

Faculdade : Engenharia Mecânica e de Produção



Sigla : CONCAR

Opção : Construção do corpo

Nível: Bac Pro

Pré-requisitos:

Oportunidades:

Quer se trate de automóveis, comboios, aviões ou barcos, o construtor de carroçarias trabalha para uma grande marca, um fabricante de veículos comerciais, os seus subcontratantes, um proprietário de automóveis de empresa, um construtor de carroçarias independente, etc.

Descrição:

Os detentores deste bac profissional são capazes de adaptar veículos (tais como autocarros, caravanas, camiões) a funções específicas. Trabalhando numa base pontual (para um determinado cliente) ou para a produção em massa, estes profissionais sabem como implementar métodos de fabrico, montagem e protecção para materiais metálicos ou compósitos. Além disso, participam na organização do trabalho, na escolha das ferramentas, e no funcionamento e manutenção do sistema de produção.

Qualidade e competências :

A formação permite, na carroçaria industrial, adquirir as técnicas de realização, montagem, transformação ou acondicionamento de automóveis, camiões,

autocarros, caravanas, escritórios móveis, ambulâncias, individualmente ou em pequenas séries.

Seja na produção de carroçaria ou adaptação, o aluno aprende a montar a intervenção: análise do ficheiro, produção de desenhos, cálculos de resistência, protecção de certos elementos, preparação de materiais e ferramentas.

Ele ou ela desenvolve as competências para se encarregar da produção: implementação de materiais e ferramentas, operação e manutenção do sistema de produção, testes e ajustes, moldagem e aceitação de conjuntos de carroçaria e ferramentas, montagem de componentes, testes e alterações.