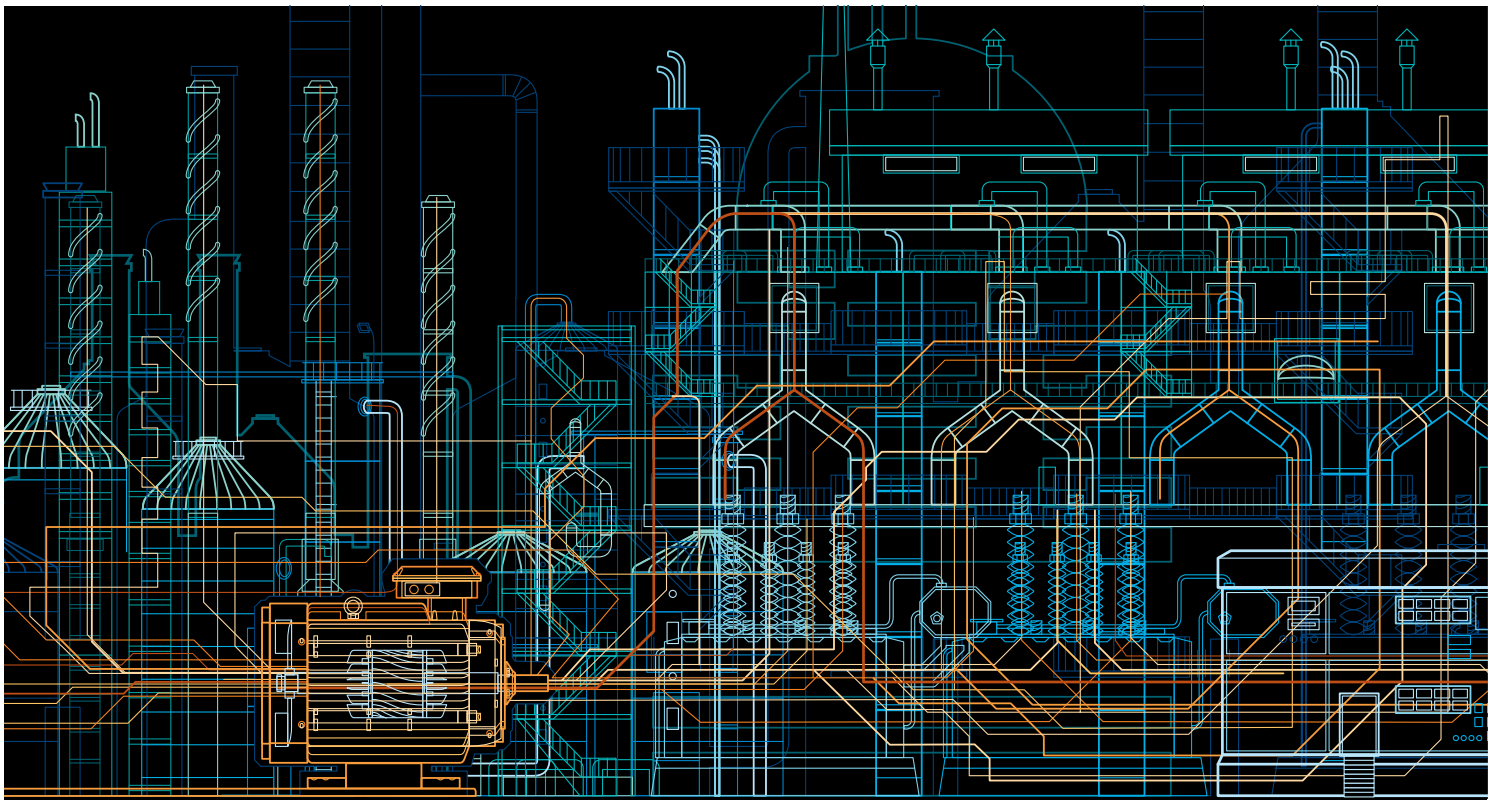




Discrete Automation and Motion

Treinamentos técnicos Agenda 2013

Treinamentos técnicos

Inversores de frequência, conversores de corrente contínua, Motion Control, PLCs e IHMs

A unidade de negócios de Drives & PLC da ABB no Brasil, com o objetivo de atualizar o conhecimento técnico de clientes, usuários e operadores de seus produtos, oferece treinamentos técnicos gratuitos. O escopo abrange tanto a parte teórica quanto prática. Confira abaixo informações gerais dos treinamentos.

