



MESTRADOS DE ESPECIALIZAÇÃO DE ENGENHEIRO EUROPEU EM ADMIRE FABRICO ADITIVO DE METAIS

Baseado num Quadro Modular Harmonizado, integrado no International AM Qualification System (**IAMQS**)¹, com **quatro Especializações** em FA de Metal.

Engenheiro
de Processos
em FA de
Metal
DED-Arc

Engenheiro
de Processos
em FA de
Metal
DED- LB

Engenheiro
de Processos
em FA de
Metal
PBF- LB

Coordenador de
FA em metal

VANTAGENS de fazer parte do **IAMQS** e de implementar o **mestrado de Engenheiro Europeu em FA:**



Atribuição de um diploma internacional, reconhecido pela Indústria (Empregabilidade dos Estudantes).



Contribuir para as necessidades industriais de **pessoal altamente qualificado** em Engenharia De FA de Metal .



Acesso às atualizações das **Especializações** no âmbito do Sistema Internacional de Qualificação AM



Diferentes Universidades em todo o mundo poderão implementá-las devido ao seu **enquadramento modular**.



As Universidades podem fazer parte de uma **Rede Internacional de Universidades**.



Intercâmbio de Boas Práticas entre Universidades.



Oportunidades de rede entre as Redes Internacionais entre Universidades e Empresas ligadas ao FA.



Mobilidade dos Estudantes.

¹A gestão do Sistema Internacional de Qualificação em FA (IAMQS) é feita pela EWF. Para mais informações, contacte ewf@ewf.be

TRONCO COMUM

- Processo DED-ARCO (I+A)
- Processo DED- FL (I+A)
- Processo PBF-FL (I+A)
- Fabrico Aditivo
- Visão geral dos Processos
- Pos processamento
- Introdução aos materiais
- Delecção do processo
- Integração de FA de metal
- Actividades de coordenação



2 UCS a seleccionar de entre as seguintes:

- FA com aços como **Material consumível** (excluindo aços inoxidáveis)
- FA com **aços inoxidáveis** como Material consumível
- FA com **alumínio** como Material consumível
- FA com **níquel** como Material consumível
- FA com **Titânio** como Material consumível
- FA com **tungsténio** como Material consumível

+ ESPECIALIZAÇÃO

- Produção de peças com DED-Arco
- Conformidade das peças feitas por DED-Arco
- Conformidade das instalações que caracterizam o processo DED-Arco

Engenheiro DED-Arco

- Produção de peças com DED-FL
- Conformidade das peças feitas por DED-FL
- Conformidade das instalações que caracterizam o processo DED-FL

Engenheiro DED-FL

- Produção de peças com PBF-FL
- Conformidade das peças feitas por PBF-FL
- Conformidade das instalações que caracterizam o processo PBF-FL

Engenheiro PBF-FL

Para implementar ou candidatar-se a um dos cursos do International AM Qualification System (IAMQS), contacte a EWF através de ewf@ewf.be

PARTNERS:



IREPA LASER
INSTITUT CARVOFIMICA



admireproject.eu



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



"This project has been funded with support from the European Commission. This communication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein."