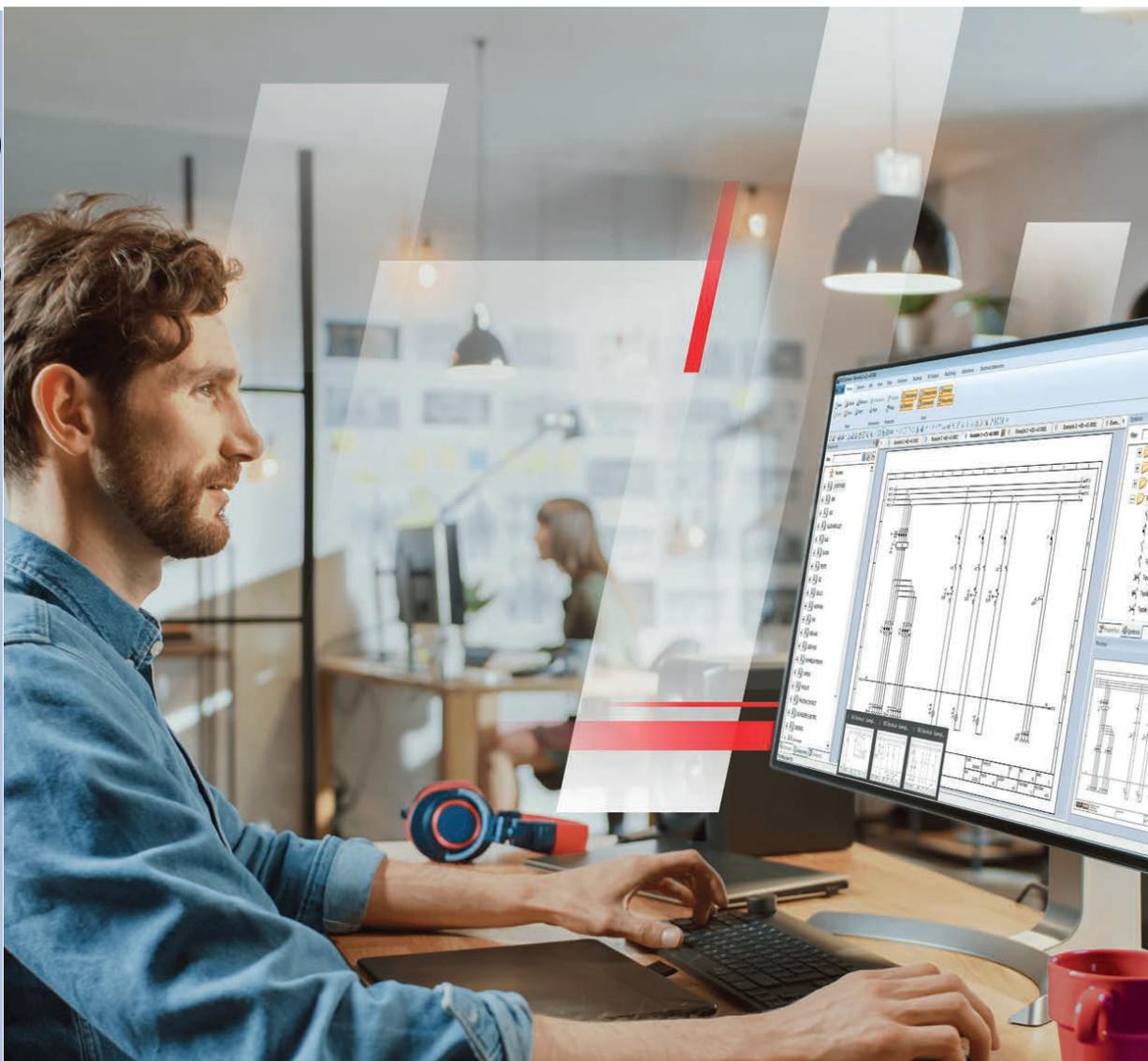


FORMAÇÃO ETAP

etap[®]

csa HARDWARE
SOFTWARE

SEE Electrical 2025





Formação em SEE Electrical

- O mercado atual é muito competitivo e somente o valor adicionado com base no know-how é que faz a diferença entre as empresas. O objetivo da formação é proporcionar, aos participantes, uma experiência prática da ferramenta de projeto eletrotécnico: SEE Electrical.
- O SEE Electrical é um software de projeto eletrotécnico de rápida aprendizagem e de grande produtividade, permitindo desenhar esquemas electrotécnicos, layout de quadros e instalações elétricas em edifícios.

Com um vasto conjunto de bibliotecas de símbolos e funcionalidades, o SEE Electrical permite reduzir drasticamente o tempo de projeto, enquanto reduz a quantidade de erros, e aumenta a qualidade documental do projeto realizado.

Objectivos

No final desta Formação, os participantes deverão ter adquirido os conhecimentos e competências necessárias para:

- Desenvolver um projecto de quadro eléctrico e respectivo layout do quadro.
- Desenvolver projecto eléctrico de instalação em edifícios.

Público-Alvo

Responsáveis pelo desenvolvimento de projecto electrotécnico, quer ao nível industrial, como ao nível habitacional.

Requisitos de Participação

Conhecimentos básicos de Microsoft Windows.
Familiarização com projeto electrotécnico.

Equipamento necessário para participação:

- Portátil com Windows 10/11.

Calendário e Preços:

Datas:

- 1 e 2 de Abril (1 dia + uma manhã)
- 17 e 18 de Junho (1 dia + uma manhã)
- 9 e 10 de Setembro (1 dia + uma manhã)
- 11 e 12 de Novembro (1 dia + uma manhã)

Duração: 1 dia + 1 manhã

Preço: 450 €/participante

Local da Formação:

Online (Microsoft Teams)

Dia	Horário	Tarefas - Agenda
1	9:00 a 10:50	Alterar/rever as configurações gerais do software Criar/personalizar as folhas modelo para projeto eléctrico. Escolher e alterar símbolos da biblioteca de simbologia.
	11:00 a 12:30	Fazer Esquema Elétrico, com todas a interligações
	13:30 a 15:30	Atribuir referências de fabricantes a componentes. Importar referências do Web Catalogue e importar de CAD/Excel
	15:40 a 17:00	Gerar vários tipos de listagens (Listas Gráficas). Personalizar as folhas modelo para as listagens. Fazer o Layout do Quadro. Compreender a interligação entre este e os Diagramas Elétricos.

Dia	Horário	Tarefas – Agenda
2	9:00 a 10:50	Exportação inteligente para PDF. Importar e Exportar símbolos e esquemas de/para DWG/DXF. PLC – funcionamento lógico dentro do SEE Electrical. Anexar documentos externos. SEE Electrical Viewer e Funcionalidade de Balão de Texto.
	11:00 a 12:00	SEE Electrical 3D – interligação com esquema, pequena iniciação. Módulo de Instalação de Edifícios - pequena iniciação. Questões Finais.

CALENDÁRIO DAS FORMAÇÕES

Abril 2025						
S	T	Q	Q	S	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Junho 2025						
S	T	Q	Q	S	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Setembro 2025						
S	T	Q	Q	S	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Novembro 2025						
S	T	Q	Q	S	S	D
						1 2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

SA – Soluções em Automação

Morada: Rua Industrial nº8
3770-224 Oliveira do Bairro

Telefone: +351 234 776 952 (chamada para a rede fixa nacional)

Website: <https://www.sa.online.pt/>

Email: info@sa.online.pt

Notas



SA – Soluções em Automação

www.sa.online.pt

info@sa.online.pt

+351 234 746 952

(chamada para a rede fixa nacional)