ROBOTICS AND MOTION

Treinamentos técnicos

Agenda 2019

Treinamentos técnicos
Inversores de frequência, PLCs e motores elétricos

A unidade de negócios de inversores de frequência, PLCs e motores elétricos 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.

01 PLC

PLC
Programação básica
Objetivo: proporcionar ao participante as informações básicas de programação conforme a IEC61131-3 voltada para a família de produtos AC500 & AC500-eCo da ABB, os primeiros passos para estabelecer comunicações básicas (Programação, ModBus-RTU, ModBus-TCP e OPC) e utilização do software de programação Automation Builder em sua versão mais atual.

- carga horária: 40 horas
- público-alvo: eletricistas, técnicos e engenheiros
- pré-requisitos: conhecimentos básicos de eletrônica industrial, noções de controle de máquinas elétricas e domínio básico de Informática

02 ACS380 e ACS880

ACS380 e ACS880
Drives para aplicação de elevação de carga
Objetivo: Apresentar os recursos dos drives ACS380 e ACS880 para aplicação de elevação de carga. Sendo, controle do freio mecânico, safe torque off, mestre – escravo, controle direto de torque (DTC) e apresentação da função anti-balanço (anti-sway).

- carga horária: 24 horas
- público-alvo: eletricistas, técnicos e engenheiros
- pré-requisitos: conhecimentos básicos de eletrônica industrial e noções de controle de máquinas elétricas

03 Motores

Motores Elétricos de Baixa Tensão
Objetivo: Apresentar os conceitos básicos de funcionamento, construção, seleção, aplicação, instalação, operação e manutenção de motores de baixa tensão, incluindo os principais diferenciais dos motores e produtos afins da ABB.

- carga horária: 8 horas
- público-alvo: eletricistas, mecânicos, técnicos e engenheiros.
- pré-requisitos: conhecimentos básicos de elétrica, mecânica e máquinas elétricas.

—
04 ACQ580

ACS310 e ACQ580
Drives para aplicação no segmento de águas e águas residuais
Objetivo:Apresentar os recursos dos drives ACS310 e ACQ580 para aplicação de bombas. Sendo, controle multibombas, limpeza de bomba, proteção contra bombas secas, otimizador de energia, calculadora de eficiência energética.

- carga horária: 24 horas
- público-alvo: eletricistas, técnicos e engenheiros
- pré-requisitos: conhecimentos básicos de eletrônica industrial e noções de controle de máquinas elétricas

—
05 PSR, PSE e PSTX

Soft Starters PSR, PSE e PSTX
Objetivo: Apresentar os principais recursos das Soft Starters PSR, PSE e PSTX. Com tudo o que você precisa em uma única unidade, desde o contator bypass até a proteção contra sobrecarga, uma única Softstarter é uma solução de partida compacta e completa. Além disso, com muitos recursos específicos de aplicações, as softstarters da ABB podem ajudá-lo a aumentar a produtividade. O controle de torque, a limpeza da bomba e muitos outros recursos permitem que você faça mais do que uma simples partida suave.

- carga horária: 24 horas.
- público-alvo: eletricistas, técnicos e engenheiros
- Pré-requisitos: conhecimentos básicos de eletrônica industrial e noções de controle de máquinas elétricas

—
06 ACS580

ACS380, ACS580 e ACS880
Drives para aplicações industriais e economia de energia

As famílias ACS380, ACS580 e ACS880 fazem parte do portifólio de drives totalmente compatíveis da ABB. Pois é compatível com praticamente todos os seus processos, sistemas de automação, usuários e necessidades de negócios. Além de possuir a mesma estrutura de programação, painel de controle e módulos de comunicação.

Objetivo 1: Apresentar as principais caracteristicas do novo ACS380, o drive para máquinas da ABB, facilidades de instalação, programação e tecnologia.

Objetivo 2: Apresentar as principais características do novo ACS580, o drive standard da ABB, facilidades de programação, instalação e tecnologia de última geração, oferecendo assim uma ótima relação custo-benefício, que o torna excelente para diversas aplicações.

Objetivo 3: Apresentar as principais características do ACS880, o drive industrial da ABB, que possui uma tecnologia de controle diferenciada, o DTC. Drive versátil que possui diversos recursos e opcionais para atender a qualquer aplicação motorizada na indústria, simplificando a operação, otimizando a eficiência energética e auxliando a maximizar a performance do processo.

- carga horária: 24 horas.
- público-alvo: eletricistas, técnicos e engenheiros.
- pré-requisitos: conhecimentos básicos de eletrônica industrial e noções de controle de máquinas elétricas

Treinamentos do 1º semestre de 2019

Treinamento	Duração	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho
Softstarter PSR ,PSE e PSTX	1 dia	-	5	-	2	-	4
ACS380, ACS580 e ACS880	3 dias	-	12 a 14	12 a 14	9 a 11	7 a 9	11 a 13
ACS310 e ACQ580	3 dias	-	-	-	15 a 17	-	25 a 27
ACS380 e ACS880 (Elevação de Carga)	3 dias	-	-	-	-	14 a 16	-
PLC e IHM	5 dias	-	18 a 22	18 a 22	-	20 a 24	-
Motores Elétricos de Baixa Tensão	1 dia	-	-	28	-	-	-

Treinamentos do 2º semestre de 2019

Treinamento	Duração	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Softstarter PSR ,PSE e PSTX	1 dia	-	6	-	8	-	-
ACS380, ACS580 e ACS880	3 dias	16 a 18	12 a 14	10 a 12	15 a 17	26 a 28	-
ACS310 e ACQ580	3 dias	-	20 a 22	-	22 a 24	-	-
ACS380 e ACS880 (Elevação de Carga)	3 dias	-	-	-	-	5 a 7	-
PLC e IHM	5 dias	22 a 26	-	16 a 20	-	11 a 15	-
Motores Elétricos de Baixa Tensão	1 dia	11	-	3	-	19	-

Local
Rod. Senador José Ermirio de Moraes, Km 11, s/nº
18087-125 - Aparecidinha - Sorocaba - SP

Inscrição
Deve ser feita pelo formulário disponível na página de treinamentos . Clique aqui para acessar a página. Por favor, informe nome completo, número do RG, dados da 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.

—
ABB Ltda
Rodovia Senador José Ermirio de Moraes, Km 11, s/nº
18087-125 - Aparecidinha - Sorocaba - SP
Tel: +55 15 3330-6564

Contat center: 0800 0 14 9111

abb.com.br

© Copyright 2017 ABB.

BRCC 01/18