Inversores de frequência

ACS355 e ACS550

objetivo: fornecer ao usuário conhecimento detalhado sobre a flexibilidade de programação dos inversores ACS355 e ACS550, além das características adicionais que podem ser customizadas de acordo com a demanda do cliente.

carga horária: 16 horas

público-alvo: eletricitas, técnicos e engenheiros

pré-requisitos: conhecimentos básicos de eletrônica industrial e noções de controle de máquinas elétricas

ACS850

objetivo: apresentar os diferenciais do ACS850, primeiro inversor ABB fabricado no Brasil.

Os principais destaques desse produto são: o painel de controle avançado com assistente de start up, cartão de memória removível para armazenamento de backup da programação e maior economia de energia.

carga horária: 8 horas

público-alvo: eletricitas, técnicos e engenheiros

pré-requisitos: conhecimentos básicos de eletrônica industrial e noções de controle de máquinas elétricas

Conversores de corrente contínua

DCS500

objetivo: apresentar as principais características da linha DCS550, que tem como principais características, alto torque em baixa velocidade, peso leve e pouca perda de potência, oferecendo assim uma excelente relação custo-benefício, que o tornam excelentes para diversas aplicações.

carga horária: 8 horas

público-alvo: eletricitas, técnicos e engenheiros

pré-requisitos: conhecimentos básicos de eletrônica industrial e noções de controle de máquinas elétricas

DCS800

objetivo: auxiliar o usuário na utilização da interface e ferramentas de software comuns para dimensionamento, comissionamento e manutenção da linhas DCS800.

carga horária: 8 horas

público-alvo: eletricitas, técnicos e engenheiros

pré-requisitos: conhecimentos básicos de eletrônica industrial e noções de controle de máquinas elétricas

Motion Control

Servo Drives ACSM1, Microflex e Controladores de Eixo NextMovie

objetivo: fornecer informações sobre as soluções da ABB para controle de máquinas em diversas aplicações industriais, tais como rotulagem, embalagem, envase, coleta e deposição, corte a laser, empilhamento, corte sob medida, cisalhamento rotativo, alimentadores e embaladoras rotativas de alta velocidade.

carga horária: 40 horas

público-alvo: eletricitas, técnicos e engenheiros

pré-requisitos: conhecimentos básicos de eletrônica industrial e noções de controle de máquinas elétricas

PLCs e IHMs

PLC – básico

objetivo: fornecer aos usuários as informações básicas de programação IEC61131-3 para o AC500 e E/S associadas, e os primeiros passos para comunicação utilizando o software de programação PS501.

carga horária: 40 horas

público-alvo: eletricitas, técnicos e engenheiros

pré-requisitos: conhecimentos básicos de eletrônica industrial e noções de controle de máquinas elétricas

PLC – avançado

objetivo: dar continuidade ao módulo do treinamento básico de PLC, apresentando em detalhes as funcionalidades do AC500, E/S ethernet e funções de motion control.

carga horária: 24 horas

público-alvo: eletricitas, técnicos e engenheiros

pré-requisitos: conhecimentos básicos de eletrônica industrial e noções de controle de máquinas elétricas

IHM

objetivo: apresentar aos usuários, os painéis de operação da ABB que disponibilizam informações da operação em um simples toque. Isso permite ao operador intervir manualmente em qualquer momento, permitindo que ele pare ou modifique o processo produtivo.

