OFERTA FORMATIVA 2027

Programa de formação tecnológica especializada

formacao.iep.pt



Entidade Formadora Certificada dgert

O IEP | 03

PROGRAMA FORMATIVO | 04

PLANO DE FORMAÇÃO | 05

ÁREAS DE FORMAÇÃO | 06

FORMAÇÕES POR ÁREA | 07

CERTIFICAÇÕES E RECONHECIMENTOS | 25

O IEP

Fundado em 1981, **o IEP é uma dinâmica infraestrutura** de inovação e desenvolvimento tecnológico, que disponibiliza ao mercado soluções integradas nos domínios da: **Inspeção, Auditoria e Consultoria, Ensaios, Calibrações, Ensaios Destrutivos e Não Destrutivos, Soldadura e Formação, nos setores da Energia e Indústria.**

Sustentados em **equipas altamente qualificadas e experientes**, asseguramos uma cobertura nacional. O elevado número de **reconhecimentos e acreditações Nacionais e Internacionais** que acumulámos ao longo dos anos são prova evidente da **isenção, do rigor e da excelência técnica** que colocamos ao serviço dos nossos clientes em tudo o que fazemos.



PROGRAMA FORMATIVO

O principal objetivo da área de formação do IEP é a **valorização dos recursos humanos das empresas, através do desenvolvimento de competências técnicas, estratégicas e comportamentais.**

Realizamos formação em diferentes áreas, da Qualidade ao Ambiente, da Eletricidade e Energia às Telecomunicações, passando pela Segurança e Saúde do Trabalho e **certificamos competências, contribuindo para o desenvolvimento, evolução e competitividade das empresas.**



SOLUÇÕES À MEDIDA PARA A SUA EMPRESA

Desenvolvemos programas de **formação à medida**, alinhados com as **necessidades específicas das equipas, dos seus contextos de trabalho e dos objetivos da organização**, combinando conhecimento técnico especializado e o desenvolvimento de competências.

Fale com a equipa de formação IEP e receba uma proposta personalizada, desenvolvida de acordo com as necessidades, objetivos e realidade da sua equipa.

info@iep.pt | 229 570 000

PLANO DE FORMAÇÃO

Concebemos **planos de formação personalizados**, indo ao encontro das necessidades das empresas. Contamos com uma **equipa de formadores altamente qualificada** que, certamente, contribuirá para a inovação e qualidade dos vossos serviços.

Oferecemos um serviço integrado, abrangendo todas as fases do processo formativo, desde a elaboração do diagnóstico de necessidades de formação até à sua avaliação final.

