

Módulo: Montagem de Estruturas Metálicas com Perfis

Carga Horária: 50 horas

Objetivos

- Executar os trabalhos de serralharia necessários ao fabrico e montagem de estruturas metálicas.

Conteúdos

- Identificação e caracterização dos perfis mais adequados aos trabalhos;
- Dimensionamento dos materiais;
- Tipologia de ligações e definições dos materiais a aplicar;
- Traçagens e medições;
- Definição de ângulos para os cortes;
- Técnicas de execução dos cortes;
- Técnicas de desempenho e enformação;
- Tipos de entalhes;
- Técnicas de montagem;
- Técnicas de ligação por rebites, parafusos e soldadura;
- Tipos de travamento;
- Acerto dos elementos;
- Verificação de dimensões;
- Empenos provocados pelas ligações;
- Técnicas de desempenho de conjuntos a frio ou a quente;
- Técnicas de rebarbagem e limagem;
-