



Apoio: **BIG**
SISTEMAS

Apoio: **elearnit**
www.elearnit.com.br

Investimento:

Minicursos

Alunos de SI: R\$ 20,00

Egressos: R\$ 20,00

Externos: R\$ 40,00

Palestras (todas):

Alunos de SI: R\$ 15,00

Egressos: R\$ 15,00

Externos: R\$ 30,00

Inscrições:

No Stand do Curso de Sistemas de Informação no pátio todos os dias, das 20h40 às 21h10.

Dia 28/5 (Anfiteatro I)

19h30min Abertura Oficial

Prof. Ms. Walison Joel Barberá Alves. Coordenador do Curso de Sistemas de Informação

Prof. Dr.ª Aparecida do Carmo Frigeri Berchior, Pró-Reitora Acadêmica do Centro Universitário UNIFAFIBE.

20h Palestra – Sistemas Inteligentes

Palestrante: Danilo Hernane Spatti

Minicurriculo: Graduado em Engenharia Elétrica, com ênfase em Informática Industrial, pela Faculdade de Engenharia de Bauru, UNESP Bauru. No início de 2007 obteve o título de Mestre em Engenharia Elétrica, pela USP São Carlos, com o trabalho Sistema Inteligente para Controle de Relés Reguladores de Tensão, sendo bolsista CAPES. Em 2011 obteve o título de Doutor em Ciências pelo Programa de Engenharia Elétrica da EESC/USP, com o trabalho Automatização de Processos de Detecção de Falhas em Linhas de Distribuição, Utilizando Sistemas Especialistas Híbridos, sendo bolsista da FAPESP. Contratado junto ao Departamento de Engenharia Elétrica e de Computação (SEL/EESC/USP), entre 2012 e 2013. Atualmente realiza Pós-Doutorado na UNESP / Bauru e coordena o grupo de estudos em veículos aéreos não tripulados (EESC-VANT USP), que envolve alunos da Engenharia Elétrica, Engenharia da Computação e Engenharia Aeronáutica.

Resumo da Palestra: "A palestra visa elucidar os estudantes a respeito de Sistemas Inteligentes, mostrando aqueles Sistemas Baseados em Conhecimento, Conceitos sobre Redes Neurais Artificiais, Sistemas de Inferência Fuzzy, Computação Evolutiva, dentre outras ferramentas e suas aplicações em ciências e engenharias".

21h30min IV Olimpíada de Tecnologia – 1ª Fase

Dia 29/5 (Anfiteatro I)

19h15 Palestra: Como ser um profissional de destaque

Palestrantes:

Rodrigo Lopes Fávoro

Formado em Administração de empresas pela Fafibe, em 2006. Pós-Graduação em Matemática Financeiras pela Universidade Dom Bosco, e há 11 anos atuando como diretor da Big Sistemas.

Gustavo André Tenen:

Bacharel em Sistemas de Informação pela Fafibe. MBA em Gestão de Tecnologia da Informação pela Fundace/USP. 13 anos de experiência em desenvolvimento de sistemas.

Dia 29/5 (Anfiteatro I)

21h Palestra: Neurotecnologia: sua mente no controle na plataforma Linux.

Palestrante: Alessandro de Oliveira Faria (A.K.A. CABELO)

Minicurriculo: Sócio-fundador da empresa NETI TECNOLOGIA, fundada em Junho de 1996, empresa especializada em desenvolvimento de soluções com a tecnologia de Reconhecimento Facial, Consultor Biométrico. Experiência em Realidade Aumentada, Visão Computacional (opencv), Neuro-tecnologia e Programação multi-nuclear com GPU. Atua na área de tecnologia desde 1986, leva o Linux a sério desde 1998. Membro da comunidade Viva O Linux, com mais de 100 artigos publicados. Mantenedor da biblioteca open-source de vídeo captura. Embaixador e openSUSE Member.