ÁREAS DE FORMAÇÃO

Ambiente | Telecomunicações | Qualidade

Eletricidade e Energia | Ensaios Não Destrutivos

Segurança e Saúde do Trabalho | Desenvolvimento Pessoal

Proteção e Segurança Radiológica | Soldadura

MODALIDADES

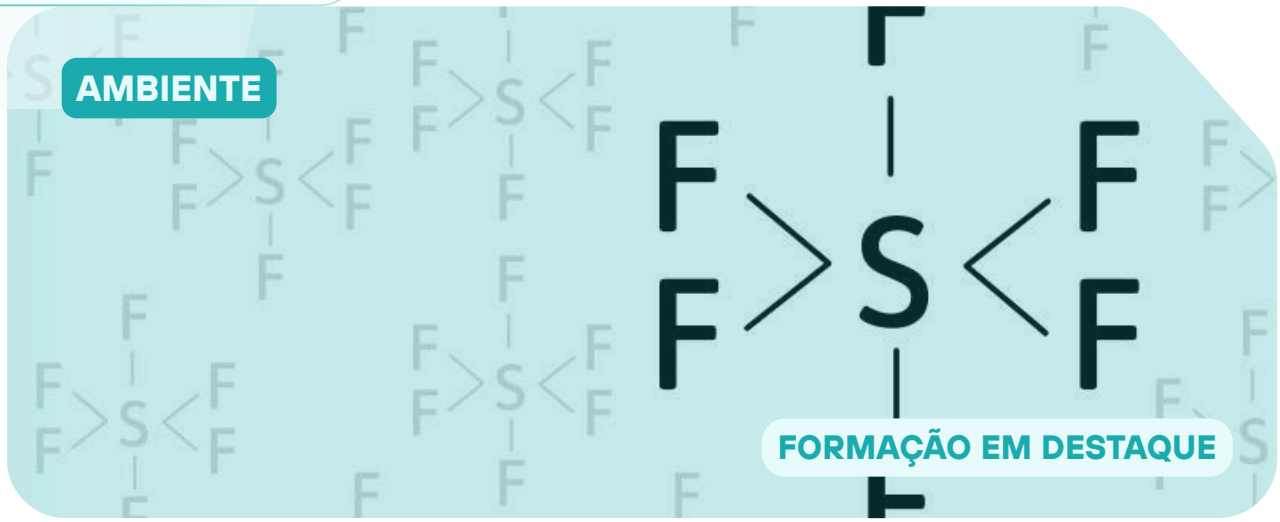
Presencial | Online | B-Learning

Ambiente

Consulte **formacao.iep.pt** para saber mais informações

CURSO	DURAÇÃO	LOCAL
CBAM – MECANISMO DE AJUSTAMENTO CARBÓNICO FRONTEIRIÇO (CARBON BORDER ADJUSTMENT MECHANISM)	8H	ONLINE
CONCEITOS E RISCOS DE UTILIZAÇÃO DO GÁS SF6	7H	ONLINE
RENOVAÇÃO CERTIFICAÇÃO TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE COMUTADORES ELÉTRICOS ISOLADOS A SF6	2H	ONLINE
TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE COMUTADORES ELÉTRICOS ISOLADOS A SF6	40H	B-LEARNING
GESTÃO DE RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÓNICOS (REEE)	8H	ONLINE
LICENCIAMENTO AMBIENTAL	16H	ONLINE
LICENCIAMENTO INDUSTRIAL	16H	ONLINE
DIRETIVAS COMUNITÁRIAS E REGULAMENTOS REACH, CLP, ROHS	16H	B-LEARNING
FICHAS DE DADOS DE SEGURANÇA – PREVENÇÃO E GESTÃO DE RISCOS	16H	B-LEARNING
PREVENÇÃO E CONTROLO DA LEGIONELLA EM SAÚDE AMBIENTAL	16H	ONLINE

AMBIENTE



TÉCNICO DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE COMUTADORES ELÉTRICOS ISOLADOS A SF6

DURAÇÃO: 40H **MODALIDADE: B-LEARNING**

A certificação de pessoal e empresas ou a atestação de técnicos é obrigatória para intervenções de instalação, manutenção ou assistência técnica em equipamentos e sistemas contendo gases fluorados com efeito de estufa.

Tem interesse nesta formação?

Fale connosco para saber mais sobre próximas edições, condições ou formação à medida da sua organização.

info@iep.pt | 229 570 000

Telecomunicações

Consulte **formacao.iep.pt** para saber mais informações

CURSO	DURAÇÃO	LOCAL
SISTEMA DE COMUNICAÇÃO EM FIBRAS ÓTICAS AVANÇADO	14H	ONLINE
PROJETO E INSTALAÇÃO ITED – ATUALIZAÇÃO	60H	ONLINE
INSTALADOR ITED – ATUALIZAÇÃO	50H	ONLINE
EXECUÇÃO DE JUNTAS EM FIBRAS ÓTICAS	14H	ONLINE



SISTEMA DE COMUNICAÇÃO EM FIBRAS ÓTICAS AVANÇADO

DURAÇÃO: 14H **MODALIDADE: ONLINE**

Formação avançada para técnicos com responsabilidades no planeamento, projeto e manutenção de redes de fibras óticas, que pretendam aprofundar conhecimentos em medição, diagnóstico e dimensionamento de sistemas óticos.

Tem interesse nesta formação?

Fale connosco para saber mais sobre próximas edições, condições ou formação à medida da sua organização.

info@iep.pt | 229 570 000

Eletricidade e Energia

Consulte **formacao.iep.pt** para saber mais informações

CURSO	DURAÇÃO	LOCAL
NOVO CURSO AVANÇADO EM BATERIAS – ARMAZENAMENTO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS	40H	B-LEARNING
CONCEITOS ESSENCIAIS DE ELETRICIDADE	16H	ONLINE
LEGISLAÇÃO E PROCEDIMENTO DE CERTIFICAÇÃO DE ELEVADORES	8H	ONLINE
MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ELEVADORES	8H	ONLINE
PROJETO DE ILUMINAÇÃO INTERIOR E EXTERIOR COM SOFTWARE DIALUX EVO	30H	ONLINE
PROJETO DE REDES AÉREAS DE MT	40H	ONLINE
INSPEÇÃO E CERTIFICAÇÃO DE POSTOS DE CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS	4H	ONLINE
INSTALAÇÃO DE CARREGADORES DE VEÍCULOS ELÉTRICOS	14H	B-LEARNING
INSTALAÇÃO E DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	24H	B-LEARNING
COMANDO E PROTEÇÃO DE MOTORES ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO	4H	ONLINE
CALDEIRAS INDUSTRIAIS DE PRODUÇÃO DE VAPOR – OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (FOGUEIRO)	25H	B-LEARNING
CONCEITOS DE ELETRÓNICA ANALÓGICA E DE POTÊNCIA	16H	ONLINE
ENERGIA REATIVA: PROJETO E DIMENSIONAMENTO DE BATERIAS DE CONDENSADORES	16H	ONLINE

