Engelet®

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO DO CURSO DE

Técnicas de Soldagem Manual de Placas Eletrônicas

Confirmamos que

Nathaly Fernanda da Silva Machado

Concluiu o curso de Técnicas de Soldagem Manual de Placas Eletrônicas, com carga horária de 2 horas, realizado nos dias 13 e 14 de julho de 2026.

39.914.793/0001-90

ENGELET CURSOS, TREINAMENTOS E CONSULTORIA EM MANUFATURA ELETRONICA LTDA.



Demétrius Nunes

DEMÉTRIUS NUNES

Diretor da Engelet

SMTA CSMTPE #102329

Engelet

ESCOPO DO CURSO

Aula 1:

- Ferramentas e insumos necessários ao processo
- Tipos de pontas de ferro de solda e como selecionar a mais adequada
- Cuidados necessários com a estação de solda e com as pontas
- Como verificar se a ponta de ferro de solda está em boas condições para soldagem

Aula 2:

- Como definir a temperatura ideal para cada componente e tipo de placa
- Manual de técnicas de soldagem para os principais tipos de componentes SMD e PTH
- Como evitar os principais defeitos de entrega utilizando o método correto
- Os sete pecados capitais da soldagem manual