



CENFIM

CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA INDÚSTRIA METALÚRGICA E METALOMECÂNICA



PO ISE
PROGRAMA OPERACIONAL
INCLUSÃO SOCIAL
E EMPREGO



Introdução à impressão 3D

Objectivos do curso:

Desenvolver os conhecimentos teóricos e práticos necessários à impressão 3D.

Conteúdos programáticos:

Noções gerais e tendências futuras sobre a impressão 3D; Vantagens da prototipagem rápida; Tecnologias e materiais associados à Manufatura aditiva; Equipamentos e serviços de prototipagem rápida; Impressoras Desktop; Impressoras de baixa e alta gama; Serviços de impressão online; Modelação 3D; Ferramentas de modelação livre; Exportação de modelos em formato STL; Design do Produto; Requisitos de um produto; Ergonomia e conceitos de estética.

Valorizar a utilização de novos materiais na realização de objectos; Normalização; Impressão de modelos 3D; Casos práticos de modelação e impressão 3D.

Horário laboral, 25 horas, início previsto em Junho, gratuito.

CENFIM - Centro de Formação Profissional da Indústria Metalúrgica e Metalomecânica

Núcleo de Caldas da Rainha

Rua da Matel, 6

2500-278 CALDAS DA RAINHA

Tel: +351 262 870 210 • Fax: +351 262 870 219

E-Mail: crainha@cenfim.pt • www.cenfim.pt

