ATEC
Academia de Formação

www.atec.pt

FORMAÇÃO TÉCNICA

GESTÃO DE SISTEMAS E PROCESSOS

DESENVOLVIMENTO PESSOAL E ORGANIZACIONAL

PLANO DE FORMAÇÃO 2010

EDITORIAL

Nos últimos anos a ATEC – Academia de Formação tem vindo a acentuar a sua aposta no que diz respeito à formação de activos. O nosso objectivo tem sido o desenvolvimento de uma resposta formativa que corresponda às necessidades das organizações bem como dos activos que, individualmente, apostam no seu desenvolvimento técnico e comportamental.

É fundamental que a oferta formativa que apresentamos satisfaça dois propósitos: Adequação e Inovação. Por um lado, que seja capaz de responder às necessidades demonstradas pelos nossos clientes através de conteúdos e metodologias que permitam um crescimento sustentável de pessoas e organizações. Para tal, contamos com a nossa experiência em múltiplos e variados projectos e com uma política de acompanhamento constante e personalizado garantindo uma resposta eficaz e à medida.

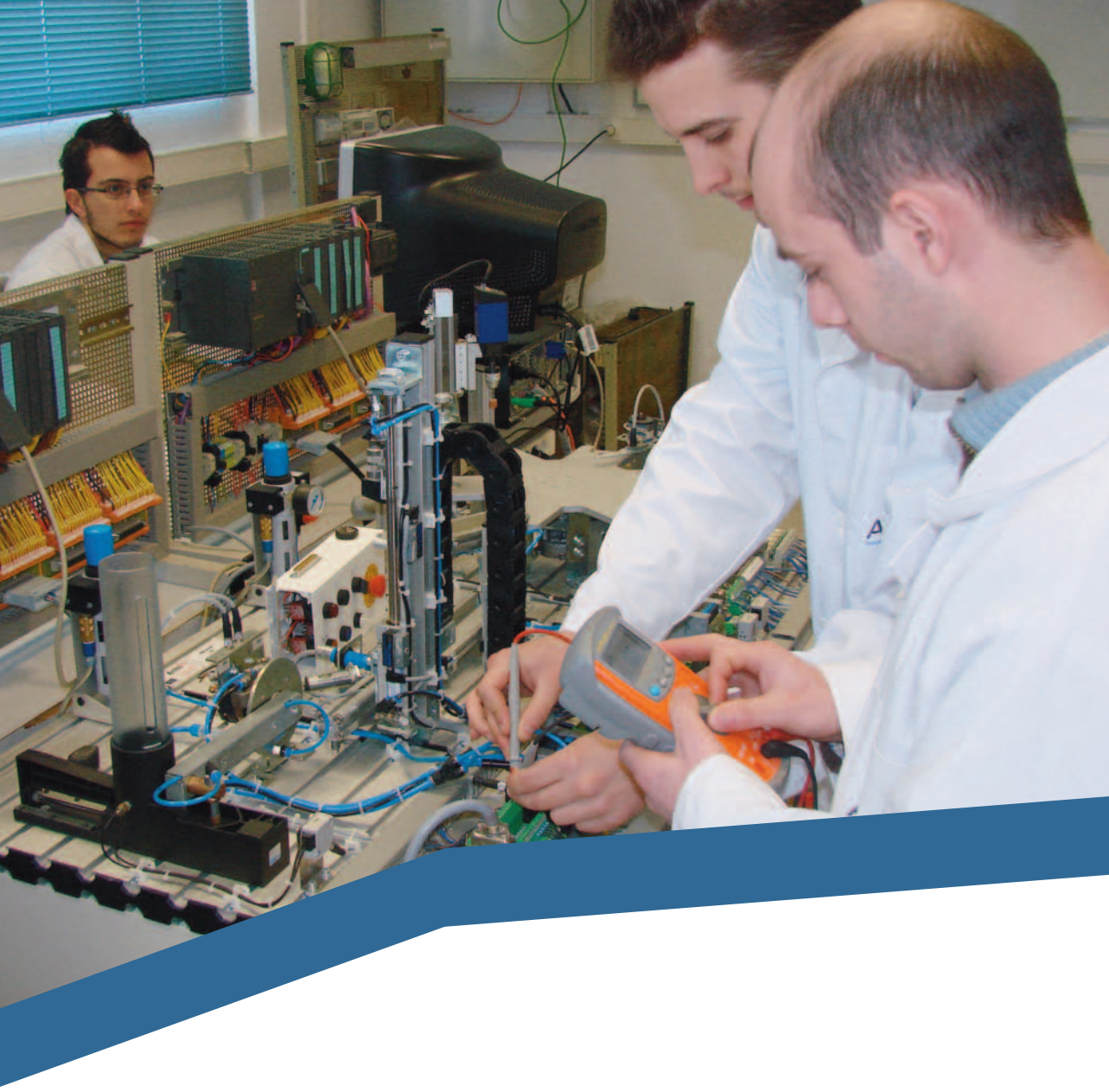
Por outro lado, se a adequabilidade tem sido um factor crítico de sucesso para o nosso crescimento, a inovação assume-se como a primeira prioridade para fazer face ao contexto complexo e veloz em que actualmente estamos inseridos. Na ATEC encaramos a inovação como a capacidade para introduzir novos produtos ou serviços com conteúdos, metodologias e abordagens diferenciadoras, capazes de originarem uma maior capacidade de resposta por parte dos profissionais das mais variadas áreas.

Ao longo das próximas páginas apresentamos-lhe sucintamente aqueles que têm sido os pontos-chave da nossa relação com os nossos clientes, bem como as nossas apostas para o ano de 2010.

Porque acreditamos que o nosso crescimento depende da satisfação dos nossos clientes e dos desafios que estes nos colocam, gostaríamos que olhasse para o nosso plano de formação como um mapa que lhe pode proporcionar uma viagem interessante e suscitadora de novos desafios.

ÍNDICE

Editorial	03
Formação Técnica - Automação e Tecnologias da Informação	07
Cursos em Destaque	10
Matriz dos Cursos de Formação Técnica	12
Formação Técnica - Mecânica Industrial e Mecatrónica Automóvel	17
Cursos em Destaque	20
Matriz dos Cursos de Formação Técnica	22
Gestão de Sistemas e Processos	27
Cursos em Destaque	30
Matriz dos Cursos de Gestão de Sistemas e Processos	32
Desenvolvimento Pessoal e Organizacional	37
Cursos em Destaque	40
Matriz dos Cursos de Desenvolvimento Pessoal e Organizacional	42
Ficha de Inscrição	47
Condições Gerais	48
Notas	49



FORMAÇÃO TÉCNICA
AUTOMAÇÃO E TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO

FORMAÇÃO TÉCNICA Automação e Tecnologias da Informação

Nas áreas da Automação e das Tecnologias da Informação, o objectivo da ATEC tem sido o desenvolvimento de uma oferta formativa progressiva, capaz de responder aos vários estádios ou níveis de especialização dos formandos, bem como às diferentes responsabilidades que os mesmos assumem nas suas organizações. Para tal, a ATEC tem vindo a programar as suas actividades para que estas sejam desenvolvidas em estreita articulação com parceiros tecnológicos de reconhecida competência, assegurando assim, o reconhecimento quer dos participantes, quer da Academia enquanto agente dinamizador de projectos formativos. Como consequência dessa aposta estratégica estão, entre outros factos, a situação de a ATEC ser Cisco Certified Network Associate, de ser reconhecida como Microsoft IT Academy, bem como o parceiro formativo de referência para o protocolo KNX na área da domótica. Ao longo dos dois últimos anos também foi desenvolvida actividade formativa certificada pela Autoridade Nacional de Comunicações (ANACOM) destinada a profissionais na área da instalação de infra-estruturas de telecomunicações em edifícios e a respectiva ligação às redes públicas (ITED). O facto de estarmos associados a parceiros estratégicos de cariz produtivo tem-nos permitido apresentar uma oferta formativa que responde não só ao desenvolvimento técnico dos especialistas como também todos aqueles, que ao nível de Gestão, procuram actualizar os seus conhecimentos de forma a poderem suportar as suas decisões.

No ano de 2010 pretende-se apostar fortemente na área da Robótica, através do estabelecimento de parcerias com vários fabricantes de equipamento. Na prossecução desse objectivo, a ATEC está a desenvolver um portfolio formativo que abranja desde os conceitos mais elementares da Robótica, até aos módulos mais avançados de cariz técnico.

Tal como inicialmente se referiu, a oferta formativa na área da automação tem sofrido uma permanente actualização, proporcionando a resposta adequada a quem nos demanda. Assim, para além da focalização em autómatos S7, a ATEC iniciará a formação em Logo e Nano, bem como na área de redes de comunicação Profi Net. Em paralelo com esta temática, apresentamos, na área da gestão de redes informáticas, um conjunto de módulos que visam satisfazer as necessidades, quer das pequenas e médias empresas, quer das organizações que disponham de uma estrutura mais complexa.

Ainda no decurso do ano de 2010 terá lugar a actualização da oferta formativa na área do ITED, decorrente da nova legislação, devendo, também, ser iniciadas as primeiras acções formativas nas áreas da Fibra Óptica e dos Sistemas Solares Fotovoltáicos.

Para a matriz que de seguida apresentamos, criámos um percurso formativo que tem em linha de conta a evolução técnica ao nível da especialidade e complexidade das mais variadas funções de uma organização. Não pretendendo ser um modelo fechado, surge como uma ajuda visual no que respeita à oferta formativa da respectiva área. Esta estratégia reflecte claramente uma das características que tem diferenciado a ATEC no mercado e está clara e directamente relacionada com a gama dos equipamentos que coloca à disposição dos formandos.

FORMAÇÃO TÉCNICA Automação e Tecnologias da Informação

Formação avançada

CATIA DMN - Digital Mock-Up Navigator | CATIA DMU | CATIA GSD - Design de Superficies Avançado | Certificação CISCO - CCNA | MS - Excel Macros & VBA | Domótica para Arquitectos e Projectistas | Domótica Climatização | Automação S7-300 Level III | Supervisão e Visualização em WinCC flexible | Redes de comunicação - Ethernet/Profinet | Designing a Windows Server 2008 Applications Infrastructure | Designing a Windows Server 2008 Active Directory Infrastructure and Service | Managing and Maintaining Windows Server 2008 Active Directory Servers | Configuring, Managing and Maintaining Windows Server 2008 Servers | Automação e Integração S7 | Máquinas Eléctricas | Projecto ITED | Redes de comunicação - ASI/Profibus

Formação intermédia

Automação S7-300 Level II | CATIA DMB - Digital Mock - Up Basics | CATIA GS1 - Design de Superfícies | CATIA V5 - Maquinação | CATIA V5 - Plano de Métodos | CCNA 3 | CCNA 4 | Circuitos electromecânicos | Configuração de Equipamentos Cisco Linksys | Configuring, Managing and Maintaining Windows Server 2008 Servers | Designing Windows Server 2008 Network Infrastructure | Domótica - Programação de Edifícios Inteligentes | Electrónica Digital | Implementing a Microsoft SQL Server 2008 Database | Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Analysis Services | Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Integration Services | Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Reporting Services | MS - Access 2007 Avançado | MS - Excel 2007 Avançado | MS - Excel Gráficos & Apresentações | MS - Word 2007 Avançado | Redes de cablagem ITED | Redes wireless | Serviços de rede em ambiente Windows Server 2003 | Sistemas eléctricos de comando e protecção de máquinas eléctricas | Variação de Velocidade - Configuração e Parametrização | Routing (LAN / WAN) | Routing (WAN) | Electrónica Analógica | Sensores | Aperfeiçoamento em projecto ITED

Formação elementar

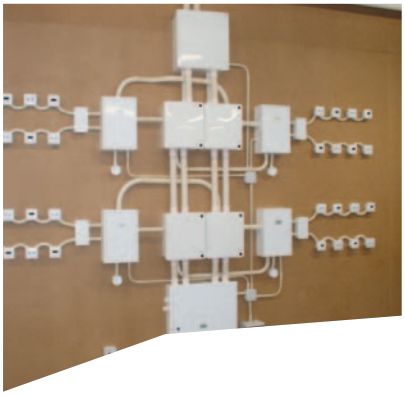
Automação S7-200 | Automação S7-300 Level I | Cablagem Estruturada | CATIA V 5 - Fundamentais | CCNA 1 | CCNA 2 | Electricidade de comando de motores | Electrónica de Potência e Accionamentos | EPLAN P8 | Fibras Ópticas | Fundamentos de Electrónica | Iniciação ao MS Office 2007 (Word+Excel+Powerpoint+Outlook) | Logo, PLC | Motores eléctricos | MS - Access 2007 Básico | MS - Excel 2007 Básico | MS - Outlook 2007 | MS - PowerPoint 2007 | MS - Project 2007 | MS - SQL 2005 | MS - Visual Basic .Net | MS - Word 2007 Básico | Switching | Nano, PLC | Prática de instalações eléctricas – montagem e conservação de componentes eléctricos | Automação em PLC OMRON – Básico | Accionamentos electromecânicos | Instalação e Conservação das ITED

CURSOS EM DESTAQUE

COMUNICAÇÕES INDUSTRIAIS

Cada vez mais é importante conhecer e saber definir as soluções tecnológicas mais adequadas na implementação de redes de comunicação nos sistemas de automação industriais. Na ATEC desenvolvemos dois cursos de Comunicações Industriais, nos quais os formandos irão configurar, instalar e fazer diagnóstico em redes AS-Interface e PROFIBUS numa das acções de formação, e em redes ETHERNET e PROFINET na outra.

ITED (Infra-estruturas de Telecomunicações em Edifícios)



Em 2010 irá ser publicado um novo manual ITED (2ª edição) que imporá alterações relevantes, entre elas, a nova rede de Cabo Coaxial, as Fibras Ópticas e a nova geração de ATIs (Armário de Telecomunicações Individual).
A ATEC vai desenvolver acções de formação que actualizarão e aperfeiçoarão os conhecimentos dos participantes no domínio das ITED de acordo com esta nova regulamentação.