carga horária: 24 horas

público-alvo: eletricitas, técnicos e engenheiros

pré-requisitos: conhecimentos básicos de eletrônica industrial e noções de controle de máquinas elétricas

Calendário - 1º semestre de 2013

Treinamento	Local	Duração	Datas					
			janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho
Inversores de frequência c.a. de baixa tensão								
– ACS 355 e ACS 550	Osasco	2 dias	–	05 e 06	12 e 13	02 e 03	14 e 15	11 e 12
– ACS850	Osasco	1 dias	–	7	14	4	16	13
– ACS850	Ribeirão Preto	2 dias	–	–	19 e 20	–	21 e 22	–
Conversores de corrente contínua								
– DCS550	Osasco	1 dias	–	–	19	–	21	–
– DCS800	Osasco	1 dias	–	–	20	–	22	–
Controladores lógicos programáveis								
Básico AC 500-eCo	Osasco	5 dias	–	18 a 22	18 a 22	15 a 19	20 a 24	17 a 21
Básico AC 500-eCo	Blumenau	5 dias	–	–	–	01 a 05	–	–
Avançado AC500	Osasco	3 dias	–	–	04 a 06	–	06 a 08	–
IHM	Osasco	2 dias	–	–	07 e 08	–	09 e 10	–
Motion Control								
Servo Drives, Microflex, NextMovie	Osasco	5 dias	–	–	–	08 a 12	–	–

Calendário - 2º semestre de 2013

Treinamento	Local	Duração	Datas					
			julho	agosto	setembro	outubro	novembro	dezembro
Inversores de frequência c.a. de baixa tensão								
– ACS 355 e ACS 550	Osasco	2 dias	23 e 24	13 e 14	10 e 11	01 e 02	11 e 12	–
– ACS850	Osasco	1 dias	25	15	12	3	13	–
– ACS850	Ribeirão Preto	2 dias	–	20 e 21	–	–	19 e 20	–
Conversores de corrente contínua								
– DCS550	Osasco	1 dias	–	20	–	–	20	–
– DCS800	Osasco	1 dias	–	21	–	–	21	–
Controladores lógicos programáveis								
Básico AC 500-eCo	Osasco	5 dias	15 a 19	19 a 23	16 a 20	21 a 25	18 a 22	–
Básico AC 500-eCo	Blumenau	5 dias	–	–	–	07 a 11	–	–
Avançado AC500	Osasco	3 dias	01 a 03	–	02 a 04	–	04 a 06	–
IHM	Osasco	2 dias	–	–	05 e 06	–	07 e 08	–
Motion Control								
Servo Drives, Microflex, NextMovie	Osasco	5 dias	–	26 a 30	–	14 a 18	–	09 a 13

Inscrição

Deve ser feita pelo formulário disponível na página de treinamentos (www.abb.com.br/treinamentos -link Treinamento Drives & PLC). Por favor, informe nome completo, número do R.G., dados de sua empresa e telefone.

As vagas são limitadas e a sua participação será confirmada, posteriormente ao envio do formulário.

Confirmações

A ABB se reserva o direito de mudar datas, programas ou conteúdo dos treinamentos, assim como cancelá-los.

Caso isto ocorra, os participantes previamente inscritos serão informados.

Cancelamento de inscrições

No caso de desistência, favor informar o mais rápido possível (por e-mail ou telefone), pois isto possibilitará a inscrição de outro participante.

Sua inscrição também pode ser utilizada por outra pessoa de sua empresa.

Custos

Os treinamentos são gratuitos e as refeições (coffee break e almoço) são por conta da ABB.

Despesas de hotel e transporte são por conta do participante.



Contato

ABB Ltda**Discrete Automation and Motion**

Av. dos Autonomistas, 1496

06020-902 - Osasco - SP

Fax: +55 11 3688-9421

ABB Atende: 0800 014 9111

www.abb.com.br