoCAD 3D

- Funções elementares
- Entidades de desenho tridimensional
- Planos de Trabalho/Sistemas de coordenadas (uCS)
- Conversão de entidades bidimensionais em objetos sólidos
- Criação de faces e superfícies (malhas)
- Criação de sólidos
- Transformação de geometrias tridimensionais
- Cortes e alçados
- Comandos de navegação
- Fotorrealismo