

CURSO PROFISSIONAL

Desenho Digital 3D

O Técnico de Desenho Digital 3D é o profissional qualificado apto a dominar e integrar as ferramentas de computação gráfica na realização de ambientes /elementos, bem como em processos de pré-visualização, apresentação e comunicação de projetos de diversas áreas. Será um profissional apto a realizar a síntese entre o conhecimento tecnológico, construtivo e projetual e a sensibilidade plástica e expressiva da cultura artística.



Estrutura Curricular

Português
Línguas Estrangeiras
Área de Integração
Projeto
Educação Física

História da Cultura e das Artes
Geometria Descritiva
Matemática

Desenho de Representação e Comunicação
Desenho Técnico e Análise Gráfica
Construção e Representação Digital
Desenho Digital e Modelação Tridimensional

Formação em Contexto de Trabalho

Prosseguimento de Estudos

CTESP

Design Multimédia e Audiovisuais
(Escola Superior Tecnologia e Gestão)*

LICENCIATURA

Design de Animação e Multimédia
(Escola Superior Tecnologia e Gestão)*

(*) Instituto Politécnico de Portalegre

Bonfim
agrupamento de escolas do Bonfim
PORTALEGRE



coord
cursos
prof.
AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DO BONFIM



As atividades fundamentais a desempenhar por este técnico são:

- Produzir elementos virtuais para visualização tridimensional nas áreas de arquitetura, engenharia, urbanismo, imobiliária, televisão, cinema e publicidade;
- Produzir desenho livre, imagens, elementos animados e processos interativos de apresentação e visualização tridimensional;
- Aplicar e transpor tecnologias de visualização em tempo real para a visualização de projetos;
- Explorar e dominar ferramentas de computação gráfica nas áreas da simulação de ambiente virtual, interativo e "game design";
- Realizar fundos digitais de simulação 3D para visualização em animação, cinema e publicidade.

