

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



ipt
Instituto
Politécnico
de Tomar

cTeSP
Curso Técnico Superior Profissional

**DESENHO
TECNOLÓGICO**

www.ipt.pt



Candidata-te
Consulta aqui os locais
de funcionamento



Perfil Profissional

Coordenar as diferentes fases de um projeto, planear as soluções de representação técnica mais adequada a cada projeto e elaborar registos gráficos, levantamentos de edifícios e ou peças e representações técnicas a duas e três dimensões.

Atividades Principais

- Planear as soluções de representação técnica mais adequadas a cada projeto;
- Elaborar registos gráficos e levantamentos de edifícios e ou peças;
- Elaborar representações técnicas a 2D e 3D em suporte convencional ou digital;
- Elaborar registos gráficos através de técnicas de reprodução;
- Elaborar e articular projetos com conteúdos digitais integrados;
- Coordenar as diversas fases de um projeto.

Plano de Estudos

UNIDADES CURRICULARES	ECTS
Português	4
Inglês	4
Métodos Quantitativos	3
Atelier de Criatividade	2
Atelier de Inovação e Empreendedorismo	2
Geometria Descritiva	3
Métodos de Representação Digital	3
TIC, Redes Sociais e Negócio Inteligente	4
Fundamentos da Linguagem Visual	2
Desenho	5
Cartografia Digital e Sistemas de Informação Geográfica	4
Desenho Técnico	4
Desenho Científico	4
Desenho Digital 2D	6
Modelação 3D	6
Animação 3D	6
Composição e Expressão Gráfica	4
GPS e Fotogrametria	5
Prototipagem	6
Tecnologias de Reprodução Gráfica	5
Projeto de Desenho	8
Estágio	30

Saídas Profissionais

Com uma compreensão do universo do desenho e representação técnica nas suas várias vertentes disciplinares, os técnicos de Desenho Tecnológico darão um indispensável contributo em equipas multidisciplinares nas áreas da Arquitetura, Restauro e Engenharia.

Competências

- Levantamento e reprodução gráfica de peças existentes;
- Desenvolvimento de peças rigorosas desenhadas segundo as normas técnicas;
- Utilização de software de desenho 2D e 3D;
- Apresentação final de produto, revisto e impresso.

Coordenador

Inês Serrano
inesserrano@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!