CURSOS EM DESTAQUE

CISCO

O programa do curso CISCO é constituído por 4 módulos 100% presenciais e oferece conteúdo baseado na Web, testes online, laboratórios de prática e preparação para certificação CCNA reconhecida pela indústria, cujo exame de certificação CCNA – Cisco Certified Network Associate está incluído na nossa oferta formativa. Os formandos, após a frequência destes 4 módulos ficam habilitados à modelação e gestão de redes de comunicação de dados. Nesta formação, aprendem a instalar e configurar switches e routers Cisco em redes locais e alargadas usando vários protocolos, fornecendo serviço de troubleshooting e de melhoria da performance, segurança e manutenção.

DOMÓTICA

A Domótica é uma tecnologia recente que permite a gestão de todos os recursos habitacionais. Na ATEC dispomos de três acções de formação na área da Domótica: Programação de Edifícios Inteligentes, Domótica para Arquitectos e Projectistas e Domótica e Climatização. No primeiro curso, o formando adquire a competência teórica e prática para promover, projectar, construir, modificar e aumentar uma instalação eléctrica baseada em domótica KNX/EIB. Na Domótica para Arquitectos e Projectistas pretende-se conhecer e compreender a tecnologia KNX (capacidade, dimensão, escalabilidade, fiabilidade), saber integrar num projecto de arquitectura, todo o potencial da tecnologia da domótica KNX e saber aplicar esta tecnologia em gestão eficiente de energia (climatização, iluminação). Por fim, no curso de Domótica e Climatização, os participantes irão integrar projectos de ar condicionado, aquecimento e águas quentes sanitárias num sistema de domótica KNX e incluir num projecto, funções de redução de consumo de energia.

MATRIZ DOS CURSOS DE FORMAÇÃO TÉCNICA

Consulte na matriz que se segue todos os cursos planeados para a área de Automação e Tecnologias de Informação e as suas especificidades.

MATRIZ DOS CURSOS DE FORMAÇÃO TÉCNICA

CURSO	Duração	Nº Participantes		Local	Horário		Datas		Inscrição individual	Grau de Exigência
	Horas	Min.	Máx.		L	PL	1º semestre	2º semestre		
Automação S7-300 Level I	24	8	12	Palmela	7h - 15h30		20 a 22 Jan. 17 a 19 Fev. 7 a 9 Abr.	5 a 7 Jul.	576 €	★★★
				Porto	9h - 18h		22 a 24 Fev.	25 a 27 Out.		
Electricidade de comando de motores	40	8	12	Palmela	7h - 15h30		18 a 22 Jan. 1 a 5 Mar.	13 a 17 Set.	720 €	★★★
				Porto	9h - 18h		8 a 12 Mar.	18 a 22 Out.		
Instalação e Conservação das ITED	90	8	16	Palmela		18h30 -22h30	22 Fev. a 24 Mar.	18 Out. a 18 Nov	648 €	★★★
				Porto		18h30 -22h30	8 Mar. a 14 Mai.			
EPLAN P8	24	8	12	Palmela	7h - 15h30		17 a 19 Fev. 7 a 9 Jun.	6 a 8 Out.	432 €	★★★
CATIA V 5 - Fundamentais	40	8	9				a definir	a definir	960 €	★★★
Iniciação ao MS Office 2007 (Word + Excel + Powerpoint + Outlook)	40	8	16	Palmela	7h - 15h30		26 a 30 Abr.	26 a 30 Jul.	480 €	★★★
				Porto	9h - 18h		15 a 19 Mar.	13 a 17 Set.		
MS - Excel 2007 Básico	16	8	16	Palmela	7h - 15h30		21 e 22 Jan. 22 e 23 Abr.	6 e 7 Set. 6 e 7 Dez.	192 €	★★★
				Porto	9h - 18h		10 e 11 Mar.	15 e 16 Set.		
MS - Word 2007 Básico	16	8	16	Palmela	7h - 15h30		18 e 19 Jan. 4 e 5 Fev. 7 e 8 Jun.	9 e 10 Set.	192 €	★★★
				Porto	9h - 18h		6 e 7 Mai.	4 e 5 de Nov.		
MS - Access 2007 Básico	40	8	16	Palmela	7h - 15h30		22 a 26 Fev. 3 a 7 Mai.	12 a 16 Jul. 18 a 22 Out.	480 €	★★★
				Porto	9h - 18h		21 a 25 Jun.	22 a 26 Nov.		
MS - Outlook 2007	16	8	16	Palmela	7h - 15h30		25 e 26 Mar. 17 e 18 Jun.	4 e 5 Nov. 15 e 16 Nov.	192 €	★★★
				Porto	9h - 18h		17 e 18 Mai.	8 e 9 Nov.		
MS - PowerPoint 2007	16	8	16	Palmela	7h - 15h30		30 e 31 Mar. 24 e 25 Jun.	25 e 26 Nov.	192 €	★★★
				Porto	9h - 18h		6 e 7 de Abr.	26 e 27 Out.		
MS - Project 2007	16	8	16	Palmela	7h - 15h30		8 e 9 Fev. 5 e 6 Abr.	7 e 8 Jul. 22 e 23 Nov.	288 €	★★★
				Porto	9h - 18h		22 e 23 Jun.	6 e 7 Dez.		
MS - SQL 2005	40	8	16	Palmela	7h - 15h30		12 a 16 Abr. 17 a 21 Mai.	25 a 29 Out.	480 €	★★★
				Porto	9h - 18h		3 a 7 de Mai.	22 a 26 de Nov.		
MS - Visual Basic .Net	24	8	16	Palmela	7h - 15h30		8 a 10 Mar.	17 a 19 Nov.	288 €	★★★
				Porto	9h - 18h		19 a 21 Abr.	25 a 27 Out.		
Fundamentos de Electrónica	40	8	12	Palmela	7h - 15h30		22 a 26 Fev. 3 a 7 Mai.		720 €	★★★
				Porto	9h - 18h		5 a 9 Abr.	11 a 15 Out.		
Electrónica de Potência e Accionamentos	40	8	12	Palmela	7h - 15h30		26 a 30 Abr.		720 €	★★★
						18h30 - 22h30		20 a 24 Set.		
				Porto	9h - 18h		10 a 14 Mai.	15 a 19 Nov.		
Automação S7-200	32	8	12	Porto	9h - 18h		12 a 15 Abr.	11 a 14 Out.	576 €	★★★

MATRIZ DOS CURSOS DE FORMAÇÃO TÉCNICA

CURSO	Duração	Nº Participantes		Local	Horário		Datas		Inscrição individual	Grau de Exigência
	Horas	Min.	Máx.		L	PL	1º semestre	2º semestre		
Automação em PLC OMRON - Básico	40	8	12	Palmela	7h - 15h30		1 a 5 Fev.	20 a 24 Set.	720 €	★★★
						18h30 - 22h30	18 a 29 Jan.			
				Porto	9h - 18h		17 a 21 Mai.	8 a 12 Nov.		
Logo, PLC	16	8	12	Palmela	7h - 15h30		18 e 19 Fev.	29 e 30 Nov.	288 €	★★★
				Porto	9h - 18h		6 e 7 Abr.	26 e 27 Out.		
Nano, PLC	16	8	12	Palmela	7h - 15h30			1 e 2 Jul. 6 e 7 Dez.	288 €	★★★
				Porto	9h - 18h		16 e 17 Mar.	21 e 22 Set.		
Accionamentos electromecânicos	40	8	12	Palmela	7h - 15h30		22 a 26 Mar.	8 a 12 Nov.	720 €	★★★
				Porto	9h - 18h		5 a 9 Jul.	13 a 17 Dez.		
Fibras Ópticas	16	8	16	Porto	9h a 18h		1 e 2 Mar.	8 e 9 Nov.	288 €	★★★
CCNA 1	70	8	18	Palmela		18h30 - 22h30	1 Mar. a 16 Abr.		840 €	★★★
				Porto		18h30 - 22h30	1 Fev. a 26 Mar.			
CCNA 2	70	8	12	Palmela		18h30 - 22h30	3 Mai. a 22 Jun.		840 €	★★★
				Porto		18h30 - 22h30	5 Abr. a 28 Mai.			
Cablagem Estruturada	32	8	12	Palmela	7h - 15h30		22 a 25 Fev.	5 a 8 Jul. 11 a 14 Out.	576 €	★★★
				Porto	9h - 18h		19 a 22 Abr.	8 a 11 Nov.		
Switching	32	8	12	Palmela	7h - 15h30			1 a 10 Set.	576 €	★★★
						18h30 - 22h30	5 a 14 Abr. 18 a 27 Jan.			
				Porto	9h - 18h		17 a 20 Mai.	22 a 25 Nov.		
Motores eléctricos (nº UFCD 0933)	50	8	12	Palmela	a definir		14 a 25 Jun.		900 €	★★★
Prática de instalações eléctricas – montagem e conservação de componentes eléctricos (nº UFCD 1292)	25	8	12	Palmela	a definir		22 a 26 Fev. 12 a 16 Abr.	11 a 15 Out.	450 €	★★★
Automação S7-300 Level II	24	8	12	Palmela	7h - 15h30		25 a 27 Jan. 22 a 24 Fev. 24 a 26 Mar. 12 a 14 Abr. 5 a 7 Mai.	27 a 29 Set.	576 €	★★★
				Porto	9h - 18h		15 a 17 Mar.	15 a 17 Out.		
CATIA DMB - Digital Mock -up Basics	8	6	9				a definir	a definir	288 €	★★★
CATIA GS1 - Design de Superficies	8	6	9				a definir	a definir	288 €	★★★
CATIA V5 - Maquinação	20	6	9				a definir	a definir	600 €	★★★
CATIA V5 - Plano de Métodos	40	6	9				a definir	a definir	1200 €	★★★
Configuração de Equipamentos Cisco Linksys	12	8	16	Palmela	7h - 15h30		13 e 14 Mai.	1 e 2 Set. 2 e 3 Dez.	216€	★★★
				Porto	9h - 18h		17 a 18 Mar.	7 a 8 Out.		
MS - Excel 2007 Avançado	16	8	16	Palmela	7h - 15h30		28 a 29 Jan. 29 e 30 Abr.	13 e 14 Set. 16 e 17 Dez.	192 €	★★★
				Porto	9h - 18h		30 e 31 Mar.	29 e 30 Set.		
MS - Excel Gráficos & Apresentações	16	8	16	Palmela	7h - 15h30		1 e 2 Fev. 10 e 11 Mai.	5 e 6 Jul. 7 e 8 Out.	192 €	★★★
				Porto	9h - 18h		15 e 16 Abr.	14 e 15 Out.		

MATRIZ DOS CURSOS DE FORMAÇÃO TÉCNICA

CURSO	Duração	Nº Participantes		Local	Horário		Datas		Inscrição individual	Grau de Exigência
	Horas	Min.	Máx.		L	PL	1º semestre	2º semestre		
MS - Word 2007 Avançado	16	8	16	Palmela	7h -15h30		25 e 26 Jan. 11 e 12 Fev. 14 e 15 Jun.	16 e 17 Set.	192 €	★★★
				Porto	9h - 18h		20 e 21 Mai.	18 e 19 Nov.		
MS - Acess 2007 Avançado	40	8	16	Palmela	7h - 15h30		1 a 5 Mar. 24 a 28 Mai. 14 a 15 Jun.	19 a 23 Jul. 8 a 12 Nov.	480 €	★★★
				Porto	9h - 18h			5 a 9 Jul 13 a 17 Dez.		
Serviços de rede em ambiente Windows Server 2003	40	8	12	Porto	9h - 18h		22 a 26 Mar.	20 a 24 Set.	480 €	★★★
Domótica - Programação Edifícios Inteligentes	40	8	16	Palmela	7h - 15h30		4 e 5 e 11 a 13 Fev. 8 e 9 e 15 a 17 Abr. 17 e 18 e 24 a 26 Jun.	2 e 3 e 9 a 11 Set. 4 a 5 e 11 a 13 Nov.	960 €	★★★
				Porto	9h - 18h		17 a 19 e 25 a 26 Fev.	13 a 15 e 21 a 22 Out.		
Electrónica Analógica	40	8	12	Palmela	7h - 15h30		1 a 5 Mar. 14 a 18 Jun.		720€	★★★
				Porto	9h - 18h		19 a 23 Abr.	13 a 17 Set.		
Electrónica Digital	40	8	12	Palmela	7h - 15h30		12 a 16 Abr.	12 a 16 Jul.	720 €	★★★
				Porto	9h - 18h		26 a 30 Abr.	18 a 22 Out.		
Sensores	24	8	12	Palmela	7h - 15h30		7 a 9 Jun.	6 a 8 Out.	432 €	★★★
				Porto	9h - 18h		19 a 21 Mai.	17 a 19 Nov.		
Variação de Velocidade - Configuração e Parametrização	24	8	12	Palmela	7h - 15h30		5 a 7 Abr. 12 a 14 Mai.	6 a 8 Out.	432€	★★★
						18h30 - 22h30	23 a 30 Jun.	20 a 27 Out.		
				Porto	9h - 18h		24 a 26 Mar.	17 a 19 Nov.		
Redes de cablagem ITED	32	8	16	Palmela	7h - 15h30		14 a 17 Jun.	11 a 14 Out.	576 €	★★★
				Porto	9h - 18h		15 a 18 Fev.	6 a 9 Set.		
Aperfeiçoamento em projecto ITED	32	8	16	Palmela	7h - 15h30			27 a 30 Set.	576 €	★★★
				Porto	9h - 18h		8 a 11 Mar.	18 a 21 Out.		
CCNA 3	70	8	18	Palmela		18h30 - 22h30		5 Jul. a 13 Ago.	840 €	★★★
				Porto		18h30 - 22h30	14 Jun. a 23 Jul.			
CCNA 4	70	8	18	Palmela		18h30 - 22h30		1 Set. a 22 Out.	840 €	★★★
				Porto		18h30 - 22h30		13 Set a 29 Out.		
Designing Windows Server 2008 Network Infrastructure	40	8	16	Porto	9h - 18h		22 a 26 Fev.	11 a 15 Out.	720 €	★★★
Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Reporting Services	24	8	18	Porto	9h - 18h		7 a 9 Abr.	3 a 5 Nov.	432 €	★★★
Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Integration Services	24	8	18	Porto	9h - 18h		28 a 30 Abr.	8 a 10 Nov.	432 €	★★★
Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Analysis Services	24	8	18	Porto	9h - 18h		12 a 14 Mai.	24 a 26 Nov.	432 €	★★★
Implementing a Microsoft SQL Server 2008 Database	40	8	18	Porto	9h - 18h		24 a 28 Mai.	15 a 19 Nov.	720 €	★★★
Redes wireless	24	8	12	Palmela	7h - 15h30		8 a 10 Fev. 7 a 9 Jun.		432 €	★★★
				Porto	9h - 18h		12 a 14 Abr.	11 a 13 Out.		