Eletricidade e Energia

Consulte **formacao.iep.pt** para saber mais informações

CURSO	DURAÇÃO	LOCAL
PROJETO E DIMENSIONAMENTO DE POSTOS DE TRANSFORMAÇÃO – PT	21H	B-LEARNING
REGRAS TÉCNICAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO	16H	ONLINE
RTIEBT + MOBILIDADE ELÉTRICA	21H	ONLINE
SISTEMAS DE TERRAS: MEDIÇÕES E MANUTENÇÃO	4H	ONLINE
TÉCNICAS DE MANUTENÇÃO PREDITIVA DE MOTORES ELÉTRICOS	21H	SOB CONSULTA
TET/BT – TRABALHOS EM TENSÃO EM BAIXA TENSÃO	24H	B-LEARNING
ELETRICIDADE AVANÇADA	40H	ONLINE
CONCEÇÃO E CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÕES	40H	ONLINE
LICENCIAMENTO DE INSTALAÇÕES DE COMBUSTÍVEIS	12H	ONLINE
EMC & LIGAÇÃO À MASSA/TERRA	9H	ONLINE
RISCOS ELÉTRICOS	8H	ONLINE
QUALIDADE DE ENERGIA NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9H	ONLINE
PROGRAMAÇÃO DE CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS – PLC	16H	ONLINE



CURSO AVANÇADO EM BATERIAS ARMAZENAMENTO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

DURAÇÃO: 40H **MODALIDADE: B-LEARNING**

Formação avançada para engenheiros, técnicos e gestores de energia que pretendam aprofundar conhecimentos sobre baterias, dimensionamento e integração de sistemas de armazenamento de energia nas instalações renováveis.

Tem interesse nesta formação?

Fale connosco para saber mais sobre próximas edições, condições ou formação à medida da sua organização.

info@iep.pt | 229 570 000

Ensaios Não Destrutivos

Consulte **formacao.iep.pt** para saber mais informações

CURSO	DURAÇÃO	LOCAL
INTERPRETAÇÃO RADIOGRÁFICA NÍVEL 2	64H	FAMALICÃO
MEDIÇÃO DE ESPESSURAS NÍVEL 1 E 2	72H	FAMALICÃO
RADIOGRAFIA INDUSTRIAL NÍVEL 1	40H	FAMALICÃO
RADIOGRAFIA INDUSTRIAL NÍVEL 2	80H	FAMALICÃO
LÍQUIDOS PENETRANTES NÍVEL 1 E 2	40H	FAMALICÃO
INSPEÇÃO VISUAL NÍVEL 1 E 2	40H	FAMALICÃO
ULTRASSONS NÍVEL 1	64H	FAMALICÃO
ULTRASSONS NÍVEL 2	80H	FAMALICÃO
PARTÍCULAS MAGNÉTICAS NÍVEL 1 E 2	40H	FAMALICÃO



ULTRASSONS
NÍVEL 1

DURAÇÃO: 64H **MODALIDADE: PRESENCIAL**

Formação para técnicos que pretendam adquirir conhecimentos no Método de Ensaio por Ultrassons de Nível 1, para detetar descontinuidades nos materiais e aplicar as regras de execução e critérios de aceitação do ensaio.

Tem interesse nesta formação?
Fale connosco para saber mais sobre próximas edições, condições ou formação à medida da sua organização.

info@iep.pt | 229 570 000

Segurança e Saúde no Trabalho

Consulte **formacao.iep.pt** para saber mais informações

CURSO	DURAÇÃO	LOCAL
SEGURANÇA DE EQUIPAMENTOS DE TRABALHO – DECRETO-LEI N.º 50/2005	8H	ONLINE
SEGURANÇA DE TRABALHOS EM ALTURA	8H	PORTO
SEGURANÇA DE TRABALHOS EM ALTURA	16H	PORTO
SCIE – TÉCNICOS MUNICIPAIS 1.ª CATEGORIA DE RISCO	35H	ONLINE
TÉCNICO RESPONSÁVEL DE SCIE – INSTALAÇÃO DE PARA-RAIOS	28H	B-LEARNING
TÉCNICO RESPONSÁVEL DE SCIE – FORMAÇÃO GERAL	21H	ONLINE
TÉCNICO RESPONSÁVEL DE SCIE – FORMAÇÃO GERAL (RENOVAÇÃO)	7H	ONLINE
AVALIAÇÃO E CONTROLO DE RUÍDO E VIBRAÇÕES EM LOCAIS DE TRABALHO	14H	ONLINE OU PORTO
IMPLEMENTAÇÃO DA DIRETIVA ATEX	14H	PORTO
IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA LOCKOUT TAGOUT	14H	B-LEARNING
ISO 45001:2018 – SISTEMAS DE GESTÃO DA SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO	8H	ONLINE
PRIMEIROS SOCORROS	8H	PORTO
SEGURANÇA EM TRABALHOS EM VIAS RODOVIÁRIAS	16H	ONLINE

