



Coordenação Científica: Fernando Alves Pinto
Coordenação: Fernando Martins e Emanuel Delgado

2026 / 2027 – 1ª Edição

Apresentação

O **Curso de Especialização em Mobilidade Elétrica, Redes e Sistemas Energéticos rumo à transição energética 2030/2050** oferece uma abordagem integrada e aplicada à mobilidade elétrica enquanto componente estratégica da transição energética. Mais do que uma formação sobre veículos elétricos, este curso analisa a mobilidade elétrica no contexto das redes elétricas, da flexibilidade, do autoconsumo, das energias renováveis, dos modelos de negócio, da regulação, dos dados e do planeamento urbano.

Dirigida a profissionais do setor da energia, mobilidade, engenharia, sustentabilidade, setor público, municípios, operadores e consultores, a especialização prepara os participantes para compreender, planear e avaliar soluções de mobilidade elétrica alinhadas com os desafios dos horizontes 2030 e 2050.

Objetivos

Esta especialização capacita os participantes a analisar estrategicamente o impacto da mobilidade elétrica no sistema energético, desmistificando barreiras e explorando perfis de carregamento, infraestruturas inteligentes (V1G/V2G) e a integração com energias renováveis. O programa aborda a regulação, modelos de negócio e a utilização de dados para planeamento, capacitando os alunos a desenvolver soluções aplicadas para frotas, empresas e cidades.

Destinatários

Esta formação destina-se a profissionais do setor da energia, mobilidade, transportes e logística, incluindo engenheiros, juristas, economistas, gestores e consultores de sustentabilidade, bem como a operadores de pontos de carregamento, gestores de frotas, técnicos municipais e quadros ou decisores da administração pública envolvidos em políticas e infraestruturas.



Próxima edição
Novembro 2026



Duração
72 horas
3 meses



Formato
Online



Horários
Segundas e Terças,
19:00 – 22:00

Plano Curricular

Mobilidade Elétrica e Transição Energética 2030/2050	9 horas
Fundamentos de Energia Aplicados à Mobilidade Elétrica	9 horas
Redes Elétricas e Integração de Veículos Elétricos	9 horas
Infraestruturas de Carregamento	6 horas
Smart Charging, V1G, V2G e Flexibilidade	6 horas
Integração com Renováveis, Autoconsumo e Armazenamento	9 horas
Economia da Energia, Tarifas e Modelos de Negócio	6 horas
Regulação, Políticas Públicas e Planeamento Urbano	9 horas
Dados, Digitalização e Supervisão da Mobilidade Elétrica	6 horas
Avaliação Final	2 horas

Metodologia de Avaliação

Apresentação de um trabalho final, relacionado com um dos temas lecionados no curso.

Condições de Pagamento

>> Candidatura	150€
>> Inscrição	100€
>> Certidão de Habilitações	25€
>> Propinas	700€*

*Pagamento faseado em 3 mensalidades ou pronto pagamento com 3,5% de desconto.

*Os antigos alunos da AUTÓNOMA beneficiam de 10% de desconto sobre o valor da propina.

Documentação Necessária

- >> Cópia do Certificado de Habilitações
- >> Fotografia a cores
- >> Curriculum vitae

Parceiros



 **Informações**
(+351) 215 800 952

Rua General Firmino Miguel 6D,
1600-100 Lisboa, Portugal
academy.autonoma.pt
academy@grupoautonoma.pt