

PERFIL DE DESEMPENHO

O curso Profissional de Técnico de Desenho Digital 3D tem como objectivo preparar jovens profissionais com competências técnicas nas áreas do desenho de comunicação, representação e visualização tridimensional, criação de conteúdos interactivos, edição de vídeo e áudio, animação e desenvolvimento de projectos 3D.

Após a finalização deste curso, os seus participantes estarão aptos tecnicamente a:

- Produzir elementos virtuais para visualização tridimensional nas áreas de arquitectura, engenharia, urbanismo, promoção imobiliária, televisão, cinema e publicidade;
- Produzir desenho livre, imagens, elementos animados e processos interactivos de apresentação e visualização tridimensional;
- Explorar e dominar ferramentas de computação gráfica nas áreas da simulação de ambiente virtual, interactivo e "game design";
- Aplicar e transpor tecnologias de visualização em tempo real para a visualização de projectos;
- Realizar fundos digitais de simulação 3D para visualização em animação, cinema e publicidade;
- Efectuar edição e pós produção vídeo para realização de DVD.



PLANO DE ESTUDOS

		Total de horas
Sócio-Cultural	Português	320
	Língua Estrangeira	220
	Área de Integração	220
	Educação Física	140
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100
	Sub-total	1000
Científica	História da Cultura e das Artes	200
	Geometria Descritiva	200
	Matemática	100
	Sub-total	500
Técnica	Desenho de representação e Comunicação	150
	Desenho Técnico e Análise Gráfica	360
	Construção e Representação Digital	150
	Desenho Digital e Modulação Tridimensional	520
	Formação em Contexto de Trabalho	420
	Sub-total	1600
TOTAL de horas/curso		3100

Regalias: refeição gratuita na cantina da escola; pagamento de transporte (público).

Escola Secundária/3 Ferreira de Castro | www.esfcastro.net | Rua Dr. Silva Lima | 3720-298 Oliveira de Azeméis | Tel. 256666070

