

# Faculdade : Técnico de design de edifícios



**Sigla :** ETUECO

**Opção :** Estudos e economia

**Nível:** Bac Pro

**Pré-requisitos:**

**Carreiras:**

Os técnicos/técnicos de estudos da construção civil em gabinete de controlo de obra ou controlo de obra, em gabinete de economia da construção, em gabinete de estudos técnicos, em gabinete de estudos dos serviços técnicos das comunidades territoriais ou nas empresas artesanais, nas PME ou grandes empresas do BTP.

Os diplomados podem alcançar posições de desenhista/desenhador DAO, economista assistente da construção, técnico de estudos de quantidade, técnico de estudos de preço ou técnico encarregado do acompanhamento das obras e com experiência chefe/chefe de obra.

**Descrição:**

Esta formação centra-se na aquisição de conhecimentos técnicos e económicos em todas as áreas da construção. Os titulares dos estudos de opção e economia são profissionais qualificados que conhecem os materiais, as técnicas de construção e os seus custos particulares. Participam na elaboração de um ficheiro de estudo de construção, utilizam notas de cálculo, preparam desenhos de execução. Como responsável pelo estaleiro de construção, estes profissionais

preparam a obra, determinam os requisitos, atribuem as tarefas e monitorizam a obra. Eles ou eles têm um papel de coordenação entre o escritório e o local.

### **Qualidade e competências:**

Este bacharelato profissional forma os estudantes a trabalhar tanto na gestão de projectos (concepção, definição) como na gestão de projectos (implementação). Estes futuros profissionais terão um papel de coordenador entre o escritório e o local.

Os conhecimentos adquiridos durante o curso permitir-lhes-ão trabalhar em nova construção, renovação ou reabilitação (edifícios, instalações comerciais, edifícios de serviços e actividades de lazer, etc.), e nas várias empresas de construção (trabalhos estruturais e de acabamento).

Os alunos aprendem a desenvolver um projecto: levantamento do trabalho e produção de documentos gráficos, análise da viabilidade do projecto seleccionado...

São treinados para preparar a oferta de preços, quantificando e obtendo informações de fornecedores ou parceiros, para depois elaborarem a oferta de preços e uma estimativa.

A finalização do ficheiro de execução, o planeamento do trabalho (programação, necessidade de mão-de-obra, equipamento e materiais), a organização da intervenção (procedimentos regulamentares e ambiente do local considerado) também fazem parte do programa.

As competências adquiridas permitir-lhes-ão monitorizar o local (reuniões, controlo de serviços e verificações, custos de trabalho adicional, etc.) e aceitar o trabalho.