



**Grupo ISQ líder nacional em Formação:
PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DA SOLDADURA COM
100% DE EMPREGABILIDADE**

Lisboa, 05 de Abril de 2017

O Grupo ISQ comemora 40 anos de Pós-Graduações na área da Engenharia da Soldadura, somando desde 1976, 203 edições e mais de 3.000 formandos diplomados, com uma taxa de empregabilidade de 100%, um marco histórico para o ISQ. Desde 1994 já formou mais de 180.000 pessoas, entre as quais os coordenadores de soldadura das principais metalomecânicas do país, caso da Cuf Químicos, Galp, Caetano Bus e Borgwarner.

A Soldadura é uma área de formação de grande importância para o ISQ, e ao longo dos anos tem vindo a evoluir com o objetivo de acompanhar as tendências do mercado. Exemplo disso é o **Simulador de soldadura**. Esta é uma tecnologia de vanguarda que consegue simular uma soldadura em tempo real, fazendo com que o utilizador, embora imerso numa realidade virtual, consiga observar uma soldadura verdadeira. O simulador é dirigido a alunos sem experiência prática na área, permitindo-lhes um primeiro teste, após horas de formação teórica, por forma a porem em prática todos os conhecimentos adquiridos previamente. As grandes vantagens deste simulador são a realização de um grande número de horas de soldadura, uma aprendizagem mais rápida, maior segurança e ainda a redução de custos de todo o processo de formação.

Nas palavras de **Pedro Matias, Presidente do ISQ** "o simulador de soldadura é uma ferramenta de aprendizagem muito atrativa para formandos mais jovens, uma vez que está ligada a um processo de operação através de um computador, dando a sensação de que estão num jogo, como se estivessem a jogar numa consola, mas estão a soldar. Assim conseguimos verificar se estão a soldar adequadamente e de acordo com aquilo que lhes foi transmitido. Esta alternativa está a tornar uma área apelidada de menos atractiva, considerada não Cool, Clean and Clever e perigosa, numa área de formação de sucesso."

"É também um contributo muito interessante do ISQ para a chamada Indústria 4.0", refere o Presidente do ISQ.

Foi em 1976 que o curso de Pós-Graduação em Engenharia da Soldadura teve a sua primeira edição, sendo na altura realizado conjuntamente com a Universidade Nova de Lisboa. A partir da década de 1990 o ISQ adequou o conteúdo técnico-científico deste curso aos requisitos da EWF - Federação Europeia de Soldadura (www.ewf.be), uma organização que tem por objetivo harmonizar a formação profissional, desenvolver a certificação de pessoas e de empresas, promovendo a troca de experiências e de know-how na área tecnológica de soldadura.



Hoje em dia o curso permite a obtenção de diplomas de Engenheiro Europeu/Internacional de Soldadura – E/IWE ou Tecnólogo Europeu/Internacional de Soldadura – E/IWTE ou Especialista Europeu/Internacional de Soldadura – E/IWS emitidos pelo IIW (*International Weightlifting Federation* - www.iwf.net) e pela EWF. Com estas qualificações o formando adquire conhecimentos para assumir tarefas e responsabilidades de coordenação em soldadura.

Atualmente 42 países (África do Sul, Alemanha, Austrália, Áustria, Bélgica, Brasil, Bulgária, Canadá, Cazaquistão, Croácia, Dinamarca, Eslovénia, Eslováquia, Espanha, Finlândia, França, Grécia, Holanda, Hungria, Índia, Indonésia, Irão, Itália, Japão, Nigéria, Noruega, Nova Zelândia, Polónia, Portugal, Reino Unido, Rep. Checa, Rep. Coreia, Rep. Pop. China, Roménia, Rússia, Sérvia, Singapura, Suécia, Suíça, Tailândia, Turquia e Ucrânia) estão envolvidos no desenvolvimento e aplicação das regras e conteúdos do sistema de Qualificação EWF/IIW.

Esta 40.^a Pós-Graduação é um marco histórico para o Grupo Português. No início a Pós-Graduação era apenas lecionada em Oeiras, sede do ISQ, mas a partir de 1997 alargou-se à região norte e, em sete edições, os resultados são de 130 formações concluídas com uma taxa de empregabilidade de 100%.

Formação no ISQ

Com uma oferta em formação profissional englobando todas as áreas de conhecimento técnico, o ISQ contribui para o desenvolvimento e melhoria do desempenho das empresas, através da valorização dos seus quadros.

O grupo português apresenta um vasto Catálogo de Formação com programas predefinidos: cursos à medida das necessidades das empresas, seminários temáticos, cursos de pós-graduação, certificação e qualificação de pessoas com vista à certificação. Realiza ainda projetos “chave na mão” de concepção, implementação e gestão de escolas de formação profissional, incluindo formação de staff e formação de formadores.

O ISQ desenvolve ainda projetos inovadores de formação, qualificação e certificação de pessoas em mais de 40 países na Europa, África e Ásia.

Desde a década de 70, oferece às organizações e às empresas serviços de formação adaptados às necessidades dos seus quadros, contribuindo de forma determinante para o desenvolvimento e aumento da competitividade dos setores tecnológicos nacionais.

O ISQ é uma entidade formadora certificada pela DGERT e pela APCER.

####



Sobre o ISQ:

O ISQ é uma entidade privada, independente, com sede em Portugal e que oferece aos seus clientes um vasto conjunto de serviços de Engenharia, Consultoria Técnica, Inspeções Técnicas, Ensaios e Testes e desenvolve também atividades de I&D.

Estas atividades são apoiadas através de uma rede de Empresas do Grupo, de um conjunto de Laboratórios Acreditados e recorrendo a equipas multidisciplinares.

Estes serviços são dirigidos aos sectores de Oil & Gas, Energia, Automóvel, Aeroespacial, Industrias de Processo, Saúde, Transportes, entre outros.

ASSESSORIA DE IMPRENSA E COMUNICAÇÃO DO ISQ

Carla Guedes | cg@reputation.pt | 919 211 647

Sérgio Marçalo | sm@reputation.pt | 938 090 300