

Faculdade : Técnico de design de edifícios



Sigla : ASSARC

Opção: Assistente arquitectónico

Nível: Bac Pro

Pré-requisitos:

Oportunidades de emprego:

Os licenciados trabalham principalmente em empresas de arquitectura e gestão de projectos, mas também podem ser acolhidos em autoridades locais, empreiteiros institucionais, grandes grupos públicos e privados, arquitectos paisagistas e decoradores de interiores.

Descrição:

Esta formação centra-se na aquisição de conhecimentos técnicos e económicos em todas as áreas da construção. Os titulares da opção assistente de arquitectura intervêm em três domínios: trabalhos de arquitectura, estudos técnicos ou administrativos, bem como o acompanhamento dos trabalhos que não exigem compromissos importantes de controlo do trabalho. Após ter feito as declarações e a descrição das obras para o projecto, trata-se de realizar os esboços, os modelos e as perspectivas. São utilizadas técnicas e software CAD e de processamento de imagem. Os assistentes arquitectónicos trabalham principalmente em empresas de arquitectura e gestão de projectos na construção, renovação e reabilitação de estruturas de edifícios.

Qualidade e competências :

Este bac pro forma estudantes a traduzir graficamente projectos de arquitectura. Os seus campos de intervenção: obras de arquitectura, estudos técnicos ou administrativos, acompanhamento das obras. Pode envolver nova construção, renovação ou reabilitação de estruturas (casas, edifícios industriais, instalações públicas ...).

Os conhecimentos adquiridos durante a formação permitem-lhes intervir em todas as fases de um programa de arquitectura. Para o projecto preliminar, são formados para realizar o esboço dos estudos preliminares e um diagnóstico (declaração dos trabalhos, modelo de resumo...). As competências adquiridas são necessárias para realizar o anteprojecto através de cálculos, documentos 2D e 3D, e uma descrição das escolhas arquitectónicas.

Os estudantes aprendem a intervir durante a fase de projecto: estudo do projecto através de CAD, desenhos de arquitectura, estudos técnicos e através da realização de modelos; o objectivo é prepará-los para a assistência ao proprietário do projecto.

Para a fase de execução, os conhecimentos adquiridos permitem-lhes produzir desenhos e planos de execução (traduzir graficamente as escolhas técnicas), acompanhar e controlar o trabalho até ao final da obra.