MATRIZ DOS CURSOS DE FORMAÇÃO TÉCNICA

CURSO	Duração	Nº Participantes		Local	Horário		Datas		Inscrição individual	Grau de Exigência
	Horas	Min.	Máx.		L	PL	1º semestre	2º semestre		
Routing (LAN / WAN)	40	8	12	Palmela		18h30 - 22h30	1 a 12 Fev. 3 a 14 Mai.	11 a 22 Out.	720 €	★ ★ ★
				Porto	9h - 18h		15 a 19 Mar.	13 a 17 Set.		
Routing (WAN)	40	8	12	Palmela		18h30 - 22h30	17 a 28 Mai.	8 a 19 Nov.	720 €	★ ★ ★
				Porto	9h - 18h		5 a 9 Jul.	13 a 17 Dez.		
Circuitos electromecânicos (nº UFCD 1030)	50	8	12	Palmela	a definir		3 a 14 Mai.		900 €	★ ★ ★
Sistemas eléctricos de comando e protecção de máquinas eléctricas (nº UFCD 1029)	25	8	12	Palmela	a definir		19 a 23 Abr.		450 €	★ ★ ★
Máquinas Eléctricas	40	8	12	Palmela	7h - 15h30			5 a 9 Jul. 13 a 17 Dez.	720 €	★ ★ ★
				Porto	9h - 18h		12 a 16 Abr.	20 a 24 Set.		
Projecto ITED	70	8	16	Palmela		18h30 - 22h30	21 Jun. a 14 Jul.		504 €	★ ★ ★
				Porto		18h30 - 22h30	17 Mai. a 9 Jul.	18 Out. a 10 Dez.		
CATIA DMN - Digital Mock-Up Navigator	8	6	9				a definir	a definir	288 €	★ ★ ★
CATIA DMU	8	6	9				a definir	a definir	288 €	★ ★ ★
CATIA GSD - Design de Superficies Avançado	16	6	9				**a definir**	**a definir**	480 €	★ ★ ★
MS - Excel Macros & VBA	24	8	16	Palmela	7h - 15h30		22 a 24 Mar. 21 a 23 Jun.	20 a 22 Set. 13 a 15 Out. 13 a 15 Dez.	288 €	★ ★ ★
				Porto	9h - 18h		28 a 30 Abr.	27 a 29 Out.		
Domótica para Arquitectos e Projectistas	16	8	12	Palmela	7h - 15h30		2 e 4 Mar. 5 e 6 Mai.	15 e 16 Dez.	384 €	★ ★ ★
				Porto	9h - 18h		16 e 17 Mar.	21 e 22 Set.		
Domótica Climatização	24	8	12	Palmela	7h -15h30		17 a 19 Fev. 21 a 23 Abr.	15 a 17 Set.	576 €	★ ★ ★
				Porto	9h - 18h		24 a 26 Mar.	17 a 19 Nov.		
Automação S7-300 Level III	32	8	12	Palmela	7h - 15h30		29 Mar. a 1 Abr. 10 a 13 Mai.	11 a 14 Out.	768€	★ ★ ★
				Porto	9h - 18h		6 a 9 Abr.	13 a 15 Dez.		
Redes de comunicação, ASI/Profibus	32	8	12	Palmela	7h - 15h30		4 a 7 Mai.	2 a 5 Nov.	768 €	★ ★ ★
				Porto	9h - 18h		19 a 22 Abr.	8 a 11 Nov.		
Supervisão e Visualização em WinCC flexible	32	8	12	Palmela	7h - 15h30		22 a 25 Jun.	29 Nov. a 3 Dez.	768 €	★ ★ ★
				Porto	9h - 18h		17 a 20 Mai.	22 a 25 Nov.		
Redes de comunicação, Ethernet/Profinet	40	8	16	Palmela	7h - 15h30		14 a 18 Jun.	13 a 17 Dez.	720 €	★ ★ ★
				Porto	9h - 18h		15 a 19 Mar.	13 a 17 Set.		
Designing a Windows Server 2008 Applications Infrastructure	24	8	12	Porto	9h - 18h		18 a 20 Jan.	20 a 22 Set.	432 €	★ ★ ★
Designing a Windows Server 2008 Active Directory Infrastructure and Service	40	8	12	Porto	9h - 18h		1 a 5 Fev.	27 Set. a 1 Out.	720 €	★ ★ ★
Managing and Maintaining Windows Server 2008 Active Directory Servers	16	8	12	Porto	9h - 18h		8 e 9 Mar.	7 e 8 Out.	288 €	★ ★ ★
Configuring, Managing and Maintaining Windows Server 2008 Servers	40	8	12	Porto	9h - 18h		22 a 26 Mar.	25 a 29 Out.	720 €	★ ★ ★
Automação e Integração S7	40	8	12	Palmela	9h - 18h			12 a 16 Jul. 8 a 12 Nov.	720 €	★ ★ ★

FORMAÇÃO TÉCNICA

MECÂNICA INDUSTRIAL E MECATRÓNICA AUTOMÓVEL

FORMAÇÃO TÉCNICA Mecânica Industrial e Mecatrónica Automóvel

Cientes da necessidade do mercado e dos profissionais que o compõem, as áreas de Mecânica Industrial e Mecatrónica Automóvel da ATEC distinguem-se, qualitativamente, através da vasta experiência e profissionalismo das suas equipas, dos seus métodos e da funcionalidade das suas instalações concebidas e estruturadas para a componente teórico-prática da formação.

Esta dinâmica é um factor determinante não só na constante actualização de metodologias e de conteúdos, mas também na cooperação estratégica com parceiros de diferentes áreas de actuação.

A competência e experiência técnica dos nossos formadores são critérios imprescindíveis para o sucesso destas áreas de formação. Todos eles, antes de serem formadores foram técnicos ou responsáveis de áreas de manutenção ou produção, em empresas de diferentes ramos de actuação. Desta forma, têm algo em comum: o rigor e o profissionalismo que empregam no desempenho das suas funções.

A ATEC tem vindo a investir nestas áreas e as suas instalações e equipamentos, tanto em Palmela como no Porto, são um claro resultado desta estratégia. No entanto esta não se limita às instalações e aos recursos técnicos e físicos associados às oficinas mecânica e automóvel, ela define-se também, pela existência de equipamentos e máquinas adaptados para a mobilidade, condição considerada vantajosa para as empresas que pretendem, por diferentes razões, que a formação seja realizada nas suas instalações. A adequação didáctica destes equipamentos garante, de igual forma, a mesma qualidade como se fosse realizada nas instalações da ATEC.

A área de Mecânica Industrial afirma-se no contexto nacional por provas dadas em projectos de formação em empresas de diferentes dimensões. O know-how adquirido na indústria permite-nos reforçar a oferta ao nível da Electropneumática, Maquinação, Programação CNC e Soldadura. Todavia, a formação na área da Movimentação de Veículos Industriais (Empilhadores, Articuladas, Pontes Rolantes, Camião com Grua, entre outros) é também para nós uma prioridade, que prima de igual forma pela competência técnica, dada a sua relevância no campo da Segurança Pessoal e Colectiva.

A estreita relação com a Volkswagen permite-nos estar sempre na linha da frente no que respeita à formação automóvel. Nesta área, não poderíamos deixar de mencionar a parceria de sucesso com a SEAT Portugal, no desenvolvimento e realização de cursos de formação à medida. A oferta integrada de Mecânica, Electricidade, Electrónica Automóvel e Climatização permite-nos dar resposta às necessidades dos profissionais que constantemente estão sujeitos às alterações e inovações de cariz técnico.

A oferta da ATEC nestas áreas está estruturada para dar resposta às necessidades individuais mas também aos desafios técnicos com que as empresas se deparam. Para tal, os cursos estão dimensionados para diferentes níveis de conhecimento e de certificação.

Esperamos, desta forma dar resposta aos mais variados desafios que nos colocam!

FORMAÇÃO TÉCNICA Mecânica Industrial e Mecatrónica Automóvel

Formação avançada

Climatização Automóvel | Electrónica Automóvel | Electrónica de Motor a Diesel Grupo VW | Electropneumática – instalação e manutenção de circuitos | CAM 2D – Maquinação assistida por computador | CAM 3D – Maquinação assistida por computador | CNC - Comando Numérico Computorizado | Construções metalomecânicas | Processo de revestimento por projecção de ligas Micropulverizadas

Formação intermédia

Electricidade Automóvel | Sistema CAN-BUS Automóvel Grupo VW | Injecção Directa Gasolina Grupo VW | AutoCAD 2D - Peças de pequena e média complexidade | Autocad 2005 Nível I | Autocad 2005 Nível II | Maquinação de protótipos | Maquinação em fresadoras CNC | Maquinação em tornos CNC | Operação com fresadoras CNC | Operação com tornos CNC | Programação em linguagem conversasional de fresadoras | Programação em linguagem conversasional de torno | Programação em linguagem ISO de fresadoras CNC | Soldadura MIG | Soldadura MAG 135/136 | Curso de Soldadura TIG (com Certificação Profissional) | Montagem e soldadura MAG/FF 135/136 de conjuntos e estruturas metálicas | Montagem e soldadura EAM - 111 de conjuntos e estruturas metálicas | Montagem e soldadura TIG 141 de conjuntos e estruturas metálicas | Desenho Técnico de Construção Mecânica | Fresagem | Torneamento | Hidráulica | Pneumática | Electropneumática | Tratamentos Térmicos de Metais

Formação elementar

Serralharia geral | Soldadura por Elétrodos Revestidos | Curso Básico de Soldadura (SER + MIG MAG) | Soldadura EAM - 111 - Nivel 1 IIW (1) | Soldadura TIG 141 - Nivel 1 IIW (1) | Soldadura AO - 311 | Soldadura por brasagem e soldobrasagem - tecnologia da chapa | Soldadura por pontos - tecnologia da soldadura | Linhas de Pré-inspecção Automóvel | Sistemas de Direcção - Equilibragem de Rodas e Alinhamento | Mecânica Automóvel | Segurança Automóvel Activa | Segurança Automóvel Passiva | Desenho técnico – normas, traçados e projecções | Desenho técnico – representação e cotagem de peças | Desenho técnico e esquemático - leitura e interpretação | Fresagem - tecnologia e operações | Fresagem de ajustamentos e conjuntos deslizantes | Fresagem de peças de forma prismática | Iniciação à programação | Introdução ao CAD | Autodesk 2009 | Tecnologia dos equipamentos CNC | Tecnologias de Corte | Torneamento - filetagem exterior e interior | Torneamento - tecnologia e operações | Torneamento exterior e interior | Pneumática | Hidráulica - circuito hidráulico simples | Meios de Primeira Intervenção | Manobras de Cordas para Resgate em Espaços Confinados | Movimentação Manual de Cargas | Desencarceramento de Vítimas em Ascensores | Utilizadores de Aparelhos Respiratórios | Ventilação Táctica para Combate a Incêndios | Manobrar com Segurança Empilhadores | Manobrar com Segurança Plataformas Articuladas | Manobrar com Segurança Pás Carregadoras/Retroescavadoras | Manobrar com Segurança Pontes Rolantes | Manobrar com Segurança um Camião dotado de Grua | Modelação de sólidos – introdução | Curso de Combate a Incêndios Comportamentais | Implementação e Treino de Planos de Emergência

CURSOS EM DESTAQUE

SOLDADURA

A Soldadura é a forma mais importante de união permanente de peças usadas industrialmente. Para 2010 iremos ter diferentes acções de formação na área da Soldadura quer para formandos que nunca tiveram contacto com a Soldadura, quer para formandos que querem aperfeiçoar uma técnica específica dentro desta tecnologia. Teremos cursos de Soldadura EAM - 111 - Nivel 1 IIW (1), Soldadura por Brasagem e Soldobrasagem - Tecnologia da Chapa, Soldadura por Pontos - Tecnologia da Soldadura, Soldadura TIG 141 - Nivel 1 IIW (1), Soldadura AO – 311, Soldadura por Elétrodos Revestidos, Soldadura MIG, Soldadura MAG 135/136, Curso Básico de Soldadura (SER + MIG MAG) e Soldadura TIG (com Certificação Profissional).

PNEUMÁTICA / ELECTROPNEUMÁTICA

A frequência do curso de Pneumática permite adquirir o conhecimento da constituição e funcionamento de aparelhos pneumáticos simples, a par com a leitura e interpretação de esquemas pneumáticos e diagramas de funcionamento simples. O formando aprenderá a localizar e eliminar pequenas avarias com a utilização dos esquemas e diagramas de funcionamento. Esta acção de formação proporcionará os conhecimentos necessários para a manutenção de circuitos pneumáticos. Na área da Eletropneumática, cada participante aprenderá a analisar, montar e efectuar a manutenção de circuitos electropneumáticos.

