Pós-Graduação em Engenharia da Soldadura
(Qualificação EWF / IIW)

para os níveis:
IWE – Engenheiro de Soldadura Europeu
IWS – Especialista de Soldadura Europeu

Duração:

463 horas

Data / Horário / Local:

Início previsto para Fevereiro de 2006

6ª feira das 14h00 às 17h00 e das 18h00 às 21h00
Sábado. das 9h00 às 12h00 e das 13h00 às 16h00

ISQ – TagusPark - Oeiras

Preço por participante:

3 500€ acrescido de IVA à taxa em vigor

Objectivos:

No final desta acção de formação, os participantes estarão aptos a assumir funções de quadros técnicos especializados nas seguintes áreas:

- Coordenação e acompanhamento do processo de fabricação soldada.
- Inspecção e controlo de Qualidade em construção soldada.
- Análise e desenvolvimento de novos procedimentos de soldadura.
- Execução da preparação e programação de trabalhos de construção soldada.

Destinatários:

Para o nível IWE:

- Licenciados em Engenharia (preferencialmente em Mecânica, Metalúrgica ou de Materiais);
- Bacharéis (Engenheiros Técnicos), com pelo menos um ano de experiência profissional.

Para o nível IWS:
9º ano unificado + 5 anos de experiência na área da Metalomecânica, ligada à Tecnologia de Soldadura

Sintese Programática:

- **MÓDULO 1 - Tecnologia dos Processos de Soldadura:** análise e aplicação dos diversos processos de soldadura, seus pricípios e fundamentos
- **MÓDULO 2 - Materiais e sua Soldabilidade:** análise da Soldabilidade dos mateirais, seu comportamento metalúrgico e resistência mecânica
- **MÓDULO 3 - Concepção e Cálculo:** análise à concepção da construção soldada, seu comportamento mecânico, resistência à fractura, à fadiga e à fluência
- **MÓDULO 4 - Fabricação e Qualidade:** controlo e garantia da Qualidade, Higiene e Segurança e controlo de custos da fabricação soldada (casos práticos).

Nota: A avaliação a efectuar aos formandos é diferenciada por nível.

Condições de Candidatura:

As candidaturas deverão ser feitas através de ficha de candidatura (modelo próprio) acompanhada de 3 fotografias, CV detalhado, fotocópia do certificado de habilitações, do BI e do cartão de contribuinte.
A selecção dos participantes é da responsabilidade da comissão coordenadora de cada curso, tendo por base a análise do *curriculum* académico e profissional do candidato. Após esta análise os candidatos poderão ser convocados para uma entrevista.
A desistência, após o início dos cursos, não isenta o pagamento do valor do total dos mesmos.
10% de desconto a antigos formandos das pós - graduações.