



INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL, IP  
CENTRO DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE ÉVORA

### UFCD [5838] – Maquinação – Introdução ao CNC

Formador: Hélder Nunes

Formando: Eládio Pereira

Início: 15-12-2014

Fim: 05-01-2015

Carga: 25 Horas

A Unidade Maquinação - Introdução ao CNC tem como principal finalidade enquadrar a tecnologia no sistema produtivo, descrever um equipamento CNC e o seu modo de funcionamento, identificar a estrutura e os principais códigos de um programa, identificar programas Setup e executar programas simples.

Na Unidade abordamos o conceito do programa CNC, conjunto de informações com diversas ordens para a máquina, dispostas numa sequência, onde a máquina executa movimentos lineares, angulares, circulares sendo estes calculados e controlados pelo comando.

Fizemos um trabalho com base na consulta e análise de desenhos normalizados, fornecidos pelo formador, que consistia em transformarmos os ficheiros de desenho em ficheiros de linguagem CNC, introduzimos o programa no simulador a fim de encontrarmos possíveis erros na programação, para os podermos corrigir.

Toda a Unidade foi de bastante importância, pois foi o nosso primeiro contacto com a programação CNC, toda a dificuldade e dúvidas ao longo da unidade, foram esclarecidas prontamente pelo formador. Para mim, toda a matéria transmitida, foi de extremo entusiasmo, pois é matéria que sempre gostei, programação informática.



INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL, IP  
CENTRO DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE ÉVORA

Como evidencia, elejo o teste de avaliação, onde foram postos a prova todos os conhecimentos transmitidos, onde passei com avaliação positiva.

Formando

Formador