Segurança e Saúde no Trabalho

Consulte **formacao.iep.pt** para saber mais informações

CURSO	DURAÇÃO	LOCAL
TÉC. RESP. DE SCIE – SIST. DE COMP. COM QUALIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA AO FOGO E AO FUMO I	28H	B-LEARNING
TÉC. RESP. DE SCIE – PORTAS E ENVIDRAÇADOS RESISTENTES AO FOGO E FUMO E SEUS ACESSÓRIOS	29H	B-LEARNING
ARDA – AVALIAÇÃO DE RISCO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	7H	ONLINE
TRANSIÇÃO DA DIRETIVA MÁQUINAS PARA O REGULAMENTO (UE) 2023/1230	4H	ONLINE
TÉC. RESP. DE SCIE – SIST. AUTOMÁTICOS E DISP. AUTÓNOMOS DE DETEÇÃO DE INCÊNDIO E DETEÇÃO DE GASES	28H	B-LEARNING
TÉC. RESP. DE SCIE – SIST. E DISP. DE CONTROLO DE FUMO E SIST. E DISP. DE CONTROLO DE POLUIÇÃO DE AR	28H	B-LEARNING
TÉC. RESP. DE SCIE – EXTINTORES	28H	B-LEARNING
TÉC. RESP. DE SCIE – EXTINÇÃO POR ÁGUA	28H	B-LEARNING
TÉC. RESP. DE SCIE – SISTEMAS DE EXTINÇÃO POR AGENTES DISTINTOS DA ÁGUA E ÁGUA NEBULIZADA	28H	B-LEARNING
TÉC. RESP. DE SCIE – SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA	14H	B-LEARNING
TÉC. RESP. DE SCIE – ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	28H	B-LEARNING
TÉC. RESP. DE SCIE – SINALIZAÇÃO ÓTICA PARA A AVIAÇÃO	14H	B-LEARNING



IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA LOCKOUT TAGOUT

DURAÇÃO: 14H **MODALIDADE: B-LEARNING**

Formação para profissionais que pretendam implementar procedimentos de bloqueio e sinalização LOTO, identificar energias perigosas e selecionar dispositivos para prevenir acidentes na manutenção segura de equipamentos.

Tem interesse nesta formação?

Fale connosco para saber mais sobre próximas edições, condições ou formação à medida da sua organização.

info@iep.pt | 229 570 000

Qualidade

Consulte **formacao.iep.pt** para saber mais informações

CURSO	DURAÇÃO	LOCAL
MARCAÇÃO CE, SEGURANÇA ELÉTRICA E COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA	16H	ONLINE
METROLOGIA E GESTÃO DE RMM	14H	B-LEARNING
GESTÃO DE ATIVOS: PLANEAMENTO E ESTRUTURA	20H	ONLINE
CIBERSEGURANÇA	20H	ONLINE
A ISO 9001 E A GESTÃO DE RISCO	8H	ONLINE
ISO 19011 – AUDITORIAS INTEGRADAS QAS – QUALIDADE, AMBIENTE E SEGURANÇA	40H	ONLINE
MELHORIA CONTÍNUA NOS LABORATÓRIOS NA ÓTICA DO REFERENCIAL DE ACREDITAÇÃO NP EN ISO/IEC 17025:2018	7H	ONLINE
A METODOLOGIA 5S – ORGANIZAR O TRABALHO PARA A PRODUTIVIDADE	8H	ONLINE
PREVENÇÃO DA CORRUPÇÃO E PROTEÇÃO DE DENUNCIANTE	14H	ONLINE OU PORTO
INTRODUÇÃO À IA GENERATIVA: ENGENHARIA DE PROMPTS	8H	PORTO
GESTÃO DE CONTINUIDADE DE NEGÓCIO	8H	ONLINE OU PORTO
CIBERSEGURANÇA PARA UTILIZADORES FINAIS	3H	ONLINE
REGIME JURÍDICO DA URBANIZAÇÃO E EDIFICAÇÃO – DECRETO-LEI N.º 555/99, DE 16 DE DEZEMBRO, E O SIMPLEX	9H	ONLINE
IMPLEMENTAÇÃO DA NORMA NP EN ISO/IEC 17025:2018	7H	ONLINE



MARCAÇÃO CE, SEGURANÇA ELÉTRICA E COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA

DURAÇÃO: 16H **MODALIDADE: ONLINE**

Formação para profissionais que pretendam compreender os novos requisitos técnicos e legais da marcação CE, segurança elétrica e compatibilidade eletromagnética, aplicáveis à conceção e desenvolvimento de equipamentos.