CURSOS EM DESTAQUE

MECÂNICA AUTOMÓVEL

O desenvolvimento das competências no curso de Mecânica Automóvel visam conhecer ao nível teórico e prático os principais sistemas mecânicos aplicados ao automóvel, bem como os respectivos princípios e modos de funcionamento. O formando fica preparado para efectuar um diagnóstico de avarias, saber interpretá-lo e proceder às correcções necessárias.

ELECTRICIDADE AUTOMÓVEL E CLIMATIZAÇÃO

A aquisição das capacidades desenvolvidas no curso de Electricidade Automóvel permite ter noção de conhecimentos básicos sobre conceitos, componentes e regras, no âmbito de aplicações de electricidade e electromagnetismo, aplicados aos circuitos de potência, comando e iluminação nos veículos automóveis. Na área da Climatização os formandos vão identificar os principais sistemas de climatização existentes nos veículos automóveis, as suas características e princípio de funcionamento, proceder à sua verificação, diagnóstico e reparação.

MATRIZ DOS CURSOS DE FORMAÇÃO TÉCNICA

Consulte na matriz que se segue todos os cursos planeados para a área de Mecânica Industrial e Mecatrónica Automóvel e as suas especificidades.

MATRIZ DOS CURSOS DE FORMAÇÃO TÉCNICA

CURSO	Duração	Nº Participantes		Local	Horário		Datas		Inscrição individual	Grau de Exigência
	Horas	Min.	Máx.		L	PL	1º semestre	2º semestre		
Mecânica Automóvel	120	10	12	Palmela	7h - 15h30		1 a 19 Mar.	11 a 29 Out.	960 €	★★★
Linhas de Pré-inspecção Automóvel	8	8	12	Porto	9h - 18h		18 Fev.		144 €	★★★
Sistemas de Direcção - Equilibragem de Rodas e Alinhamento	12	10	10	Porto	9h - 18h		1 e 2 Mar.	28 e 29 Out.	216 €	★★★
Segurança Automóvel Activa	32	8	12	Porto	9h - 18h		15 a 18 Mar.	15 a 18 Nov.	768 €	★★★
Segurança Automóvel Passiva	32	8	12	Porto	9h - 18h		3 a 6 Mai.	22 a 25 Nov.	768 €	★★★
Hidráulica - circuito hidraúlico simples	25	8	12	Palmela	a definir		8 a 10 Fev.	14 a 16 Jun.	300 €	★★★
				Porto	9h - 18h		15 a 17 Mar.	15 a 17 Out.		
Introdução ao CAD	25	8	10	Palmela	7h - 15h30		1 a 3 Fev.	14 a 16 Jun.	300 €	★★★
				Porto	9h - 18h		8 a10 Mar.	18 a 20 Out.		
Pneumática	25	8	12	Palmela	7h - 15h30		1 a 3 Fev.	7 a 9 Jun.	300 €	★★★
				Porto	9h - 18h		12 a14 Abr.	20 a 22 Set.		
Curso Básico de Soldadura (SER + MIG MAG)	120	6	8	Palmela	7h - 15h30		3 a 21 Mai.	12 a 30 Jul.	1440 €	★★★
				Porto	9h - 18h		10 a 28 Mai.	11 a 29 Out.		
AutoCAD 2D - Peças de pequena e média complexidade	50	8	10	Palmela	7h - 15h30		1 a 8 Mar.	5 a 12 Jul.	600 €	★★★
Desenho técnico – normas, traçados e projecções	50	6	12	Palmela	7h - 15h30		12 a 19 Abr.	11 a 18 Out.	600 €	★★★
				Porto	9h - 18h		30 Mar. a 8 Abr.	16 a 24 Set.		
Desenho técnico – representação e cotagem de peças	50	6	12	Palmela	7h - 15h30		11 a 18 Jan.	5 a 12 Jul.	600 €	★★★
				Porto	9h - 18h		14 a 23 Abr.	4 a 12 Nov.		
Desenho técnico e esquemático - leitura e interpretação	50	6	12	Palmela	7h - 15h30		25 Jan. a 1 Fev.	19 a 26 Jul.	600 €	★★★
				Porto	9h - 18h		20 a 31 Mai.	18 a 26 Nov.		
Fresagem - tecnologia e operações	50	8	10	Palmela	7h - 15h30		25 Jan. a 1 Fev.	6 a 13 Set.	600 €	★★★
Fresagem de ajustamentos e conjuntos deslizantes	50	8	10	Palmela	7h - 15h30		8 a 15 Fev.	6 a 13 Set.	600 €	★★★
Fresagem de peças de forma prismática	50	8	10	Palmela	7h - 15h30		22 Fev. a 1 Mar.	20 a 27 Set.	600 €	★★★
Iniciação à programação	50	8	10	Palmela	7h - 15h30		8 a 15 Mar.	11 a 18 Out.	600 €	★★★
Serralharia geral	50	6	12	Palmela	7h - 15h30		8 a 15 Mar.	13 a 20 Dez.	600 €	★★★
				Porto	9h - 18h		20 a 31 Mai.	18 a 26 Nov.		
Tecnologia dos equipamentos CNC	50	8	10	Palmela	7h - 15h30		8 a 15 Fev.	13 a 20 Dez.	600 €	★★★
Tecnologias de Corte	50	8	10	Palmela	7h - 15h30		22 Fev. a 1 Mar.	11 a 18 Out.	600 €	★★★
Torneamento - filetagem exterior e interior	50	8	8	Palmela	7h - 15h30			8 a 15 Nov.	600 €	★★★
Torneamento - tecnologia e operações	50	8	8	Palmela	7h - 15h30			16 a 22 Nov.	600 €	★★★
Torneamento exterior e interior	50	8	8	Palmela	7h - 15h30			23 a 29 Nov.	600 €	★★★
Meios de Primeira Intervenção	8	12	12	Palmela	7h - 15h30		1 curso mensal	1 curso mensal	144 €	★★★

MATRIZ DOS CURSOS DE FORMAÇÃO TÉCNICA

CURSO	Duração	Nº Participantes		Local	Horário		Datas		Inscrição individual	Grau de Exigência
	Horas	Min.	Máx.		L	PL	1º semestre	2º semestre		
Manobras de Cordas para Resgate em Espaços Confinados	8	12	12	Palmela	7h - 15h30		1 curso mensal	1 curso mensal	144 €	★★★
Movimentação Manual de Cargas	8	8	12	Palmela	7h - 15h30		1 curso mensal	1 curso mensal	192 €	★★★
Desencarceramento de Vitímas em Ascensores	8	8	12	Palmela	7h - 15h30		1 curso mensal	1 curso mensal	192 €	★★★
Utilizadores de Aparelhos Respiratórios	8	8	12	Palmela	7h - 15h30		1 curso mensal	1 curso mensal	192 €	★★★
Ventilação Táctica para Combate a Incêndios	16	8	12	Palmela	7h - 15h30		1 curso mensal	1 curso mensal	384 €	★★★
Soldadura EAM - 111 - Nivel 1 IIW (1)	25	8	8	Palmela	7h - 15h30		22 a 24 Mar.		450 €	★★★
Soldadura por brasagem e soldobrasagem - tecnologia da chapa	25	8	8	Palmela	7h - 15h30		7 a 9 Jun.		450 €	★★★
Soldadura por pontos - tecnologia da soldadura	25	8	8	Palmela	7h - 15h30		14 a 16 Jun.		450 €	★★★
Soldadura TIG 141 - Nivel 1 IIW (1)	25	8	8	Palmela	7h - 15h30		21 a 23 Jun.		450 €	★★★
				Porto	9h - 18h		12 a 15 Abr.	11 a 14 Out.		
Soldadura AO - 311	50	8	8	Palmela	7h - 15h30			15 a 17 Nov.	900 €	★★★
Soldadura por Elétrodos Revestidos	24	8	8	Palmela	7h - 15h30		13 a 15 Jan.	6 a 8 Out.	576 €	★★★
				Porto	9h - 18h		7 a 9 Abr.	3 a 5 Nov.		
Curso de Combate a Incêndios Comportamentais	16	12	12	Palmela	7h - 15h30		1 curso mensal	1 curso mensal	288 €	★★★
Implementação e Treino de Planos de Emergência	16	12	12	Palmela	7h - 15h30		1 curso mensal	1 curso mensal	288 €	★★★
Autodesk 2009	32	8	12	Porto	9h - 18h		17 a 20 Mai.	22 a 25 Nov.	576 €	★★★
Modelação de sólidos – introdução	25	8	12	Palmela	7h - 15h30			15 a 17 Nov.	450 €	★★★
Manobrar com Segurança Empilhadores	16	10	10	Palmela	7h - 15h30		1 e 2 Mar.		288 €	★★★
Manobrar com Segurança Plataformas Articuladas	16	10	10	Palmela	7h - 15h30		8 e 9 Mar.	5 e 6 Jul.	288 €	★★★
Manobrar com Segurança Pás Carregadoras/Retroescavadoras	16	10	10	Palmela	7h - 15h30		1 e 2 Fev.	12 e 13 Jul.	288 €	★★★
Manobrar com Segurança Pontes Rolantes	16	10	10	Palmela	7h - 15h30		5 e 6 Abr.	6 e 7 Set.	288 €	★★★
Manobrar com Segurança um Camião dotado de Grua	16	10	10	Palmela	7h - 15h30		12 e 13 Abr.	13 e 14 Set.	288 €	★★★
Metrologia Aukon Nível I	32	8	12	Palmela	7h - 15h30		8 a 11 Mar. 17 a 20 Mai.	6 a 9 Set.	576 €	★★★
Metrologia Aukon Nível II	32	8	12	Palmela	7h - 15h30		12 a 15 Abr. 14 a 17 Jun.	18 a 21 Out.	576 €	★★★
Electricidade Automóvel	36	8	12	Palmela	7h - 15h30		18 a 22 Jan.	6 a 10 Set.	432 €	★★★
				Porto	9h - 18h		10 a 14 Mai.	27 Set. a 1 Out.		
Sistema CAN-BUS Automóvel Grupo VW	36	8	12	Palmela	7h - 15h30		12 a 16 Abr.	13 a 17 Dez.	432 €	★★★
				Porto	9h - 18h		21 a 25 Jun.	25 a 29 Out.		

MATRIZ DOS CURSOS DE FORMAÇÃO TÉCNICA

CURSO	Duração	Nº Participantes		Local	Horário		Datas		Inscrição individual	Grau de Exigência
	Horas	Min.	Máx.		L	PL	1º semestre	2º semestre		
Injecção Directa Gasolina Grupo VW	48	8	12	Palmela	7h - 15h30		17 a 24 Mai.	22 a 29 Nov.	576 €	★★★
				Porto	9h - 18h		19 a 26 Abr.	23 a 30 Nov.		
Montagem e soldadura MAG/FF 135/136 de conjuntos e estruturas metálicas	50	8	8	Palmela	7h - 15h30		18 a 25 Jan.	22 a 29 Nov.	600 €	★★★
Curso de Soldadura Tig (com Certificação Profissional)	120	6	8	Palmela	7h - 15h30		11 a 29 Jan.	5 a 23 Jul.	1679 €	★★★
Maquinação de protótipos	50	8	10	Palmela	7h - 15h30		10 a 17 Mai.		600 €	★★★
Maquinação em fresadoras CNC	50	8	10	Palmela	7h - 15h30		14 a 21 Jun.		600 €	★★★
Maquinação em tornos CNC	50	8	10	Palmela	7h - 15h30		11 a 18 Jan.	5 a 12 Jul.	600 €	★★★
Operação com fresadoras CNC	50	8	10	Palmela	7h - 15h30			8 a 15 Nov.	600 €	★★★
Operação com tornos CNC	50	8	10	Palmela	7h - 15h30			22 a 29 Nov.	600 €	★★★
Programação em linguagem conversasional de fresadoras	50	8	10	Palmela	7h - 15h30		5 a 12 Abr.		600 €	★★★
Programação em linguagem conversasional de torno	50	8	10	Palmela	7h - 15h30		8 a 15 Mar.		600 €	★★★
Programação em linguagem ISO de fresadoras CNC	50	8	10	Palmela	7h - 15h30		10 a 17 Mai.		600 €	★★★
Desenho Técnico de Construção Mecânica	40	8	10	Palmela	7h - 15h30		11 a 15 Jan.	11 a 15 Out.	720 €	★★★
				Porto	9h - 18h		15 a 19 Mar.	13 a 17 Set.		
Fresagem	40	8	10	Palmela	7h - 15h30		18 a 22 Jan.	26 a 30 Jul.	720 €	★★★
Torneamento	40	8	8	Palmela	7h - 15h30		11 a 15 Jan.	25 a 29 Out.	720 €	★★★
Montagem e soldadura EAM - 111 de conjuntos e estruturas metálicas	25	8	8	Palmela	7h - 15h30		11 a 14 Abr.		450 €	★★★
Montagem e soldadura TIG - 141 de conjuntos e estruturas metálicas	25	8	8	Palmela	7h - 15h30		22 a 24 Fev.		450 €	★★★
				Porto	9h - 18h		19 a 22 Abr.	8 a 11 Nov.		
Electropneumática	24	8	12	Palmela	7h - 15h30		17 a 19 Mai.	20 a 22 Set.	576 €	★★★
				Porto	9h - 18h		18 a 20 Jan.	20 a 22 Set.		
Tratamentos Térmicos de Metais	24	8	8	Palmela	7h - 15h30		10 a 12 Mar.	26 a 28 Jul.	576 €	★★★
Hidráulica	40	8	12	Palmela	7h - 15h30		12 a 16 Abr.	6 a 10 Set.	960 €	★★★
				Porto	9h - 18h		22 a 26 Fev.	11 a 15 Out.		
Pneumática	40	8	12	Palmela	7h - 15h30		15 a 19 Mar.	12 a 16 Jul.	960 €	★★★
				Porto	9h - 18h		22 a 26 Mar.	25 a 29 Out.		
Soldadura MIG	24	8	8	Palmela	7h - 15h30			20 a 22 Out.	576 €	★★★
				Porto	9h - 18h		12 a 14 Abr.	11 a 13 Out.		
Autocad 2005 Nível I	40	8	18	Palmela	7h - 15h30		11 a 15 Jan.	13 a 17 Dez.	596 €	★★★
				Porto	9h - 18h		15 a 19 Mar.	13 a 17 Set.		
Autocad 2005 Nível II	40	8	18	Palmela	7h - 15h30		18 a 22 Jan.	11 a 15 Out.	596 €	★★★
				Porto	9h - 18h		5 a 9 Jul.			

