



Oferta Formativa 2026/2027

TDI

CURSOS PROFISSIONAIS

Alojamento Hoteleiro

Análise Laboratorial

Design Interiores e Exteriores

Técnico de Desenho e Projeto/Design Industrial

Turismo

Vendas e Marketing



O Técnico de Desenho e Projeto/Design Industrial concebe, desenvolve e representa produtos e soluções industriais, articulando criatividade, desenho técnico e tecnologias digitais. Domina ferramentas de modelação e projeto, avalia a viabilidade técnica e acompanha o processo produtivo, da ideia à concretização.

PRINCIPAIS ATIVIDADES E COMPETÊNCIAS

- Analisa necessidades e especificações de clientes e projetos;
- Concebe soluções de produto com base em critérios funcionais, estéticos e produtivos;
- Elabora desenhos técnicos rigorosos (2D e 3D) e documentação de projeto;
- Utiliza software CAD e ferramentas digitais de modelação;
- Avalia materiais, processos de fabrico e custos;
- Acompanha a produção, garantindo conformidade com o projeto;
- Colabora com equipas multidisciplinares (engenharia, produção, marketing).

SAÍDAS PROFISSIONAIS

- Gabinetes de design e projeto: desenvolvimento de produtos em indústrias do setor produtivo - metalomecânica, plásticos, madeira, cerâmica e outras áreas de produção industrial.
- Empresas de engenharia, prototipagem, fabrico aditivo (impressão 3D) e engenharia inversa, ligadas à indústria aeroespacial, à indústria da defesa e à indústria de próteses médicas.
- Empresas de design industrial e consultoria em inovação de produto.
- Indústrias metalomecânicas, plásticos, cerâmica e outras áreas de produção industrial.
- Exercício da atividade em regime freelance ou empreendedorismo no setor do design industrial de projeto.

TÉCNICO de DESENHO e PROJETO/DESIGN INDUSTRIAL

COMPONENTES DE FORMAÇÃO* Carga horária

Componente	Carga horária	
Sociocultural	Português	320
	Língua Estrangeira	220
	Área de Integração	220
	Educação Física	140
	Tec. de Inf. e Comunicação	100
Científica	Matemática	
	Físico Química	
Técnica	Materiais e Processos de Fabrico	
	Sistemas Industriais e Projeto	
	Projeto Assistido por Computador I e II	
	Design de Projeto Industrial	
Formação em contexto de trabalho		

Total de Horas Ano/Curso 3350
**Plano de estudos em organização*

