



iep
GRUPO

CATÁLOGO DE
FORMAÇÃO
2024

formacao.iep.pt



O GRUPO IEP	03
FORMAÇÃO DO GRUPO IEP	04
PLANOS DE FORMAÇÃO	04
ÁREAS DE FORMAÇÃO	05
FORMAÇÃO INTEREMPRESAS	06
FORMAÇÃO INTRAEMPRESAS	15
CERTIFICAÇÕES E RECONHECIMENTOS	22

O GRUPO 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 e Formação, nos setores da Energia, Comunicações, Petróleo e Gás, Ambiente, Transportes, Indústria, Saúde e Serviços.

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.

Desde 2017, faz parte do Grupo IEP a empresa AJL.

A AJL integra um conjunto alargado de serviços - Estudos Técnicos, Inspeções, Pintura Industrial, Soldadura, Formação, Ensaios Não Destrutivos (END) e Ensaios Destrutivos.

FORMAÇÃO GRUPO IEP

O principal objetivo da área de formação do Grupo 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.






PLANOS DE FORMAÇÃO

Concebemos planos de formação personalizados indo ao encontro das necessidades das empresas. Contamos com uma equipa de formadores altamente qualificados que certamente irão contribuir 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 avaliação final da mesma.



ÁREAS DE FORMAÇÃO

-  Ambiente
-  Eletricidade e Energia
-  Qualidade
-  Segurança e Saúde do Trabalho
-  Telecomunicações



-  Ensaaios Não Destrutivos
-  Soldadura
-  Proteção e Segurança Radiológica

The background features a complex network of interconnected nodes and lines, resembling a molecular structure or a data network. The nodes are represented by small, multi-faceted polyhedrons in various colors including teal, blue, green, and purple. The lines connecting them are thin and light-colored, creating a web-like pattern against a dark teal gradient background.

FORMAÇÃO INTEREMPRESAS

formacao.iep.pt

FORMAÇÃO INTEREMPRESAS

A formação interempresas é um modelo educacional que se destaca por oferecer formação a profissionais de diferentes organizações num ambiente partilhado, mediante uma pré-alendarização.

Esta modalidade de formação oferece aos participantes a oportunidade de imersão num ambiente formativo dinâmico, propício à troca de experiências, enriquecendo significativamente o processo de aprendizagem. Paralelamente, fomenta a construção de redes profissionais, as quais não apenas são valiosas para fortalecer o “*networking*”, mas também podem proporcionar parcerias estratégicas.

Consulte-nos para mais informações: formacao@iep.pt



AMBIENTE

CONCEITOS E RISCOS DE UTILIZAÇÃO DO GÁS SF6	7H	ONLINE
RENOVAÇÃO CERTIFICAÇÃO TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE COMUTADORES ELÉTRICOS ISOLADOS SF6	2H	PRESENCIAL / B-LEARNING
TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE COMUTADORES ELÉTRICOS ISOLADOS A SF6	40H	B-LEARNING
DIRETIVAS COMUNITÁRIAS E REGULAMENTOS REACH, CLP, ROHS	16H	B-LEARNING



ELETRICIDADE E ENERGIA

COMANDO E PROTEÇÃO DE MOTORES ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO	16H	ONLINE
CONCEÇÃO E CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÕES	40H	HÍBRIDA
CONCEITOS ESSENCIAIS DE ELETRICIDADE	16H	ONLINE
ENERGIA REATIVA: PROJETO E DIMENSIONAMENTO DE BATERIAS DE CONDENSADORES	16H	ONLINE
INSPEÇÃO E CERTIFICAÇÃO DE POSTOS DE CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS	4H	ONLINE



ELETRICIDADE E ENERGIA

INSTALAÇÃO DE CARREGADORES DE VEÍCULOS ELÉTRICOS	14H	B-LEARNING
INSTALAÇÃO E DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	29H	B-LEARNING
LEGISLAÇÃO E PROCEDIMENTO DE CERTIFICAÇÃO DE ELEVADORES	8H	ONLINE
LICENCIAMENTO DE INSTALAÇÕES DE COMBUSTÍVEIS	12H	ONLINE
MANUTENÇÃO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIAIS	16H	ONLINE
MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BT - BAIXA TENSÃO	24H	B-LEARNING
MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ELEVADORES	8H	ONLINE
PROGRAMAÇÃO DE CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS - PLC	16H	ONLINE
PROJETO DE ILUMINAÇÃO INTERIOR E EXTERIOR COM SOFTWARE DIALUX Evo	30H	ONLINE
PROJETO DE REDES AEREAS DE MT/AT	40H	ONLINE
PROJETO E DIMENSIONAMENTO DE POSTOS DE TRANSFORMAÇÃO - PT	21H	B-LEARNING



ELETRICIDADE E ENERGIA

QUALIDADE DE ENERGIA NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9H	ONLINE
REGRAS TÉCNICAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO	16H	HÍBRIDA
RISCOS ELÉTRICOS	8H	ONLINE



QUALIDADE

A ISO 9001 E A GESTÃO DE RISCO	8H	ONLINE
MARCAÇÃO CE, SEGURANÇA ELÉTRICA E COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA	16H	ONLINE
METROLOGIA E GESTÃO DE EMM's	14H	HÍBRIDA



SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO

AVALIAÇÃO E CONTROLO DE RUÍDO E VIBRAÇÕES EM LOCAIS DE TRABALHO	14H	HÍBRIDA
ISO 45001:2018 - SISTEMAS DE GESTÃO DA SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO	8H	ONLINE
SCIE - TÉCNICOS MUNICIPAIS 1ª CATEGORIA DE RISCO	35H	ONLINE
SEGURANÇA DE EQUIPAMENTOS DE TRABALHO - DECRETO-LEI N° 50/2005	8H	ONLINE
SEGURANÇA DE TRABALHOS EM ALTURA	16H	PRESENCIAL
SEGURANÇA DE TRABALHOS EM ALTURA	8H	PRESENCIAL
TÉCNICO RESPONSÁVEL DE SCIE FORMAÇÃO GERAL	21H	ONLINE
TÉCNICO RESPONSÁVEL DE SCIE FORMAÇÃO GERAL (RENOVAÇÃO)	7H	ONLINE
TÉCNICO RESPONSÁVEL DE SCIE INSTALAÇÃO DE PARA-RAIOS	28H	B-LEARNING



TELECOMUNICAÇÕES

INSTALADOR ITED - ACTUALIZAÇÃO	50H	ONLINE
PROJETO E INSTALAÇÃO ITED ATUALIZAÇÃO	60H	ONLINE
SISTEMA DE COMUNICAÇÃO EM FIBRAS ÓTICAS AVANÇADO	14H	ONLINE
EXECUÇÃO DE JUNTAS EM FIBRAS ÓTICAS	14H	ONLINE



ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS

INTERPRETAÇÃO RADIOGRÁFICA NÍVEL 2	64H	PRESENCIAL
MEDIÇÃO DE ESPESSURAS NÍVEL 1 e 2	72H	PRESENCIAL
LÍQUIDOS PENETRANTES NÍVEL 1 e 2	40H	PRESENCIAL
RADIOGRAFIA INDUSTRIAL NÍVEL 1	40H	PRESENCIAL
RADIOGRAFIA INDUSTRIAL NÍVEL 2	80H	PRESENCIAL
ULTRASSONS NÍVEL 1	64H	PRESENCIAL
ULTRASSONS NÍVEL 2	80H	PRESENCIAL



ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS

INSPEÇÃO VISUAL NÍVEL 1 e 2	40H	PRESENCIAL
PARTÍCULAS MAGNÉTICAS NÍVEL 1 e 2	40H	PRESENCIAL
PARTÍCULAS MAGNÉTICAS NÍVEL 1 e 2	40H	PRESENCIAL - SINES
INSPEÇÃO VISUAL NÍVEL 1 e 2	40H	PRESENCIAL - SINES
LÍQUIDOS PENETRANTES NÍVEL 1 e 2	40H	PRESENCIAL - SINES



SOLDADURA

EN 1090– EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS EM AÇO E ALUMÍNIO + REQUISITOS EN 3834	16H	PRESENCIAL
EN 5817 – INSPEÇÃO VISUAL A SOLDADURAS	16H	PRESENCIAL
INSPEÇÃO E CONTROLO DE QUALIDADE NA SOLDADURA	21H	PRESENCIAL
PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA EM LIGAS METÁLICAS	16H	PRESENCIAL
EN ISO 15609 + 15614	16H	PRESENCIAL



PROTEÇÃO E SEGURANÇA RADIOLÓGICA

PROTEÇÃO E SEGURANÇA RADIOLÓGICA NÍVEL 3	16H	ONLINE
PROTEÇÃO E SEGURANÇA RADIOLÓGICA NÍVEL 3 VALÊNCIA 1	24H	ONLINE
PROTEÇÃO E SEGURANÇA RADIOLÓGICA NÍVEL 3 VALÊNCIA 2	20H	ONLINE
PROTEÇÃO E SEGURANÇA RADIOLÓGICA NÍVEL 3 VALÊNCIA 3	21H	ONLINE
PROGRAMA DE FORMAÇÃO PARA TRABALHADORES DE EMERGÊNCIA	12H	ONLINE



FORMAÇÃO INTRAEMPRESAS

formacao.iep.pt

FORMAÇÃO INTRAEMPRESAS

O principal objetivo da área de formação do Grupo IEP é a valorização dos recursos humanos das empresas, através do desenvolvimento de competências técnicas, estratégicas e comportamentais recorrendo à realização de ações de formação em diferentes áreas.

Desenhamos planos de formação à medida das necessidades da sua empresa, oferecendo um serviço integrado, acompanhando todas as fases do processo formativo, desde a elaboração do diagnóstico de necessidades de formação até à avaliação final da ação de formação realizada.

Seguem algumas sugestões de formações que possam ser do seu interesse.