MATRIZ DOS CURSOS DE FORMAÇÃO TÉCNICA

CURSO	Duração	Nº Participantes		Local	Horário		Datas		Inscrição individual	Grau de Exigência
	Horas	Min.	Máx.		L	PL	1º semestre	2º semestre		
Soldadura Mag 135/136	50	8	8	Palmela	7h - 15h30			20 a 27 Set.	900 €	★ ★ ★
Climatização Automóvel	36	8	12	Palmela	7h - 15h30		3 a 7 Mai.	15 a 19 Nov.	432 €	★ ★ ★
				Porto	9h - 18h		12 a 16 Abr.	6 a 10 Set.		
Electrónica Automóvel	36	8	12	Palmela	7h - 15h30		8 a 12 Fev.	20 a 24 Set.	432 €	★ ★ ★
				Porto	9h - 18h		24 a 28 Mai.	11 a 15 Out.		
Electrónica de Motor a Diesel Grupo VW	48	8	12	Palmela	7h - 15h30		14 a 21 Jun.	2 a 9 Nov.	576 €	★ ★ ★
				Porto	9h - 18h		5 a 12 Jul.	3 a 10 Nov.		
Electropneumática – instalação e manutenção de circuitos	25	8	12	Palmela	a definir		22 a 26 Fev.	21 a 25 Jun.	300 €	★ ★ ★
				Porto	9h - 18h		22 a 24 Fev.	25 a 27 Out.		
CAM 2D – Maquinação assistida por computador	50	8	10	Palmela	7h - 15h30		9 a 16 Mar.	19 a 26 Jul.	600 €	★ ★ ★
CAM 3D – Maquinação assistida por computador	50	8	10	Palmela	7h - 15h30		5 a 12 Abr.	6 a 13 Set.	600 €	★ ★ ★
Construções metalomecânicas	50	8	12	Palmela	7h - 15h30		12 a 19 Abr.	11 a 18 Out.	600 €	★ ★ ★
				Porto	9h - 18h		15 a 24 Mar.	7 e 8 Out.		
CNC - Comando Numérico Computorizado	80	8	8	Palmela	7h - 15h30		15 a 26 Mar.	13 a 23 Dez.	1440 €	★ ★ ★
Processo de revestimento por projecção de ligas Micropulverizadas	16	8	8	Palmela	7h - 15h30		10 e 11 Mai.	29 e 30 Nov.	288 €	★ ★ ★

GESTÃO DE SISTEMAS E PROCESSOS

GESTÃO DE SISTEMAS E PROCESSOS

Os produtos e serviços da área de Gestão de Sistemas e Processos são criados e desenvolvidos para dar resposta aos desafios do mercado, visando os diferentes públicos-alvo e as suas necessidades específicas. Quando o contexto em que as empresas estão inseridas ganha uma complexidade crescente, torna-se fundamental investir na maximização da eficiência de todos os recursos disponíveis para possibilitar, também, alcançar a máxima rentabilidade.

Nesta realidade, a intervenção nas várias vertentes, como seja o mapeamento e optimização de processos, o controlo de qualidade, as condições de trabalho e a análise de produto, tornam-se imprescindíveis para atingir as metas a que as organizações se propõem. Para tal, a oferta formativa da ATEC está pronta para uma rápida adaptação que responda àquelas premissas, quer pelo desenvolvimento de cursos em temáticas diversificadas como sejam a introdução às Ferramentas Lean, o Value Stream Mapping (VSM), o Controlo Estatístico do Processo (SPC), os Standards da Qualidade, Six Sigma ou a Higiene e Segurança no Trabalho.

De igual forma, a organização do trabalho é uma área fundamental para intervenção, e, nessa temática, são desenvolvidos cursos sobre organização e limpeza (5S), Equipas Autónomas de Trabalhos (EAT), Metodologias KAIZEN, Manutenção Produtiva Total (TPM), Mudança Rápida de Ferramenta (SMED), Manutenção Autónoma, Ferramentas Básicas da Qualidade, Controlo e Gestão de Stocks, entre outros. Complementar ainda à organização do trabalho é também fundamental desenvolver competências ao nível da identificação, caracterização e resolução de problemas através de cursos como Análise de Modos de Falhas (FMEA), resolução de problemas através de uma abordagem de equipa (TOPS 8D), Método e Análise de Resolução de Problemas (MARP) e Auditorias de Qualidade.

Acresce ainda que a ATEC disponibiliza formação certificante em MTM – Métodos e Tempos Pré-Determinados e em Higiene e Segurança no Trabalho (Técnicos e Técnicos Superiores).

Na senda da estratégia que tem vindo a desenvolver, e que acaba de expor, para 2010 a ATEC disponibilizará um Plano de Acção onde serão consolidados os vários temas, em projectos onde a formação se destaca como suporte da intervenção em consultoria, independentemente dos destinatários ou clientes. Cada vez mais estas abordagens não são exclusivas da indústria, mas antes, aplicáveis a todos os sectores de actividade.

GESTÃO DE SISTEMAS E PROCESSOS

Formação avançada

Controlo Estatístico do Processo - Avançado | Auditores VDA 6.3 | Auditores Internos ISO TS 16949:2002 | Auditores Internos NP EN ISO 9001:2000 | Auditores Internos 14001:2004 | Poke-Yoke Moderadores | TPM - Formação de Multiplicadores | Métodos de Taguchi | MTM - Praticante | FMEA - Análise de Modos de Falhas e seus Efeitos | Lean TPM

Formação intermédia

NP EN ISO 9001:2000 - Implementação de Sistemas de Gestão da Qualidade | Gestão por Processos | Controlo Estatístico do Processo – Básico | Legislação Ambiental | Gestão de Inventários / Stocks | Eficácia da Comunicação no Trabalho – Logística | Gestão do Stress na Logística | Gestão do tempo nos processos logísticos | Ruído | Lesões Musco-esqueléticas | Vibrações | Legislação, Higiene e Saúde no Trabalho | Directiva, Máquinas e Equipamentos de Trabalho | Ergonomia e Sistemas de Produção efectivos | VDA 6.3 | ISO/ TS 16949:2002 | SA 8000- Implementação do Sistema de Responsabilidade Social | ISO 14001:2004 - Sistema de Gestão Ambiental | Resolução de Problemas - TOPS 8D (Compact) | MARP - Método e Análise de Resolução de Problemas | MP - Manutenção Planeada | ME - Melhorias Específicas | Desenho de Experiências (DOE) - Avançado | ANOVA e Testes de Hipóteses | Gestão de Projectos - Certificate | LP - Lean Production | MTM - SDB Dados Standard | MTM - UAS Sistemas de Análise Universal | MTM - MEK Fabrico Individual | MTM - Logística | Eliminação de falhas crónicas

Formação elementar

Ferramentas Básicas da Qualidade | Workshop Sensibilização NP EN ISO 9001:2000 | Introdução aos Custos da Qualidade e Não Qualidade | Autonomia e Qualidade | Manuseamento de materiais perigosos | Sensibilização: Redução da emissão de gases e efeito de estufa | Gestão de Armazéns | Conhecimentos Básicos da Cadeia de Abastecimento | Princípios e Ferramentas de Trabalho - Logística | Sensibilização Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho | Segurança e Higiene do Trabalho - Operadores | Segurança e Higiene do Trabalho - Chefias Intermédias | Segurança e Higiene do Trabalho – Gestores | Sensibilização em Ergonomia | MTM1 - Sistema básico | Gestão de Projectos | Ferramentas LEAN sensibilização | VSM - Value Stream Mapping | EAT - Equipas Autónomas de Trabalho - Indústria | Programa de Sensibilização 5 S's - Para Operadores | Programa de Sensibilização 5 S's - Chefias Intermédias | SMED - Single Minute Die Exchange | TPM - Formação para Operadores | Ferramentas Melhoria Contínua | Poke-Yoke Operadores | Introdução ao Seis Sigma | 5S nos Serviços | Desenho de Experiências (DOE) - Básico | Análise ao Sistema de Medição (MSA) | MA - Manutenção Autónoma | Ferramentas de apoio à resolução de problemas

CURSOS EM DESTAQUE

MTM - Métodos e Tempos Pré-Determinados

O MTM é uma técnica de determinação de tempos a partir do estudo dos movimentos necessários para a execução de uma tarefa. Através da aplicação da metodologia MTM é possível seleccionar, ainda na fase de planeamento, o melhor método de trabalho. O MTM pode ser utilizado em qualquer actividade onde seja necessário o planeamento, organização e a execução de uma tarefa, sendo hoje, o método de tempos pré-determinados mais utilizado no mundo. Este é um instrumento de descrição, estruturação, concepção e planeamento de trabalho usando módulos definidos, resultando num padrão para sistemas de produção de alta capacidade. Dentro do MTM temos as seguintes ações de formação: MTM 1 - Sistema Básico, SDB - Dados Standard, UAS - Sistema Análise Universal, MEK Fabrico Individual, MTM - Logística e MTM Praticante.

LOGÍSTICA OPERACIONAL

O Curso de Logística Operacional tem como principais objectivos compreender as actividades logísticas nas várias fases da cadeia de abastecimento, identificando e utilizando ferramentas de trabalho no âmbito da melhoria dos processos logísticos para assegurar o correcto funcionamento de todo o sistema logístico da organização. Esta formação é composta por sete módulos: Conhecimentos Básicos da Cadeia de Abastecimento, Princípios e Ferramentas de Trabalho, Eficácia da Comunicação no Trabalho, Gestão de Armazéns, Gestão do Stress na Logística, Gestão de Inventários/Stocks e Gestão do Tempo nos Processos Logísticos.

CURSOS EM DESTAQUE

LEAN

Nas formações Lean apresentam-se os conceitos principais de Lean Production e ferramentas de análise de sistemas produtivos. O objectivo destas acções de formação é a orientação para aplicações directas na empresa, tendo sempre como meta a eliminação dos desperdícios. Este ano apresentamos também a interligação do Lean com o TPM onde os participantes criam sinergias pela combinação das duas metodologias, proporcionando o aumento da produtividade das organizações. No curso têm a oportunidade de abordar casos práticos que demonstram os benefícios do Lean TPM nas organizações.

ELIMINAÇÃO DE FALHAS CRÓNICAS

Este novo curso de formação vem colmatar uma necessidade sentida pelos nosso clientes. Os formandos irão, nesta acção de formação, identificar e seleccionar as falhas crónicas, minimizando as paragens dos equipamentos e procurando a causa raiz das paragens dos mesmos ou da não qualidade do produto. O objectivo é a melhoria do equipamento e do rendimento global deste.

MATRIZ DE GESTÃO DE SISTEMAS E PROCESSOS

Consulte na matriz que se segue todos os cursos planeados para a área de Gestão de Sistemas e Processos e as suas especificidades.

MATRIZ DOS CURSOS DE GSP

CURSO	Duração	Nº Participantes		Local	Horário		Datas		Inscrição individual	Grau de Exigência
	Horas	Min.	Máx.		L	PL	1º semestre	2º semestre		
Ferramentas Básicas da Qualidade	16	8	12	Palmela	8h - 17h		15 e 16 Mar.	28 e 29 Out.	384 €	★★★
				Porto	9h - 18h			16 e 17 Set.		
Autonomia e Qualidade	8	8	12	Palmela	8h - 17h		8 Fev.	6 Set.	240 €	★★★
				Porto	9h - 18h		12 Mar.			
Manuseamento de materiais perigosos	8	8	14	Palmela	8h - 17h		12 Abr.	13 Set.	192 €	★★★
				Porto	9h - 18h			27 Set.		
Gestão de Armazéns	16	8	14	Palmela	8h - 17h		3 e 4 Mai.	4 e 5 Out.	384 €	★★★
Conhecimentos Básicos da Cadeia de Abastecimento	16	8	14	Palmela	8h - 17h		18 e 19 Mar.	13 e 14 Set.	384 €	★★★
Princípios e Ferramentas de Trabalho - Logística	16	8	14	Palmela	8h - 17h		20 e 21 Mai.	25 e 26 Out.	384 €	★★★
Gestão da Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho	16	8	14	Palmela	8h - 17h		1 e 2 Abr.	7 e 8 Out.	480 €	★★★
				Porto	9h - 18h			6 e 7 Set.		
Gestão de Projectos	48	8	14	Palmela	8h - 17h		17 a 19 Mai. (1ª parte) 24 a 26 Mai. (2ª parte)	8 a 10 Nov. (1ª parte) 15 a 17 Nov. (2ª parte)	2016 €	★★★
Ferramentas LEAN sensibilização	8	8	14	Palmela	8h - 17h		13 Abr.		240 €	★★★
				Porto	9h - 18h			9 Nov.		
VSM - Value Stream Mapping	16	8	14	Palmela	8h - 17h		2 e 3 Mar.		672 €	★★★
				Porto	9h - 18h			25 e 26 Jun.		
MTM1 - Sistema básico	80	8	12	Palmela	8h - 17h		1 a 12 Fev.	6 a 17 Set.	1920 €	★★★
				Porto	9h - 18h		12 a 23 Abr.	11 a 22 Out.		
Programa de Sensibilização 5 S's - Para Operadores	4	8	14	Palmela	8h - 17h		2 Fev. 5 Abr.	12 Jul. 14 Out.	168 €	★★★
				Porto	9h - 18h		4 Mai.	23 Set.		
Programa de Sensibilização 5 S's - Chefias Intermédias	16	8	14	Palmela	8h - 17h		9 Mar. 2 Jun.	2 Set. 9 Nov.	168 €	★★★
				Porto	9h - 18h		3 Fev.	2 Set.		
EAT - Equipas Autónomas de Trabalho - Indústria	16	8	14	Palmela	8h - 17h		7 e 8 Jun.	9 e 10 Nov.	480 €	★★★
				Porto	9h - 18h		13 e 14 Jun.	28 e 29 Set.		
MA - Manutenção Autónoma	16	8	14	Palmela	8h - 17h		8 e 9 Fev.	9 e 10 Dez.	480 €	★★★
				Porto	9h - 18h			6 e 7 Dez.		
SMED - Single Minute Die Exchange	16	8	14	Palmela	8h - 17h		26 e 27 Jan. 23 e 24 Mar. 12 e 13 Mai.		480 €	★★★
				Porto	9h - 18h		21 e 22Jun.	19 e 20 Out.		
TPM - Formação para Operadores	8	8	14	Palmela	8h - 17h		9 Mar.	7 Set.	288 €	★★★
				Porto	9h - 18h		16 Mar.	14 Set.		
Ferramentas Melhoria Contínua	24	8	14	Palmela	8h - 17h		22 a 24 Mar.		576 €	★★★
				Porto	9h - 18h		25 a 27 Mai.			
Poke-Yoke Operadores	16	8	14	Palmela	8h - 17h		2 e 3 Jun.	10 e 11 Nov.	384 €	★★★
				Porto	9h - 18h		11 e 12 Mai.	20 e 21 Out.		
Introdução ao Seis Sigma	8	8	14	Palmela	8h - 17h		9 Fev.		288 €	★★★
Análise ao Sistema de Medição (MSA)	8	8	14	Palmela	8h - 17h		9 Mar.		288 €	★★★
Desenho de Experiências (DOE) - Básico	24	8	14	Palmela	8h - 17h		13 a 15 Abr.		720 €	★★★

