Destinatários

Podem candidatar-se ao acesso aos cTeSP:

. Os titulares de um curso de ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente;

. Os titulares de um curso de ensino secundário profissional de Nível 4;

. Os titulares de um diploma de especialização tecnológica (CET);

. Os titulares de um grau de ensino superior que pretendam a sua requalificação profissional;

. Os que tenham sido aprovados nas provas especialmente adequadas destinadas a avaliar a capacidade para frequência do ensino superior dos maiores de 23 anos.

Apoios Sociais

. Possibilidade de Bolsa de Estudo;

. Complementos de bolsas de estudo para alojamento;

. Complementos de bolsas de estudo para transportes de alunos das Regiões Autónomas;

. Auxílios de emergência;

. Acesso a unidades alimentares a preços sociais;

. Acesso a alojamento;

. Atribuição de bolsas de mérito;

. Atribuição de bolsas de estudante-colaborador.

Oferta Formativa cTeSP

. Administração de Bases de Dados;
. Animação e Modelação 3D;
. Artes para Jogos Digitais - ***(Novo)***;
. Arte e Técnica do Couro;
. Automação Industrial;
. Conservação e Talhe de Pedra - ***(Novo)***;
. Construção e Reabilitação;
. Contabilidade e Fiscalidade;
. Contabilidade e Gestão;
. Desenho e Fabrico de Construções Mecânicas;
. Desenvolvimento de Jogos Digitais - ***(Novo)***;
. Design e Desenvolvimento do Produto - ***(Novo)***;
. Desenho Tecnológico;
. Design Multimédia;
. Gestão Administrativa de Recursos Humanos;
. Gestão Comercial e Vendas;
. Gestão Pública e Social;
. Ilustração - ***(Novo)***;
. Informática - ***(Novo)***;
. Informática de Gestão;
. Instalações Elétricas e Manutenção Industrial;
. Manutenção de Sistemas Mecatrónicos;
. Marketing Digital;
. Produção Artística para a Conservação e Restauro;
. Produção de Atividades para o Turismo Cultural;
. Produção de Conteúdos Digitais;
. Qualidade Alimentar;
. Qualidade Ambiental;
. Realização e Produção Televisiva - ***(Novo)***;
. Segurança e Proteção Civil;
. Som e Imagem;
. Tecnologias Tradicionais de Construção e Reabilitação;
. Tecnologia de Bioprocessos;
. Tecnologia e Programação de Sistemas de Informação;
. Web e Dispositivos Móveis.

+info em **www.ipt.pt**

esta.ipt
Escola Superior
de Tecnologia de Abrantes
Instituto Politécnico de Tomar

ipt
Instituto
Politécnico
de Tomar

cTeSP
Curso Técnico Superior Profissional

ANIMAÇÃO E MODELAÇÃO 3D

www.ipt.pt

Candidata-te
Consulta aqui os locais de funcionamento



www.hugoarte.com

cTeSP
Curso Técnico Superior Profissional

ANIMAÇÃO E MODELAÇÃO 3D

Perfil Profissional

Conceber, planear, implementar e executar animações digitais tridimensionais, de forma inovadora e criativa, utilizando os métodos, os materiais, as técnicas e as ferramentas adequadas e de acordo com o âmbito dos projetos a criar (cinematográficos, televisivos, videográficos, entretenimento (jogos), institucionais e publicitários).

Atividades Principais

- Projetar modelações e animações 3D;
- Planear, conceber e manipular modelos tridimensionais de objetos, ambientes e personagens;
- Planear, implementar, programar e colocar em produção animações 3D;
- Planear, conceber e processar conteúdos multimédia para integração em animações 3D;
- Organizar, dirigir e acompanhar projetos de animação desde a sua fase de conceção até à criação do produto final, de acordo com os critérios técnicos adotados e os requisitos artísticos exigidos.

Plano de Estudos

UNIDADES CURRICULARES	ECTS
Português	4
Matemática	5
Inglês	4
Teoria e Modelos de Comunicação	3
Desenho de Modelo	4
Pré-Produção	4
Fundamentos de Animação 3D	6
Computação Gráfica	6
História da Animação	4
Atelier de Criatividade	2
Arte Digital	6
Modelação e Animação 3D	6
Linguagens de Programação	6
Modelação e Animação de Personagens	6
Modelação e Animação em Jogos 3D	6
Edição e Pós-Produção de Vídeo	5
Efeitos Visuais	5
Composição	6
Atelier de Inovação e Empreendedorismo	2
Estágio	30

Saídas Profissionais

- Produtoras de Cinema;
- Gabinetes de Design de Comunicação;
- Empresas de Comunicação Multimédia, Novas Tecnologias e Televisão;
- Empresas de Comunicação e Produção Audiovisual;
- Produtoras de Imagem e Vídeo;
- Agências de Publicidade;
- Gabinetes de Arquitetura;
- Produtoras de Jogos de Computador.

Funções a desempenhar

- Modelador 3D (conceção, criação e manipulação de modelos tridimensionais de objetos, ambientes e personagens);
- Animador 3D (conceção, implementação, integração, composição e publicação de animações 3D);
- Gestor de conteúdos multimédia (análise, criação, manipulação e utilização de conteúdos multimédia);
- Gestor de projetos de animação (organização, direção e acompanhamento de projetos de animação).

Coordenador

Sandra Jardim
sandra.jardim@ipt.pt

Contactos

Direção de Serviços Académicos
Quinta do Contador
Estrada da Serra
2300-313 Tomar
t: 249 328 107
e: servacademicos@ipt.pt

Segue o teu caminho!

01 cTeSP
Animação e Modelação 3D
→ Mercado de Trabalho

02 Licenciatura
Design e Tecnologia das Artes Gráficas
Engenharia Informática
Fotografia
Informática e Tecnologias Multimédia
Vídeo e Cinema Documental
→ Mercado de Trabalho

03 Mestrado
Informática na Saúde
Produção de Conteúdos Digitais
Design Editorial
→ Mercado de Trabalho

