Alvenaria Estrutural

Objetivo:

A Alvenaria Estrutural com Blocos de Concreto ou Cerâmico é um dos sistemas construtivos mais utilizados no Brasil e no mundo, graças ao seu custo competitivo e elevado nível tecnológico. Este curso apresenta os conceitos básicos, porém fundamentais dos sistemas e aborda todas as etapas para sua efetiva implementação, tais como: diretrizes para o projeto estrutural, gerenciamento dos projetos e compatibilização de sistemas, desempenho de materiais e componentes, metodologia de execução, controle da qualidade e aceitação da obra.

Conteúdo Programático:

Concepção: Histórico, Projeto Estrutural, Detalhamento.

Materiais e Componentes: Desempenho do Sistema, Pesquisas Recentes.

Projetos: Gerenciamento e Coordenação, Integração das Equipes, Projeto Estrutural, Modulação, Instalações Elétricas e Hidrossanitárias.

Processo de Produção: Racionalização, Capacitação de Equipes, Marcação, Elevação da Alvenaria, Equipamentos, Indicadores de Produtividade, Controle Tecnológico, Aceitação da Estrutura e Exemplos de Obras.

Público Alvo:

Engenheiros, arquitetos, tecnólogos, técnicos em edificações e outros profissionais ligados a prática da construção civil. Além de estudantes de engenharia e/ou arquitetura (a partir do 3º ano) que desejem conhecer e iniciar na tecnologia.

Carga horaria

16 horas