

UFCD – 4566 Desenho Técnico introdução ao Cad, desenho geométrico e geometria descritiva

Formador: Cipriano Balsa

Formando: Hugo Correia

Data de Início: 30/09/2015

Data do Fim: 06/11/2015

Carga horária: 50 horas

Reflexão:

Nesta UFCD começamos por ter primeiramente uma abordagem teórica sobre o desenho em auto CAD, como funciona, as várias ferramentas do programa e alguns "truques" para facilitar o processo. O auto cad é um programa informático que foi criado para ajudar e facilitar o trabalho dos profissionais nas várias vertentes da indústria, tanto para a execução de desenhos como para a interpretação do mesmo. Para se começar no desenho técnico em auto cad é necessário já se ter o conhecimento em desenho pois o auto cad não ensina a desenhar, ele é apenas uma ferramenta útil para quem sabe desenhar, por as razões que falei anteriormente tivemos primeiro a UFCD de desenho técnico e só depois praticámos desenho técnico no auto cad.

Durante a aula realizamos diversos exercícios de aprendizagem onde cada aluno tinha á sua disponibilidade um computador para a realização das tarefas impostas, juntamente com a explicação fornecida pelo formador, durante a realização dos desenhos foram nos dadas informações técnicas valiosas e concluímos de como usar o auto cad mais facilmente e melhor o entender.

Nunca tinha trabalhado com tal ferramenta e apesar de ter achado um pouco confuso no início após algum treino revelou-se uma ferramenta bastante acessível e de fácil interpretação, mas claro como tudo é necessário trabalharmos nela para acompanharmos a sua evolução e para não esquecer.

Como avaliação do módulo tivemos de fazer um desenho onde apresentamos várias vistas, um corte, o isométrico, as cotas e a legenda corretamente, não acabei totalmente o desenho pois tive algumas duvidas em relação ás medidas dadas por ter feito confusão com as mesmas, e mesmo com um dia inteiro de teste já não o consegui terminar por ter perdido demasiado tempo.

Como evidencia anexo a esta reflexão o teste de avaliação descrito a cima.

O Formador



Cipriano Balsa