Não encontra a resposta às suas necessidades?
Contacte-nos: formacao@iep.pt



AMBIENTE

LICENCIAMENTO AMBIENTAL	16H
LICENCIAMENTO INDUSTRIAL	16H
PREVENÇÃO E CONTROLO DA LEGIONELLA EM SAÚDE AMBIENTAL	16H
FICHAS DE DADOS DE SEGURANÇA PREVENÇÃO E GESTÃO DE RISCOS	16H



ELETRICIDADE E ENERGIA

ANÁLISES DE VIBRAÇÕES EM AEROGERADORES	21H
CALDEIRAS INDUSTRIAIS DE PRODUÇÃO DE VAPOR – OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (FOGUEIRO)	25H
CONCEITOS DE ELETRÓNICA ANALÓGICA E DE POTÊNCIA	16H
EMC & LIGAÇÃO À MASSA/TERRA	9H
FORMAÇÃO AVANÇADA EM ELETROTECNIA	40H



ELETRICIDADE E ENERGIA

RTIEBT + MOBILIDADE ELÉTRICA	21H
SISTEMAS DE TERRAS: MEDIÇÕES E MANUTENÇÃO	4H
TECNICAS DE MANUTENÇÃO PREDITIVA DE MOTORES ELÉTRICOS	21H
TRABALHOS NA VIZINHANÇA DE TENSÃO/PROXIMIDADE DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM TENSÃO	8H
EXECUÇÃO DE REDES SUBTERRÂNEAS DE MÉDIA TENSÃO (MT) – LIGAÇÕES (ATUALIZAÇÃO)	14H
ELETRICIDADE AVANÇADA	40H



QUALIDADE

HIGIENE E SEGURANÇA ALIMENTAR APLICAÇÃO DO SISTEMA HACCP	8H
IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE GESTÃO POR PROCESSOS	16H



QUALIDADE

ISO 19011 - AUDITORIAS INTEGRADAS QAS QUALIDADE, AMBIENTE E SEGURANÇA	40H
ISO 9001 – NÃO CONFORMIDADE E AÇÃO CORRETIVA	8H
ISO/IEC 17025:2017 PROCESSO DE TRANSIÇÃO	7H



SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO

IMPLEMENTAÇÃO DA DIRECTIVA ATEX	14H
IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA LOCKOUT TAGOUT	14H
PRIMEIROS SOCORROS	8H
SEGURANÇA EM TRABALHOS EM VIAS RODOVIÁRIAS	16H
TÉCN. RESP. DE SCIE - SIST. DE COMP. COM QUALIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA AO FOGO E AO FUMO	28H



SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO

TÉC. RESP. DE SCIE SCIE - PORTAS E ENVIDRAÇADOS RESISTENTES AO FOGO E FUMO E SEUS ACESSÓRIOS	28H
TÉC. RESP. DE SCIE - SIST. AUTOMÁTICOS E DISP. AUTÓNOMOS DE DETEÇÃO DE INCÊNDIO E DETEÇÃO DE GASES	28H
TÉC. RESP. DE SCIE - SIST. E DISP. DE CONTROLO DE FUMO E SIST. E DISP. DE CONTROLO DE POLUIÇÃO DE AR	28H
TÉC. RESP. DE SCIE - EXTINTORES	28H
TÉC. RESP. DE SCIE - EXTINGUIÇÃO POR ÁGUA	28H
TÉC. RESP. DE SCIE - SISTEMAS DE EXTINGUIÇÃO POR AGENTES DISTINTOS DA ÁGUA E ÁGUA NEBULIZADA	28H
TÉC- RESP DE SCIE - SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA	14H
TÉC. RESP. DE SCIE - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	28H
TÉC. RESP. DE SCIE - SINALIZAÇÃO ÓTICA PARA A AVIAÇÃO	14H



TELECOMUNICAÇÕES

CRENCIAÇÃO ORAC (OFERTA DE REFERÊNCIA DE ACESSO A CONDUTAS) INICIAL	16H
CRENCIAÇÃO ORAP (OFERTA DE REFERÊNCIA DE ACESSO A POSTES) - INICIAL	16H
RECICLAGEM DA CRENCIAÇÃO ORAC (OFERTA DE REFERÊNCIA DE ACESSO A CONDUTAS)	8H
RECICLAGEM DA CRENCIAÇÃO ORAP (OFERTA DE REFERÊNCIA DE ACESSO A POSTES)	8H

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.



Cursos na área END da AJL reconhecidos pelo OCP/Relacre



Formação ITED/ITUR



ANACOM/OE/OET
Formação ITED/ITUR



Formação SCIE



IEFP
Bolsa de Entidades Formadoras Externas



Formação Técnicos Superiores de HST



Qualificação de entidades formadoras de formação básica em segurança



Formação em Redes de Distribuição Eléctrica



Formação e credenciação de técnicos ORAC e ORAP



Formação e Certificação de Técnicos no âmbito dos Gases Fluorados de Efeito de Estufa (SF6)



Cursos END AJL reconhecidos pelo OCP/Relacre



Edifício IEP

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

Edifício AJL

Rua da Industria Pav.5, Lugar da Lage
Zona Industrial de Ougueiros
4760-485, Fradelos - Vila Nova de Famalicão
(+351) 252 103 444

Edifício Pólo Tecnológico de Lisboa

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

www.formacao.iep.pt

www.formacao.ajl.iep.pt