MATRIZ DOS CURSOS DE GSP

CURSO	Duração	Nº Participantes		Local	Horário		Datas		Inscrição individual	Grau de Exigência
	Horas	Min.	Máx.		L	PL	1º semestre	2º semestre		
5S nos Serviços	8	8	14	Palmela	8h - 17h		24 Mai.	8 Nov.	240 €	★★★
				Porto	9h - 18h		10 Mai.	29 Nov.		
Ferramentas de apoio à resolução de problemas	16	8	14	Palmela	8h - 17h		29 e 30 Mar.	27 e 28 Set.	480 €	★★★
				Porto	9h - 18h		10 e 11 Mai.	11 e 12 Out.		
Sensibilização em Ergonomia	4	8	14	Palmela	8h - 17h		22 Jun.	19 Out.	144 €	★★★
Gestão por Processos	8	8	12	Palmela		18h30 - 22h30	29 e 30 Mar.	29 e 30 Set.	240 €	★★★
				Porto		18h30 - 22h30	10 e 11 Jun.			
VDA 6.3	16	8	12	Palmela	8h - 17h		17 e 18 Mai.	21 e 22 Out.	576 €	★★★
ISO/ TS 16949:2002	24	8	12	Palmela	8h - 17h		18 a 20 Jan.	12 a 14 Jul.	576 €	★★★
				Porto	9h - 18h			11 a 13 Out.		
NP EN ISO 9001:2000 - Implementação de Sistemas de Gestão da Qualidade	24	8	12	Palmela	8h - 17h		28 a 29 Jan.		576 €	★★★
				Porto	9h - 18h					
Controlo Estatístico do Processo - Básico	24	8	14	Palmela	8h - 17h		24 a 26 Fev.	22 a 24 Set.	576 €	★★★
				Porto	9h - 18h		22 a 24 Mar.			
ISO 14001:2004 - Sistema de Gestão Ambiental	16	8	14	Palmela	8h - 17h		26 e 27 Abr.	29 e 30 Nov.	480 €	★★★
Gestão de Inventários / Stocks	16	8	14	Palmela	8h - 17h		15 e 16 Abr.	23 e 24 Set.	384 €	★★★
Eficácia da Comunicação no Trabalho - Logística	16	8	14	Palmela	8h - 17h		27 e 28 Mai.	18 e 19 Out.	384 €	★★★
Gestão do Stress na Logística	16	8	14	Palmela	8h - 17h			1 e 2 Jul. 22 e 23 Nov.	384 €	★★★
Gestão do tempo nos processos logísticos	32	8	14	Palmela	8h - 17h		15 a 18 Jun.	9 a 12 Nov.	768 €	★★★
Ruído	8	8	14	Palmela		18h30 - 22h30	6 e 7 Mai.	13 e 14 Set.	240 €	★★★
Lesões Musco-esqueléticas	16	8	14	Palmela		18h30 - 22h30	10 a 13 Mai.	20 e 24 Set.	480 €	★★★
Vibrações	8	8	14	Palmela		18h30 - 22h30	20 e 21 Mai.	27 e 28 Set.	240 €	★★★
Legislação, Higiene e Saúde no Trabalho	8	8	14	Palmela		18h30 - 22h30	3 e 4 Jun.	7 e 8 Out.	240 €	★★★
Directiva, Máquinas e Equipamentos de Trabalho	16	8	14	Palmela		18h30 - 22h30	22 e 25 Jun.	19 e 22 Out.	480 €	★★★
Gestão de Projectos - Certificate	64	8	14	Palmela	8h - 17h		20 a 23 Abr. (1ª parte) 25 a 28 Mai. (2ª parte)		3072 €	★★★
LP - Lean Production	16	8	14	Palmela	8h - 17h		11 e 12 Mai.		576 €	★★★
				Porto	9h - 18h			7 e 8 Set.		
MTM - SDB Dados Standard	40	8	12	Palmela	8h - 17h		22 a 26 Mar.	12 a 16 Jul.	960 €	★★★
				Porto	9h - 18h		17 a 21 Mai.	20 a 24 Set.		
MTM - UAS Sistemas de Análise Universal	40	8	12	Palmela	8h - 17h		15 a 19 Mar.	27 Set a 1 Out.	960 €	★★★
				Porto	9h - 18h		10 a 14 Mai.	25 a 29 Out.		
MTM - Logística	40	8	12	Palmela	8h - 17h			12 a 16 Jul.	960 €	★★★
				Porto	9h - 18h			8 a 12 Nov.		
Resolução de Problemas - TOPS 8D Compact	24	8	14	Palmela	8h - 17h		8 a 12 Mar.	20 a 24 Set.	720 €	★★★
				Porto	9h - 18h		10 a 14 Mai.	22 a 26 Nov.		

MATRIZ DOS CURSOS DE GSP

CURSO	Duração	Nº Participantes		Local	Horário		Datas		Inscrição individual	Grau de Exigência
	Horas	Min.	Máx.		L	PL	1º semestre	2º semestre		
MARP - Método e Análise de Resolução de Problema	16	8	14	Palmela	8h - 17h		13 e 14 Abr.	21 e 22 Set.	576 €	★★★
				Porto			22 e 23 Jun.	25 e 26 Out.		
ME - Melhorias Específicas	16	8	12	Palmela	8h - 17h			19 e 20 Out.	480 €	★★★
				Porto	9h - 18h		22 e 23 Jun.			
ANOVA e Testes de Hipóteses	16	8	14	Palmela	8h - 17h			7 e 8 Set.	480 €	★★★
Ergonomia e Sistemas de Produção efectivos	16	8	14	Palmela	8h - 17h		1 e 2 Abr.	7 e 8 Out.	384 €	★★★
Eliminação de falhas crónicas	16	8	12	Palmela	8h - 17h		11 e 12 Mai.	28 e 29 Set.	480 €	★★★
				Porto	9h - 18h		20 e 21 Jan.	27 e 28 Jul.		
Desenho de Experiências (DOE) - Avançado	16	8	14	Palmela	8h - 17h		4 e 5 Mai.		864 €	★★★
Controlo Estatístico do Processo - Avançado	40	8	14	Palmela	8h - 17h		15 a 19 Mar.	11 a 15 Out.	960 €	★★★
				Porto	9h - 18h		12 a 16 Abr.			
Auditores Internos 14001:2004	40	8	14	Palmela	8h - 17h		12 a 16 Abr.	11 a 15 Out.	960 €	★★★
				Porto	9h - 18h			15 a 19 Nov.		
MTM - Praticante	40	8	12	Palmela	8h - 17h			22 a 26 Nov.	960 €	★★★
FMEA - Análise de Modos de Falhas e seus Efeitos	24	8	14	Palmela	8h - 17h		2 a 4 Mar.	3 a 5 Nov.	576 €	★★★
				Porto	9h - 18h		5 a 7 Abr.	1 a 3 Set.		
TPM - Formação de Multiplicadores	24	8	14	Palmela	8h - 17h		5 a 7 Abr.	19 a 21 Out.	720 €	★★★
				Porto	9h - 18h		27 a 29 Abr.	26 a 28 Out.		
Poke-Yoke Moderadores	24	8	14	Palmela	8h - 17h			6 a 8 Out.	576 €	★★★
				Porto	9h - 18h		7 a 8 Jun.			
Métodos de Taguchi	24	8	14	Palmela	8h - 17h		21 a 23 Jun.		1296 €	★★★
Lean TPM	40	8	14	Palmela	8h - 17h		21 a 25 Jun.		1200 €	★★★
				Porto	9h - 18h			5 a 9 Jul.		
Auditores Internos ISO TS 16949:2002	24	8	12	Palmela	8h - 17h		10 a 12 Fev.	24 a 26 Nov.	576 €	★★★
				Porto	9h - 18h			25 a 27 Out.		
Auditores Internos NP EN ISO 9001:2000	24	8	12	Palmela	8h - 17h		1 a 3 Mar.	20 a 22 Set.	576 €	★★★
				Porto	9h - 18h			27 a 29 Set.		
Auditores VDA 6.3	24	8	14	Palmela	8h - 17h		26 a 28 Mai.	27 a 29 Out.	1980 €	★★★

DESENVOLVIMENTO PESSOAL E ORGANIZACIONAL

DESENVOLVIMENTO PESSOAL E ORGANIZACIONAL

A exigência do contexto organizacional origina a necessidade de abordagens cada vez mais precisas, originais e com resultados práticos. O sucesso depende não só da forma como se interpreta o negócio mas, também, da forma como os recursos humanos nas empresas conseguem compreender e lidar com a complexidade e a permanente mudança do ambiente onde estão inseridos. Não podemos esquecer que tem que haver uma perfeita harmonia entre a tarefa, a máquina e o homem, para que se concretize o almejado sucesso.

O Desenvolvimento Pessoal e Organizacional (DPO) é uma área na qual a ATEC tem experiência validada, tanto em espaços industriais como em empresas de serviços. O enfoque principal da actividade desenvolvida tem sido ao nível do treino de competências específicas, como sejam a comunicação e o atendimento a clientes.

Um dos programas com mais sucesso - Liderança Operacional de Equipas – é um exemplo actual da integração de diversas competências comportamentais e de gestão orientadas para o indivíduo e para as funções que desempenha. O facto de uma função requerer respostas sistemáticas e contínuas leva a que, frequentemente, nos seja solicitado o “desenho” e a implementação deste programa. O feedback que nos tem sido transmitido realça a nossa metodologia como elemento diferenciador, uma vez que permite aos participantes cruzar a sua experiência com os conhecimentos e novos conceitos adquiridos.

No âmbito da Gestão de Recursos Humanos os desafios prendem-se, em primeira linha, com o desenvolvimento de Sistemas de Avaliação de Desempenho e a respectiva formação dos colaboradores em Técnicas de Avaliação e Condução de Reuniões de Feedback.

Ainda no âmbito do Desenvolvimento Organizacional há que referir que a ATEC tem desenvolvido projectos na área da Moderação de Workshops. A Moderação consiste num processo estruturado e participativo através do qual se trabalha com quadros dirigentes, equipas de projecto e/ou departamentos na criação de estratégias e planos de acção que permitem a esses grupos traçar objectivos para aumentar a sua performance, realizar com sucesso processos de mudança ou melhorar o relacionamento e funcionamento grupal. Em termos práticos, o ciclo compreende três áreas complementares: as Técnicas de Moderação, as Técnicas de Visualização e os Skills de Moderação.

Fundamental para o desenvolvimento e valorização dos profissionais é, também, a formação na área de Línguas. A ATEC continua a apresentar uma oferta estruturada de acordo com o Common European Frame, tendo apostado, no ano de 2009, em vários idiomas, designadamente o Espanhol e o Italiano, complementarmente ao Inglês e Alemão. Porque a integração de quadros internacionais em Portugal é cada vez maior, será mantida a oferta de formação na língua Portuguesa bem como os programas de Imersão na Cultura Portuguesa.

Assim, em 2010, a ATEC tem como objectivo reforçar a aposta na área das Línguas em duas vertentes claras: ao nível da formação será consolidada a individualização e especialização dos cursos ministrados, tendo em conta as necessidades específicas dos participantes e das organizações, sendo exemplo os cursos que já disponibilizamos sob a égide de English for Specific Purposes. Por outro lado iremos disponibilizar uma oferta complementar ao nível da tradução de documentos nos mais variados âmbitos organizacionais e de onde se destaca a tradução de manuais técnicos, de patentes e especificações de equipamentos, entre outros.

