

a formação como pilar estratégico para o mercado das energias renováveis

A formação contínua revela-se como uma ferramenta fundamental no desenvolvimento da competitividade dos profissionais que atuam na área da energia renovável.

Teresa Estêvão

Responsável de Formação, Auditoria e Consultoria

IEP - Instituto Electrotécnico Português

Do ponto de vista do IEP - Instituto Electrotécnico Português, a formação enquanto impulsionadora da competitividade, afigura-se como um investimento estratégico para as organizações e seus profissionais. Ao optarem pela formação contínua, os profissionais não apenas enriquecem as suas competências, mas também fortalecem a competitividade global do setor, contribuindo assim para um futuro mais sustentável e tecnicamente avançado.

Devido à constante evolução deste setor, o sucesso individual e coletivo de uma organização, depende também da aposta na capacitação de novas competências profissionais, conforme pode ser evidenciado mais abaixo pelo testemunho de um gestor de uma empresa que atua na área da mobilidade e gestão de tráfego.

As soluções do IEP

Num contexto onde as energias renováveis assumem um papel preponderante na matriz energética global, é imperativo que os profissionais deste domínio estejam devidamente munidos de conhecimentos e competências técnicas atualizadas. A formação surge, assim, como um meio essencial para a aquisição e atualização dessas competências.

O IEP, como entidade formadora reconhecida pela DGERT e Certif, desempenha um papel vital ao oferecer soluções formativas adaptadas às exigências específicas de todos aqueles que atuam na área da eletricidade, energia, segurança entre outras.

No domínio da área 522 – Eletricidade e Energia, os cursos proporcionados pelo IEP abrangem desde os fundamentos teóricos às aplicações práticas mais avançadas. Esta abordagem holística permite aos profissionais lidar eficazmente com os desafios técnicos inerentes à produção e distribuição de energias renováveis.

Nesta área destacamos alguns cursos nomeadamente:

- Instalação de Carregadores de Veículos Elétricos,
- Inspeção e Certificação de Postos de Carregamento de Veículos Elétricos,
- Instalação e Dimensionamento de Sistemas Fotovoltaicos.

Quanto à área da energia/eletricidade, os programas formativos do IEP destacam-se pela sua atualização constante face às últimas tendências e



inovações. Os profissionais têm assim a oportunidade de se manterem na vanguarda do conhecimento, imprescindível num setor tão dinâmico.

Nesta área destacamos alguns cursos nomeadamente:

- Energia reativa: projeto e dimensionamento de baterias de condensadores,
- Projeto e dimensionamento de postos de transformação,
- Projeto de redes aéreas de MT/AT,
- Conceção e construção de subestações,
- Manutenção de instalações elétricas em BT - Baixa Tensão.