



CEDIA BRASIL - On the Road

15 de agosto de 2009
HILTON MORUMBI
São Paulo, SP

A Custom Electronic Design & Installation Association (CEDIA) está entusiasmada em trazer em 2009 pela primeira vez ao Brasil o seu sistema educacional. Para este evento estaremos apresentando o programa educacional das faculdades de Designer de Sistemas Eletrônicos (ESD) e de Técnico de Sistemas Eletrônicos (EST).



Designer de Sistemas Eletrônicos

Esta faculdade prepara os estudantes para aplicarem seus conhecimentos, métodos e técnicas científicas e de engenharia a seus papéis de designers responsáveis por uma variedade de funções dentro da companhia. O currículo do ESD é direcionado àqueles que projetam sistemas, determinam equipamentos, formulam os set up dos sistemas, gerenciam instalações, definem sistemas operacionais, e muito mais. Também há várias aulas que tratam do papel do designer de como de interagir com o cliente, incluindo as necessidades de avaliação, situações relacionadas com o estilo de vida, e de incrementar interfaces para usuários primários e secundários.



Técnico de Sistemas Eletrônicos

Esta faculdade foi desenvolvida para atender às necessidades educacionais e depara técnicos (instaladores)A faculdade EST é uma das maiores da CEDIA University. Para iniciantes ou veteranos, os cursos básicos deste currículo proporcionarão aos participantes o conhecimento e a informação necessários para atingir e manter proficiência nesta indústria de crescimento rápido e em constante evolução.



INSTRUTOR:

ERIC LEE

Da empresa Integrated Control Experts, atualmente chefia o conteúdo de Design, mantendo atual e desenvolvendo com os melhores profissionais da industria o currículo ESD (Electronic System Designer).

CURSOS OFERECIDOS



Introdução a Subsistemas

Nível: 200 Valor de CEU: 3.0 Código do Curso: EST 202

Dia e Horário do Curso: Sabado, das 08:30 hrs às 11:30 hrs

O objetivo deste curso é introduzir os participantes nos elementos de base e configuração de subsistemas eletrônicos. Serão analisados, HVAC, iluminação, segurança e outros subsistemas eletrônicos, bem como aprender e detectar falhas de projetos e executar as devidas ações corretivas.

Ao encerrar este curso, os participantes deverão ser capazes de:

- Definir os componentes básicos de HVAC e determinar a melhor integração com um sistema.
- Explicar o cabeamento necessário para operar um sistema de controle de iluminação.
- Lista básica de segurança, sprinklers, e sistemas de comunicação e resumo de suas melhores configurações.
- Especifique as opções de configurações, o usuário interfaces / controle, bem como a integração de cada subsistema



Subsistemas Eletrônicos e Integração

Nível: 400 Valor CEU: 3.0 Código do Curso: EST 402

Dia e Horário do Curso: Sábado, das 14:00 hrs às 17:00 hrs

O objetivo deste curso é expor os participantes a uma análise mais aprofundada dos principais subsistemas: HVAC, iluminação áudio / vídeo, comunicação de voz e segurança. Os participantes vão analisar cenários e busca de soluções sistêmicas para cada um. Será avaliado as vantagens da funcionalidade de subsistemas independentes, bem como a mais eficiente integração.

Ao encerrar este curso, os participantes deverão ser capazes de:

- Aplicar os conhecimentos técnicos que tem com a análise sistematica.
- Visualizar projetos como um todo, que obriga a visão geral de todo processo
- Analisar situações para chegar ao fundo de falhas em integração de sistemas.
- Explicar a importância da funcionabilidade independente de subsistemas.
- Sumarizar os elementos chaves da linguagem e função individual de cada subsistema.



Design Ethernet Networks

Nível: 300 Valor CEU: 3.0 Código do Curso: ESD341

Dia e Horário do Curso: Sábado, 17:30 hrs - 20:30 hrs

Este curso foi elaborado para educar os participantes na grande importância do planejamento no design de redes, quando temos soluções que convergem em subsistemas integrados por IP. Este curso procura analisar requerimentos de bandas e a importância da correta especificação de hardware para a infra-estrutura de rede.

Ambas redes (Wired e Wireless) serão abrangidas, bem prever e planejar às exigências de tecnologias futuras.

Ao encerrar este curso, os participantes deverão ser capazes de:

- Descrever o tamanho de banda (bandwidth) e a qualidade de requerimento de serviços de Redes Ethernet
- Criar o design de redes sem fio considerando os requerimentos de performance.
- Especificar e corrigir componentes de infra estruturas ativas e instaladas de redes Ethernet.
- Avaliar os requisitos para tecnologias futuras, incluindo multi transmissao (multicasting), tamanho de banda (bandwidth) e segurança.



FICHA DE INSCRIÇÃO

CEDIA UNIVERSITY ON THE ROAD - SÃO PAULO 2009

NOME _____

EMPRESA _____

MEMBRO CEDIA Sim Não

ENDEREÇO _____

CIDADE/ ESTADO _____

CÓDIGO POSTAL _____

PAÍS _____

TELEFONE _____ FAX _____

*ENDEREÇO DE E-MAIL _____

*A confirmação da sua inscrição será enviada ao seu endereço de e-mail

Como soube deste evento?

- Endereço de e-mail
- Website
- Pelo telefone
- Chefe
- Fabricante
- Publicidade (Qual a revista? _____)

QUERO RECEBER MAIS INFORMAÇÕES DOS FABRICANTES POR EMAIL

NÃO QUERO RECBER MAIS INFORMAÇÕES DOS FABRICANTES POR EMAIL

INFORMAÇÕES PARA PAGAMENTO:

MEMBRO CEDIA US\$ 200 NÃO MEMBRO US\$200
POR EMPRESA, 3 FUNCIONARIOS POR PESSOA

CUSTO TOTAL: \$ _____

CARTÃO DE CRÉDITO: VISA MASTERCARD AMEX

NÚMERO DO CARTÃO _____

DATA DE VENCIMENTO _____

ASS INATURA _____

NOME COMO APARECE NO CARTÃO _____

Após preenchida, favor enviar para gketter@cedia.org ou bcamp@cedia.org.

Ao enviar a sua inscrição, você concorda em receber correspondência de concessionários autorizados da CEDIA por telemarketing, meios eletrônicos e Fax

INFORMAÇÕES E INSCRIÇÃO

Branden J. Camp
Gerente de Desenvolvimento
da CEDIA para a América Latina
Tel.: +5281 8881 6009
Fax: 001 (317) 735-4012
www.cedia.org
Email: bcamp@cedia.org

Guilherme Ketzer
Coordenador da CEDIA
para o Brasil
Tel.: +55 41 7813 2538
Tel.: +55 41 9922 9200
www.cedia.org
Email: gketter@cedia.org

CEDIA HEADQUARTERS

Fax: (317) 735-4012
Mail: CEDIA Latin America Regional
7150 Winton Dr. Ste. 300
Indianapolis, IN 46268

Informacoes do evento:

LOCAL: HILTON MORUMBI
ENDERECO: Av. das Nações Unidas, 12901
São Paulo - SP 04578-000
TELEFONE : 55 11 2845 0001