DESENVOLVIMENTO PESSOAL E ORGANIZACIONAL

Formação avançada

Avaliador de assessment centre | Plano de marketing e de acção comercial | Coaching e equipas de vendas | Alemão/Inglês/Português para Estrangeiros - C1/C2 | Espanhol/Italiano - C1/C2 | Alemão/Inglês/Português para Estrangeiros – Intensivo | Espanhol/Italiano - Intensivo | Alemão/Inglês/Português para Estrangeiros – Conversação Técnicas de Apresentação (Alemão / Inglês) | Condução de Reuniões (Alemão / Inglês) | Ao Telefone (Alemão / Inglês) | Cartas Comerciais/ E-mails/ Relatórios (Alemão e Inglês) | | ESP - Inglês para a Indústria Automóvel | ESP - Inglês para Contabilidade | ESP - Inglês para Recursos Humanos | ESP - Inglês para Tecnologias de Informação | ESP - Inglês para Electrónica | ESP - Inglês para Engenharia | ESP - Inglês e Alemão para a Indústria Hoteleira | PNL aplicada à negociação | Técnicas de Moderação | Técnicas de Visualização | Skills de Moderação

Formação intermédia

Treino de Entrevistadores | Técnicas de Negociação na área comercial | Planificação e gestão comercial | Direcção de equipas de vendas | Liderança e motivação de vendedores | Excelência Integral no atendimento ao Cliente | Alemão/Inglês/Português para Estrangeiros - B1/B2 | Espanhol/Italiano - B1/B2 | Alemão/Inglês/Português para Estrangeiros – Intensivo | Espanhol/Italiano - Intensivo | O Impacto da Comunicação | Liderança Operacional de Equipas | Mapa da sua equipa | Condução de Reuniões - Com os "Seis Chapéus" de Bono | Inteligência Emocional | Resolução Criativa de Problemas | Formação Contínua de Formadores | GEP I - Gestão Pessoal | GEP I - Gestão da Equipa | GEP I - Gestão do Negócio | O Desafio da Mudança

Formação elementar

Sistemas de Avaliação de Desempenho | Reunião de feedback de Avaliação de Desempenho | Atendimento ao cliente | Gestão de equipas e zonas | Gerir o seu Stress Eficazmente | Metodologias de acção comercial | Lidar com as objecções | Alemão/Inglês/Português para Estrangeiros - A1/A2 | Espanhol/Italiano - A1/A2 | Alemão/Inglês/Português para Estrangeiros – Intensivo | Espanhol/Italiano - Intensivo | Seminário Intercultural | Comunicação Eficaz | Trabalho em Equipa | Orientação Cliente | Gestão do tempo | Gerir Conflitos | Técnicas de Apresentação | Técnicas de Negociação | Self Management | Formação Inicial Pedagógica de Formadores

CURSOS EM DESTAQUE

IMPACTO DA COMUNICAÇÃO

Hoje reconhecer e aplicar as principais metodologias, técnicas e ferramentas da Programação Neuro-Linguística (PNL), de forma a melhorar as capacidades ao nível do relacionamento interpessoal e da comunicação, é fundamental. Técnicas como criar Motivação e Auto Estima, criar Empatia e dar Feedback, Linguagem e Imagens Mentais, Comunicação e Estilos de Pensamento, são abordadas nesta acção de formação. Aqui a formação é orientada para a prática de situações reais do quotidiano e dia-a-dia profissional, fomentando a discussão em grupo e as simulações.

REUNIÕES DE FEEDBACK DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO

Com esta acção de formação pretende-se sensibilizar para os factores críticos do feedback de desempenho. O formando aprende os objectivos de todas as etapas de uma reunião de feedback – início, condução e término, e aprende também a analisar o perfil do avaliado face aos requisitos da função. Numa última fase aborda-se a negociação de planos de acção face aos resultados da avaliação.

O CICLO DA MODERAÇÃO

As Técnicas de Moderação permitem desencadear a interacção no grupo, orientá-lo numa só direcção e conduzi-lo a um resultado partilhado. A ATEC dispõe de uma comprovada experiência na moderação de pequenos e de grandes grupos e pretende colocar a sua experiência e Know-how à disposição dos profissionais interessados, tendo criado uma trilogia de cursos na temática da moderação. O ciclo da Moderação é assim composto por Técnicas de Moderação, Skills de Moderação e Técnicas de Visualização.

LÍNGUA ESTRANGEIRA PARA FINS ESPECÍFICOS

Nestas acções de formação pretende-se desenvolver competências de comunicação intermédias, que permitam uma utilização independente de uma língua estrangeira em situações do quotidiano laboral em várias áreas de actividade, tais como: Indústria Automóvel, Contabilidade, Recursos Humanos, Tecnologias de Informação, Electrónica, Engenharia, Indústria Hoteleira.

MATRIZ DOS CURSOS DE DESENVOLVIMENTO PESSOAL E ORGANIZACIONAL

Consulte na matriz que se segue todos os cursos planeados para a área de Desenvolvimento Pessoal e Organizacional e Línguas e as suas especificidades.

MATRIZ DOS CURSOS DE DPO

CURSO	Duração	Nº Participantes		Local	Horário		Datas		Inscrição individual	Grau de Exigência
	Horas	Min.	Máx.		L	PL	1º semestre	2º semestre		
Sistemas de Avaliação de Desempenho	16	8	12	Palmela	8h - 17h		18 e 19 Mar.	14 e 15 Out.	480 €	★★★
Reunião de feedback de avaliação de desempenho	16	8	12	Palmela	8h - 17h		10 e 11 Mai.	16 e 17 Dez.	480 €	★★★
Atendimento ao cliente	16	8	14	Palmela	8h - 17h		28 e 29 Jan.		384 €	★★★
				Porto	9h - 18h			9 e 10 Dez.		
Gestão de equipas e zonas	16	8	14	Palmela	8h - 17h		6 e 7 Abr.		384 €	★★★
				Porto	9h - 18h			17 e 18 Jun.		
Gerir o seu Stress Eficazmente	16	8	14	Palmela	8h - 17h		5 e 6 Abr.	18 e 19 Nov.	480 €	★★★
				Porto	9h - 18h		24 e 25 Jun.			
Metodologias de acção comercial	16	8	14	Palmela	8h - 17h			12 e 13 Out.	384 €	★★★
				Porto	9h - 18h		28 e 29 Abr.			
Lidar com as objecções	16	8	14	Palmela	8h - 17h		23 e 24 Jun.		384 €	★★★
				Porto	9h - 18h		28 e 29 Jun.			
Alemão/Inglês/Português para Estrangeiros - Grupos	100	8	14	Palmela		a definir	22 Fev.	4 Out.	721 €	★★★
				Porto		a definir	22 Fev.	4 Out.		
Espanhol/Italiano - Grupos	60	8	14	Palmela		a definir	22 Fev.	4 Out.	432 €	★★★
				Porto		a definir	22 Fev.	4 Out.		
Alemão/Inglês/Português para Estrangeiros - Intensivo	80	8	12		a definir		a definir	a definir	576 €	★★★
Espanhol/Italiano - Intensivo	50	8	12		a definir		a definir	a definir	360 €	★★★
Seminário Intercultural (grupo 12 pax)	16	12	12		a definir		a definir	a definir	576 €	★★★
Orientação Cliente	16	8	14	Palmela	8h - 17h		28 e 29 Jan.	6 e 7 Out.	480 €	★★★
				Porto	9h - 18h		15 e 16 Mar.	25 e 26 Nov.		
Gestão do tempo	16	8	14	Palmela	8h - 17h		4 e 5 Fev.	9 e 10 Set.	480 €	★★★
Gerir Conflitos	16	8	14	Palmela	8h - 17h		18 e 19 Fev.	2 e 3 Nov.	480 €	★★★
Trabalho em Equipa	16	8	14	Palmela	8h - 17h		21 e 22 Jan.	13 e 14 Set.	480 €	★★★
				Porto	9h - 18h		8 e 9 Fev.	11 a 12 Out.		
Técnicas de Apresentação	24	8	14	Palmela	8h - 17h		4 e 5 Fev. e 12 Fev.	14 e 15 Out. e 22 Out.	576 €	★★★
Técnicas de Negociação	16	8	14	Palmela	8h - 17h		10 e 11 Mai.	21 e 22 Out.	480 €	★★★
				Porto	9h - 18h		22 e 23 Abr.	11 e 12 Out.		
Self Management	16	8	14	Palmela	8h - 17h		14 e 15 Jun.	11 e 12 Nov.	576 €	★★★
				Porto	9h - 18h		21 e 22 Jun.	18 e 19 Nov.		
Formação Inicial Pedagógica de Formadores	92	8	14	Palmela	8h - 17h		25 Jan. a 24 Fev.	6 Set. a 6 Out.	625 €	★★★
Comunicação Eficaz	16	8	14	Palmela	8h - 17h		25 e 26 Jan.	6 e 7 Set.	480 €	★★★
				Porto	9h - 18h		8 e 9 Fev.	7 e 8 Out.		
Treino de Entrevistadores	16	8	14	Palmela	8h - 17h		18 e 19 Fev.	23 e 24 Set.	480 €	★★★
Técnicas de Negociação na área comercial	16	8	14	Palmela	8h - 17h		10 e 11 Mar.		384 €	★★★
				Porto	9h - 18h			16 e 17 Set.		
Planificação e gestão comercial	16	8	14	Palmela	8h - 17h		25 e 26 Mar.		384 €	★★★
				Porto	9h - 18h			15 e 16 Jul.		

MATRIZ DOS CURSOS DE DPO

CURSO	Duração	Nº Participantes		Local	Horário		Datas		Inscrição individual	Grau de Exigência
	Horas	Min.	Máx.		L	PL	1º semestre	2º semestre		
Liderança e motivação de vendedores	16	8	14	Palmela	8h - 17h			13 e 14 Set.	384 €	★★★
				Porto	9h - 18h		14 a 15 Jun.			
Excelência Integral no atendimento ao Cliente	16	8	14	Palmela	8h - 17h			15 e 16 Nov.	384 €	★★★
				Porto	9h - 18h		12 e 13 Mai.			
O Impacto da Comunicação	16	8	14	Palmela	8h - 17h		11 e 12 Mar.	12 e 13 Out.	480 €	★★★
				Porto	9h - 18h		6 e 7 Abr.	2 e 3 Nov.		
Liderança Operacional de Equipas	16	8	14	Palmela	8h - 17h		4 e 5 Mar.	25 e 26 Out.	480 €	★★★
				Porto	9h - 18h		13 e 14 Mai.	13 e 14 Dez.		
Mapa da sua equipa	16	8	14	Palmela	8h - 17h		8 e 9 Mar.	18 e 19 Out.	480 €	★★★
Condução de Reuniões - Com os "Seis Chapéus" de Bono	16	8	14	Palmela	8h - 17h		22 e 23 Mar.	27 e 28 Set.	576 €	★★★
				Porto	9h - 18h			15 e 16 Nov.		
Inteligência Emocional	24	8	14	Palmela	8h - 17h		28 e 29 Jan.	27 e 28 Set.	720 €	★★★
				Porto	9h - 18h		27 e 28 Mai.			
Resolução Criativa de Problemas	16	8	14	Palmela	8h - 17h		7 e 8 Jun.	4 e 5 Nov.	480 €	★★★
				Porto	9h - 18h			17 e 18 Set.		
Formação Contínua de Formadores	64	8	14	Palmela	8h - 17h		Mód1 - 29 e 30 Jan. Mód2 - 26 e 27 Fev. Mód3 - 26 e 27 Mar. Mód4 - 16 e 17 Abr.	Mód1 - 10 e 11 Set. Mód2 - 22 e 23 Out. Mód3 - 19 e 20 Nov. Mód4 - 17 e 18 Dez.	460 €	★★★
GEP I - Gestão Pessoal	16	8	14	Palmela	8h - 17h		2 a 6 Mar. e 15 a 17 Abr.		3430 €	★★★
				Porto	9h - 18h			21 a 25 Set. e 21 a 23 Out.		
GEP I - Gestão da Equipa	24	8	14	Palmela	8h - 17h		2 a 6 Mar. e 15 a 17 Abr.			
				Porto	9h - 18h			21 a 25 Set. e 21 a 23 Out.		
GEP I - Gestão do Negócio	24	8	14	Palmela	8h - 17h		2 a 6 Mar. e 15 a 17 Abr.			
				Porto	9h - 18h			21 a 25 Set. e 21 a 23 Out.		
O Desafio da Mudança	8	8	14	Palmela	8h - 17h		12 e 13 Abr.	22 e 23 Nov.	336 €	★★★
Avaliador de assessment centre	16	8	10	Palmela	8h - 17h		15 e 16 Abr.	18 e 19 Nov.	480 €	★★★
Coaching e equipas de vendas	16	8	14	Palmela	8h - 17h		5 e 6 Mai.		384 €	★★★
				Porto	9h - 18h		5 e 6 Mai.			
Alemão/Inglês/Português para Estrangeiros - Conversação	45	8	12	Palmela	8h - 17h		22 Fev.	4 Out.	324 €	★★★
				Porto	9h - 18h		22 Fev.	4 Out.		
Técnicas de Apresentação (Alemão / Inglês)	24	8	12	Palmela	8h - 17h		Alemão: 20 a 22 Abr. Inglês: 19 a 21 Mai.	Alemão: 10 a 12 Nov. Inglês: 13 a 15 Out.	432 €	★★★
				Porto	9h - 18h		Alemão: 20 a 22 Abr. Inglês: 19 a 21 Mai.	Alemão: 10 a 12 Nov. Inglês: 13 a 15 Out.		
Condução de Reuniões (Alemão / Inglês)	16	8	12	Palmela	8h - 17h		Alemão: 27 e 28 Mai. Inglês: 20 e 21 Abr.	Alemão: 12 e 13 Out. Inglês: 16 e 17 Out.	288 €	★★★
				Porto	9h - 18h		Alemão: 27 e 28 Mai. Inglês: 20 e 21 Abr.	Alemão: 12 e 13 Out. Inglês: 16 e 17 Out.		

