

TECNOLOGIA EPC/RFID FUNDAMENTALS CERTIFIED

Nível: Intermediário

Carga Horária: 20 horas

Período de acesso na plataforma: 3 meses

Validade do Badge: 2 anos



Público: Profissionais que querem se atualizar sobre as novas tendências em RFID, focadas no Padrão GS1, automação industrial e comercial e Internet das Coisas, tais como: Engenheiros, Analistas, Arquitetos de Soluções, Integradores, Provedores de Soluções, Profissionais na área de tecnologia e automação e demais profissionais interessados no tema.

Requisito de treinamento: Conhecimento nas chaves de identificação GS1.

Trilha de Certificação:

1. Introdução GS1 + Sistema GS1 dentro do Organismo de Padronização
2. Curso EPC/RFID
3. Exame 1
4. Materiais de apoio:
5. Cartilha de introdução
6. Protocolos
7. Regulamentação de UHF
8. Test centers
9. Cases
10. Vídeos
11. Assessoria Técnica – 2 horas *
12. Exame Final

Após o teste final, você conhecerá:

- Importância do padrão GS1/ EPC Global.
- Demonstrar a aplicabilidade do Padrão GS1 em RFID para interoperabilidade entre sistemas e parceiros comerciais.
- Conceituar do Padrão EPC sua relação com as Chaves GS1
- Apresentar as principais aplicações, características, padrões, oportunidades de negócios e metodologias de identificação, captura e compartilhamento de dados utilizando os padrões GS1 para RFID.
- Detalhar os principais componentes da Rede EPC e sua aplicabilidade dentro de processos de Indústria 4.0 e IoT.
- Conhecer o padrão TDS – O padrão Tag Data Standard e demais padrões relacionados à tecnologia RFID.