Tem interesse nesta formação?

Fale connosco para saber mais sobre próximas edições, condições ou formação à medida da sua organização.

info@iep.pt | 229 570 000

Soldadura

Consulte **formacao.iep.pt** para saber mais informações

CURSO	DURAÇÃO	LOCAL
EN 1090 – EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS EM AÇO E ALUMÍNIO + REQUISITOS EN ISO 3834	16H	FAMALICÃO
EN ISO 5817 – INSPEÇÃO VISUAL A SOLDADURAS	16H	FAMALICÃO
INSPEÇÃO E CONTROLO DE QUALIDADE NA SOLDADURA	21H	FAMALICÃO
PROTEÇÃO ANTICORROSIVA EM LIGAS METÁLICAS	16H	FAMALICÃO
EN ISO 15609 + 15614	16H	FAMALICÃO



EN ISO 5817
INSPEÇÃO VISUAL A SOLDADURAS

DURAÇÃO: 16H **MODALIDADE: PRESENCIAL**

Formação para profissionais que pretendam desenvolver competências em inspeção visual de soldaduras, identificar imperfeições e descontinuidades para aplicar os critérios de aceitação de acordo com a Norma EN ISO 5817.

Tem interesse nesta formação?

Fale connosco para saber mais sobre próximas edições, condições ou formação à medida da sua organização.

info@iep.pt | 229 570 000

Proteção e Segurança Radiológica

Consulte **formacao.iep.pt** para saber mais informações

CURSO	DURAÇÃO	LOCAL
PROTEÇÃO E SEGURANÇA RADIOLÓGICA	6H	ONLINE
PROGRAMA DE FORMAÇÃO PARA TRABALHADORES DE EMERGÊNCIA	12H	SOB CONSULTA



PROGRAMA DE FORMAÇÃO PARA TRABALHADORES DE EMERGÊNCIA

DURAÇÃO: 12H **MODALIDADE: SOB CONSULTA**

Formação intraempresas para trabalhadores de emergência, adaptada à realidade de cada empresa, sobre avaliação, preparação e resposta a emergências radiológicas e otimização da exposição dos trabalhadores e do público.

Tem interesse nesta formação?

Fale connosco para saber mais sobre próximas edições, condições ou formação à medida da sua organização.

info@iep.pt | 229 570 000

CERTIFICAÇÕES E RECONHECIMENTOS

O IEP é uma entidade formadora certificada pela DGERT.
O Sistema de Gestão do IEP encontra-se certificado de acordo com os referenciais NP EN ISO 9001 e NP EN ISO 14001 pela Certif.

E-REDES
Qualificação de entidades formadoras de formação básica em segurança

ANACOM
Formação ITED/ITUR

ANACOM/OE/OET
Formação ITED/ITUR

ANEPC
Formação SCIE

IEFP
Bolsa de entidades formadoras externas

ACT
Formação Técnicos Superiores de HST

APA
Formação e certificação de técnicos no âmbito dos gases fluorados de efeito de estufa (SF6)

Reconhecimento de Entidade Formadora em Proteção Radiológica

ALTICE
Formação e credenciação de técnicos ORAC e ORAP

Cursos na área END reconhecidos pelo **OCP/Relacre**

IEP MATOSINHOS (SEDE)
Rua de S. Gens, 3717,
4460-817 Custóias
(+351) 229 570 000
info@iep.pt

IEP LAB & RESEARCH CENTRE
Travessa de Díu,
4465-123 São Mamede de Infesta
(+351) 229 570 000
info@iep.pt

IEP FAMALICÃO
Rua da Indústria Pav.5,
Lugar da Lage
Zona Industrial de Ougueiros
4760-485 Fradelos
Vila Nova de Famalicão
(+351) 252 103 444
info@iep.pt

IEP LISBOA
Estrada Paço do Lumiar,
Campus do Lumiar,
Ed. D R/C,
1649-038 Lisboa
(+351) 214 717 250
lisboa@iep.pt