

# Miguel Bernardo

## Membro, FELPT



Miguel é Engenheiro de Sistemas de Controlo na REN, com funções de projeto, implementação e operação de plataformas de mercado e sistemas SCADA, bem como a infra-estrutura de apoio.

Miguel iniciou sua carreira profissional quando estava a terminar a universidade, tendo sido convidado a integrar uma empresa de desenvolvimento de veículos elétricos sem condutor, onde fez parte da equipa responsável por toda a parte mecânica e elétrica do veículo.

Após esta experiência, e por se considerar mais vocacionado para a vertente das infraestruturas do setor energético, o Miguel ingressou num DNO do Reino Unido, onde desempenhou diferentes funções de Standards Engineer, desenvolvendo normas harmonizadas de empresas para ativos de subestações (proteção, comando e controlo).

Mais tarde, foi convidado a integrar uma nova equipa para enfrentar os desafios das renováveis e da eletrificação dos transportes, tendo sido responsável pelo desenvolvimento e gestão operacional de um sistema DERMs de 160MW.