

Área de Formação: Soldadura

1. Aços Inoxidáveis e a sua Soldabilidade - Plano Curricular

| TEMA / MÓDULO | |
|---------------|--|
| 1. | Introdução aos Aços Inoxidáveis |
| 2. | Classificação dos diferentes tipos de Aços Inoxidáveis |
| 3. | Influência dos elementos de liga nos Aços Inoxidáveis |
| 4. | Características dos diferentes tipos de Aços Inoxidáveis |
| 5. | Processos de Soldadura TIG nos Aços Inoxidáveis |
| 6. | Processos de Soldadura Plasma nos Aços Inoxidáveis |
| 7. | Processos de Soldadura MIG nos Aços Inoxidáveis |
| 8. | Consumíveis de Soldadura |
| 9. | Soldabilidade dos Aços Inoxidáveis |
| 10. | Defeitos Típicos da soldadura dos Aços Inoxidáveis |
| 11. | Prática Simulada dos Processos de Soldadura |

2. Objectivos

2.1. Objectivo Geral

Dotar os participantes com os conhecimentos teóricos e práticos que lhes permitam desenvolver capacidades operativas na área de soldadura, mais especificamente nos Aços Inoxidáveis.

2.2. Objectivos Específicos

No final da acção de formação, os formandos deverão ser capazes de:

- Definir o que é um Aço Inoxidável;
- Conhecer os diferentes tipos e características dos Aços Inoxidáveis;
- Saber as características relativas a cada processo de soldadura;
- Conhecer os principais mecanismos de fragilização dos Aços Inoxidáveis.



3. Data/ Horário/ Local / Preço

A determinar/ajustar com o cliente.

4. Nota

Se acha que esta formação não se adapta totalmente às suas necessidades, proponha-nos as suas dificuldades e faremos os ajustamentos necessários.