

Gestão de Projetos & MS Project - Planeamento e Controlo de Obras

Objetivos Gerais

O planeamento e a gestão de um projeto são aspetos cruciais para o desenvolvimento das empresas em contextos competitivos. Deste modo, esta ação de formação tem como objetivo que os participantes fiquem a compreender a gestão de projetos na construção civil, complementada por uma abordagem prática suportada no MS Project.

Objetivos Específicos

No final deste curso os formandos ficarão aptos a:

- Identificar os intervenientes e as fases de um projeto de construção civil;
- Identificar e organizar os elementos constituintes de um projeto de construção civil;
- Compatibilizar os projetos de construção civil;
- Estruturar e planear um projeto com o Microsoft Project;
- Ordenar atividades pela sequência do trabalho;
- Elaborar mapas de planeamento geral e de pormenor com recurso ao Microsoft Project;
- Executar exercício prático de planeamento com recurso ao Microsoft Project;
- Utilizar o Microsoft Project no acompanhamento da execução de um projeto.

Destinatários

Este curso destina-se a chefes de projetos; responsáveis de obras; engenheiros e profissionais da Construção Civil que pretendam adquirir/melhorar os seus conhecimentos na gestão de projetos, com recursos a aplicações informáticas para o planeamento e controlo de obra.

Pré-requisitos

Os pré-requisitos necessários para frequentar este curso são:

- Ter acesso a um computador ou um tablet com ligação à Internet e um browser (programa para navegar na web), como o Chrome, Safari, Firefox ou Internet Explorer.
- Pode aceder ao curso a partir de qualquer computador (por exemplo, em casa e no escritório), tablet ou smartphone.

Carga Horária

40 Horas

Conteúdo Programático

Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização

Módulo I - Gestão de Projetos

- Introdução ao conceito de projeto;
- Intervenientes no projeto;
- Elementos constituintes de um projeto;
- Fases de projeto;
- Orçamento do projeto;
- A negociação;
- Gestão do Tempo;
- Gestão de Risco;
- Monitorização do Projeto;
- Organização de um projeto de construção civil;
- Peças constituintes de um projeto de construção civil;
- Processos de comunicação da informação de projeto.

Módulo II - Microsoft Project no Planeamento e Controlo de Obras

- Planeamento e controlo de projetos;
- Fases possíveis do planeamento e controlo utilizando o Microsoft Project;
- Criação de projetos no Microsoft Project;
- Atividades;
- Relacionamento de atividades;
- Recursos;
- Afetação de recursos;
- Calendários;
- Partilha de recursos;
- Sistema de custeio.

Metodologia

Este curso tem sempre presente o formador, que irá mesmo dar a formação presencial através da plataforma.

O Formando pode intervir juntamente com o formador ou com os restantes formandos tal como faz na sala de aula.

As apresentações e exercícios serão sempre disponibilizados pelo formador no final de cada sessão de formação.

No final do curso receberá um Certificado de Formação Profissional caso frequente pelo menos 90% das aulas, realize os trabalhos e os testes propostos, participe nas discussões online e tenha avaliação final positiva.

Esta formação é certificada e reconhecida.