

Manutenção e Sistemas Inteligentes



10. Sistemas miniaturizados e integração de sensores para renováveis e rede

Datas e modalidade:

Curso online de 20 h

1ª edição: 01 a 31 Maio 2025

2ª edição: 01 a 30 Junho 2025

Destinatários: Quadros técnicos / superiores de departamentos de inovação e desenvolvimento.

Conteúdos:

1. Introduction to Sensor Technologies for Energy Transition
2. General Sensor Interfaces
3. Data Acquisition
4. IoT for Energy Systems
5. Current Sensing principles
6. Case Study: Magnetoresistive Power Meter
7. Challenges and Future Trends

10. Sistemas miniaturizados e integração de sensores para renováveis e rede

Fator diferenciador:

Dotar os formandos de uma panorâmica geral dos principais desafios da no desenvolvimento de sistemas de sensores

Contacto:

Diogo Caetano | dcaetano@inesc-mn.pt