



Ar Condicionado para Arquitetura

Introdução

Com o crescimento das vendas de equipamentos de ar condicionado, fica cada vez mais necessário capacitar profissionais na análise técnica e os impactos dos diversos sistemas de ar condicionado e ventilação nos projetos de arquitetura, tanto para ambientes corporativos como para residenciais, abordando a aplicabilidade dos diversos tipos de equipamentos e soluções técnicas disponíveis atualmente no mercado de HVAC. O curso de Ar Condicionado para Arquitetura suprirá esta necessidade de análise transmitindo aos arquitetos conhecimentos necessários sobre os sistemas de ar condicionado e ventilação de forma a subsidiá-lo de informações para compreender a inter-relação entre o projeto de arquitetura e o projeto complementar desse sistema.

Resumo

O que você vai aprender Os participantes serão capacitados a analisar e dimensionar um sistema de ar condicionado e selecionar os equipamentos mais adequados em função dos demais projetos de arquitetura. **Como irá se beneficiar**

Maior conhecimento sobre os diversos sistemas de condicionamento de ambientes;

Domínio técnico para desenvolvimento de projetos arquitetônicos com visão de conforto térmico e eficiência energética;

Conhecimento de cálculo de carga térmica.

Público-alvo

Profissionais das áreas de Arquitetura e Engenharia e formandos que queiram obter diferencial técnico no mercado.

Carga Horária

20 horas

Programa

- Termodinâmica Básica: o Ciclo de Refrigeração;
- Equipamentos e Sistemas de Condicionamento de Ar;
- Desenvolvimento de um Projeto de Ar Condicionado;
- Cálculo de Carga Térmica;

- Selecionamento de Equipamentos;
- Distribuição de AR;
- Eficiência Energética.

Instrutores

Prof. Esp. Robson da Silva Santini

Engenheiro Mecânico, com Pós-graduação em Engenharia da Qualidade (MBA EPUSP - 2004) e em Gerenciamento de Manutenção (FEI - 1994). Experiência de mais de 20 anos nas áreas de Manutenção, Instalação, Projetos e Infraestrutura em empresas de médio e grande porte, como a TV Globo de São Paulo. Atua na coordenação de projetos e obras envolvendo o planejamento, elaboração de escopo, definição de cronograma, além da implementação das atividades e gestão de equipe de instalação e manutenção de sistemas de ar condicionado.

Confira as datas e locais em que o curso será realizado.

AEA Educação Continuada

Fone: 11 2626-1594 WhatsApp: 11 94477-0533

relacionamento@aea.com.br – www.aea.com.br