MATRIZ DOS CURSOS DE DPO

CURSO	Duração	Nº Participantes		Local	Horário		Datas		Inscrição individual	Grau de Exigência
	Horas	Min.	Máx.		L	PL	1º semestre	2º semestre		
Ao Telefone (Alemão / Inglês)	8	8	12	Palmela	8h - 17h		Alemão: 17 Jun. Inglês: 5 Jun.	Alemão: 3 Dez. Inglês: 3 Dez.	240 €	★★★
				Porto	9h - 18h		Alemão: 17 Jun. Inglês: 5 Jun.	Alemão: 3 Dez. Inglês: 3 Dez.		
Cartas Comerciais/ E-mails/ Relatórios (Alemão e Inglês)	8	8	12	Palmela	8h - 17h		Alemão: 26 Mar. Inglês: 9 Jun.	Alemão: 30 Set. Inglês: 16 Dez.	240 €	★★★
				Porto	9h - 18h		Alemão: 26 Mar. Inglês: 9 Jun.	Alemão: 30 Set. Inglês: 16 Dez.		
ESP - Inglês para a Indústria Automóvel	60	8	12	Palmela	8h - 17h		22 Fev.	4 Dez.	432 €	★★★
				Porto	9h - 18h		22 Fev.	4 Dez.		
ESP - Inglês para Contabilidade	60	8	12	Palmela	8h - 17h		22 Fev.	4 Dez.	432 €	★★★
				Porto	9h - 18h		22 Fev.	4 Dez.		
ESP - Inglês para Recursos Humanos	60	8	12	Palmela	8h - 17h		22 Fev.	4 Dez.	432 €	★★★
				Porto	9h - 18h		22 Fev.	4 Dez.		
ESP - Inglês para Tecnologias de Informação	100	8	12	Palmela	8h - 17h		22 Fev.	4 Dez.	721 €	★★★
				Porto	9h - 18h		22 Fev.	4 Dez.		
ESP - Inglês para Electrónica	100	8	12	Palmela	8h - 17h		22 Fev.	4 Dez.	721 €	★★★
				Porto	9h - 18h		22 Fev.	4 Dez.		
ESP - Inglês para Engenharia	100	8	12	Palmela	8h - 17h		22 Fev.	4 Dez.	721 €	★★★
				Porto	9h - 18h		22 Fev.	4 Dez.		
ESP - Inglês e Alemão para a Indústria Hoteleira	100	8	12	Palmela	8h - 17h		22 Fev.	4 Dez.	721 €	★★★
				Porto	9h - 18h		22 Fev.	4 Dez.		
Técnicas de Moderação	16	8	14	Palmela	8h - 17h		4 e 5 Fev.	13 e 14 Set.	576 €	★★★
				Porto	9h - 18h		20 e 21 Mai.			
Skills de Moderação	16	8	14	Palmela	8h - 17h		25 e 26 Mar.	4 a 5 Nov.	576 €	★★★
				Porto	9h - 18h		24 e 25 Jun.			
Técnicas de Visualização	8	8	14	Palmela	8h - 17h		30 Abr.	10 Dez.	288 €	★★★
				Porto	9h - 18h		16 Jul.			
PNL Aplicada à Negociação	8	8	14	Palmela	8h - 17h		17 e 18 Mai.	25 e 26 Nov.	480 €	★★★

FICHA DE INSCRIÇÃO

Código	Nome do Curso	Data de Início	Horário	Local

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Empresa / Individual _____ Nº Contribuinte _____

Ramo de Actividade _____ CAE _____

Departamento _____

Morada _____

Codigo Postal _____ Localidade _____

Telefone _____ Fax _____ E-mail _____

Dados do Participante

Nome _____ Função _____

E-mail _____ Telefone _____

Nome _____ Função _____

E-mail _____ Telefone _____

Como teve conhecimento desta acção de formação

☐ Internet ☐ Amigos ☐ Familiares

☐ Publicidade Qual?

☐ Outros

Pagamento

Transferência Bancária - NIB: **0033 0000 45261535109 05** Realizada em / /

☑ Tomei conhecimento das condições gerais

Autorização da empresa

assinatura legível do responsável pela inscrição e carimbo da empresa

Assinatura _____ Data / /

CONDIÇÕES GERAIS

1. Âmbito
O presente documento destina-se a explicitar as condições gerais aplicáveis à frequência dos cursos de formação prestados pela ATEC e constantes de catálogo (cursos standard). Quanto a acções de formação "à medida" e/ou a acções de consultoria, em que haja lugar à elaboração de propostas específicas, as respectivas condições constarão das referidas propostas, sendo consagradas nos contratos de prestação de serviços ou protocolos a celebrar.

2. Inscrição
A inscrição nos cursos da ATEC deverá ser efectuada mediante preenchimento dos respectivos formulários, sendo atribuída prioridade à ordem de recepção dos mesmos. As inscrições devem ser formalizadas por escrito, com assinatura do interessado ou do responsável pelos serviços, consoante se trate de inscrições a título individual ou de pessoa colectiva, por uma das seguintes vias:
- Por Correio para a morada seguinte:
ATEC – Academia de Formação
Edifício ATEC
Departamento de Marketing
Parque Industrial da Volkswagen Autoeuropa
Quinta da Marqueza, Palmela
2950-557 Quinta do Anjo
- Por E-mail para: info@atec.pt
- Por Fax: 21 210 73 59
As inscrições só se consideram efectuadas após boa cobrança da totalidade do valor da acção, devendo, juntamente com as fichas de inscrição, ser enviado o comprovativo de pagamento, o que deverá verificar-se até 10 dias úteis antes da data de início da formação.
O número de participantes em cada curso poderá ser limitado, por questões de âmbito pedagógico, ou outras, sendo, nestes casos, contactados os interessados para efeitos de re-calendarização ou de agendamento de datas alternativas.

3. Comunicação da aceitação da Inscrição
A comunicação da aceitação da inscrição será, na generalidade dos casos, efectuada até 5 dias úteis antes da data prevista para a realização da acção de formação, com indicação ou confirmação dos dados relevantes, designadamente as datas, horário de funcionamento, local de realização, etc.

4. Alojamento
O alojamento dos participantes para efeitos de participações nos cursos promovidos pela ATEC é da inteira responsabilidade dos participantes individuais ou das respectivas entidades empregadoras, consoante se trate de inscrições a título individual ou de pessoa colectiva.

5.Segurança
Os participantes estão obrigados ao cumprimento das normas de segurança vigentes no local de realização da formação.

6. Deslocação
As deslocações, para efeito de participações nos cursos promovidos pela ATEC, são da inteira responsabilidade dos participantes, ou das empresas.

7. Conteúdos, Formadores e Local
A descrição dos conteúdos programáticos dos cursos constantes de catálogo, correspondem aos conteúdos estabelecidos à data da respectiva impressão, pelo que a ATEC se reserva o direito de proceder à alteração dos mesmos, por motivos de actualização e desenvolvimento.
A ATEC reserva-se ainda o direito de proceder à substituição dos formadores eventualmente indicados nos catálogos por outros formadores com habilitações equivalentes e ainda, de efectuar alterações no que respeita ao local da formação, mediante comunicação a efectuar em tempo útil.

8. Cancelamento
a. pela ATEC
I. Quando o número mínimo de inscrições fixado para um determinado curso não seja atingido, ou se verifique a impossibilidade de prestação pelo formador, ou existam razões de ordem técnica, devidamente justificadas, a ATEC reserva-se o direito de introduzir alterações nas datas de realização dos cursos, ou mesmo de proceder ao respectivo cancelamento, procedendo, nesse caso, à designação de previsíveis datas alternativas.
II. A ATEC dará conhecimento dessas alterações por escrito aos participantes com o máximo de antecedência possível relativamente à data prevista para a realização do curso. Caso os interessados não aceitem as alternativas, ou estas não estejam definidas, poderão, no prazo de 10 dias úteis a contar da data da notificação da alteração, solicitar por escrito o reembolso das quantias pagas a título de inscrição, estando excluídas quaisquer outras pretensões, seja a que título for.
b. pelos Participantes
I. O cancelamento de inscrições deve ser comunicado à ATEC por escrito, via correio, fax ou e-mail, para as moradas indicadas em 2. acima;
II. No caso de o cancelamento de uma inscrição ser efectuado com mais de 10 dias úteis de antecedência relativamente à data de início do curso, a ATEC reembolsa a totalidade do valor pago.
III. No caso de o cancelamento de uma inscrição ser efectuado com uma antecedência compreendida entre 10 e 5 dias úteis, relativamente à data de início do curso, a ATEC reembolsará 50% do valor da inscrição;
IV. Nos cancelamentos realizados com menos de 5 dias úteis de antecedência relativamente à data de início do curso e ainda nos casos de falta de comparência do inscrito, não há lugar a qualquer reembolso;
V. Uma empresa poderá, em regime de substituição, indicar outro participante, cujo perfil se deverá enquadrar no do grupo de destinatários a quem o curso é dirigido. Deverão, neste caso, ser respeitadas quanto ao substituto as condições de inscrição válidas e em vigor para o substituído.

9. Preços e Condições de Pagamento
Os preços apresentados em catálogo incluem, salvo indicação expressa em contrário:
- Documentação e a utilização de equipamento técnico;
- Coffee-breaks e/ou Refeições (se aplicável)
Os preços e demais indicações constantes de catálogos, tabelas, e folhetos têm carácter informativo. Prevalecem os preços em vigor à data da prestação do serviço.
O pagamento da inscrição num determinado curso deverá ser efectuado na totalidade e condições atrás referidas, por meio de:
- Transferência bancária para o NIB n.º: 0033.0000.45261535109.05;
- Cheque emitido à ordem de ATEC – Associação de Formação para a Indústria.
A facturação é emitida e enviada aos interessados após boa cobrança do valor em causa.
A participação parcial numa acção de formação não confere o direito ao reembolso de quaisquer quantias relativamente ao preço cobrado para frequência integral do curso.
Todos os preços indicados no Plano de Formação incluem o valor do I.V.A. à taxa legal em vigor.

10. Certificação
Será atribuído um Certificado de Frequência aos participantes nos cursos promovidos pela ATEC em que não tenha lugar um processo de avaliação. Nos cursos da ATEC em que tenha lugar um processo de avaliação será atribuído aos participantes um Certificado de Formação Profissional.

11. Copyright e Protecção de Direitos de Autor
Toda a documentação utilizada e/ou apresentada para efeitos de formação destina-se exclusivamente ao uso e utilização pessoal pelo participante. Não é autorizada a reprodução da referida documentação, por qualquer forma que seja, sem autorização prévia e escrita da ATEC para o efeito, não podendo, em especial, ser processada, fotocopiada, traduzida, divulgada para fins de exposição pública ou fins educativos.
Considera-se também como documentação de formação, sendo, portanto, igualmente proibida a respectiva reprodução ou utilização não autorizadas, todo o produto de saber e de sistemas de aprendizagem mecânicos e electrónicos disponibilizados pela ATEC, através de suportes de dados, Intranet e Internet. Em caso de utilização de Software de formação, este não pode ser copiado, retirado da sala de formação sem que, para tal, haja autorização expressa prévia e escrita da ATEC para o efeito.
Os participantes não deverão utilizar os seus suportes pessoais nos computadores/equipamentos usados em formação. A ATEC declina qualquer responsabilidade ou obrigação perante eventuais pretensões a indemnização em caso de eventuais danos causadas por vírus a suportes magnéticos ou a "filmware" ou a ficheiros copiados.

12. Responsabilidade
Sem prejuízo do cumprimento das disposições legais imperativas, a ATEC não se responsabiliza por quaisquer danos pessoais (vida, corpo ou saúde), quer causados por factos ocorridos durante as acções de formação por si ministradas quer ocorridos durante a deslocação dos formandos de e para o local da formação.

13. Alterações às presentes Condições Gerais
A validade de qualquer alteração, modificação ou revisão aos presentes termos e condições está condicionada à celebração de prévio acordo escrito entre as partes, o qual indicará claramente as cláusulas inaplicáveis e o teor do novo acordo celebrado. Eventuais alterações ou acordos adicionais verbais que, assim, não respeitem a necessidade de forma escrita não produzem quaisquer efeitos.

14. Foro competente
As presentes condições gerais regem-se exclusivamente pela lei Portuguesa. Qualquer diferendo ou conflito relativo à validade, interpretação e execução destas Condições Gerais será dirimido pelo tribunal competente da Comarca de Palmela, com expressa renúncia de qualquer outro.

NOTAS

NOTAS

NOTAS

FORMAÇÃO TÉCNICA

Automação | Domótica | Electrónica | Sistemas Informáticos | Desenho Técnico | Maquinação | Mecanotecnia | Soldadura | Condução de Veículos Industriais | Automóvel

GESTÃO DE SISTEMAS E PROCESSOS

Métodos | Qualidade | Ambiente | Higiene e Segurança no Trabalho | Gestão de Projecto | Logística

DESENVOLVIMENTO PESSOAL E ORGANIZACIONAL

Línguas | Inglês | Alemão | Espanhol | Português para estrangeiros | Desenvolvimento Organizacional | Formação e Desenvolvimento para Management | Desenvolvimento Pessoal | Gestão de Recursos Humanos | Comercial

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Aprendizagem | Educação e Formação | Especialização Tecnológica | Integração Profissional de Técnicos Superiores

FÓRUM ATEC

Organização e Espaço para Eventos

Sede/Palmela
Edifício ATEC, Quinta da Marqueza
Parque Industrial da Autoeuropa
2950 - 577 Quinta do Anjo
Tel.: +351 21 210 73 00
Fax.: +351 21 210 73 59

Porto
Estrada Nacional 107,
nº 3570 - Freixieiro
4456-901 Perafita
Tel.: +351 22 999 64 07
Fax.: +351 22 996 65 99

www.atec.pt | info@atec.pt

ATEC
Academia de Formação