Resumo da Palestra: Apresentação de diversos equipamentos disponíveis no mercado, diferenças entre os produtos, tendências de tecnologia de código aberto e proprietário. Aconselho para todos que desejam ingressar no mundo da tradução de sinais neurais, detectando atividades cerebrais de forma não invasiva, através da eletrencefalografia.

Dia 30/5 (Anfiteatro I)

19h30min Palestra: Facebook: Como mantemos a infraestrutura do maior site da internet?

Palestrante: Mateus Prado

Minicurriculo. Especialista em Arquitetura e Infraestrutura de Sistemas e ambientes com larga escala. É responsável por definir e manter ambientes críticos que precisam de alta disponibilidade, segurança e performance. Possui uma combinação de conhecimento técnico que inclui cloud computing, virtualização, desenvolvimento de software, automação e monitoração de ambientes, sistemas operacionais e data centers. É Líder Técnico, responsável na definição de arquitetura dos data centers do Facebook.com. É membro do time de Engenharia de Sistemas do Walmart.com, exercendo o papel de definir e manter a infraestrutura do maior site de e-commerce da América Latina.

X Semana de Sistemas de informação

VI Fórum de Tecnologia

IV Olimpíada de Tecnologia

De 28 a 31 de maio de 2014

Programação:

28/5

Abertura

Palestra Sistemas Inteligentes

IV Olimpíada de Tecnologia - 1ª Fase

29/5

Palestra - Como ser um profissional de destaque

Palestra - Neurotecnologia: sua mente no controle da plataforma Linux

30/5

Facebook - Como mantemos a infraestrutura do maior site da internet?

IV Olimpíada de Tecnologia - Final

31/5 - Minicursos

Ruby - Performance, segurança e alta disponibilidade de aplicações web.

Asp.net MVC

3ds MAX

Processos e produtividade

Resumo da Palestra: O site Facebook.com, a maior rede social dos tempos atuais, é acessado por todos a todo tempo. Likes, posts, fotos e cutucadas: são as funcionalidade que geram milhares de requests a cada segundo. Performance, disponibilidade e segurança dos dados é o que os usuários querem, quando acessam um site como o do Facebook. E isso, o site tem tirado de letra! Mas você sabe como o Facebook funciona do outro lado da cortina? Nesse dia, vamos conhecer um pouco sobre o trabalho de um brasileiro que ajuda manter o site no ar e garantir que as cutucadas e posts vão para os lugares e pessoas certas o mais rápido possível.

21h30min IV Olimpíada de Tecnologia – Final

Entrega de Premiação e Encerramento pela Prof.ª Ms. Maria de Lurdes Centro Souza Pinto, Pró-Reitora de Relações Institucionais do UNIFAFIBE.

Dia 31/5 - Minicursos

Ruby: Performance, segurança e alta disponibilidade de aplicações Web.

Mateus Prado

Ruby é a linguagem de programação mais divertida e produtiva que você vai conhecer. Nesse minicurso, vamos abordar a criação de aplicações Web e REST API's (Web Services), com alto nível de segurança, com alta performance e que escalam de verdade. Vamos aprender também a construir um ambiente de alta disponibilidade, para que seu site ou aplicação, sempre fique de pé! É uma oportunidade única para desenvolvedores profissionais e para você, que quer apenas aprender mais uma tecnologia. Tenho certeza de que você vai se apaixonar por Ruby!

3ds Max 2014

Rení Norberto Pinto

O curso aborda os conceitos básicos de modelagem e animação, com exemplos práticos que podem ser aplicados para produção de filmes de animação, criação de personagens e ambientes de jogos em 3D, vinhetas e comerciais para TV, maquetes eletrônicas e na criação de cenários virtuais realistas. Introdução, O Meu Primeiro Modelo, A Minha Primeira Animação. Formas, Malhas, Superfícies e Polígonos Materiais, Luzes, Iluminação, Câmaras e Estados de Cenários Práticos.

Asp.net MVC

Luiz Antonio Sgargata

O minicurso visa a criação de aplicações web, utilizando o framework ASP.NET MVC 5 com C# no Visual Studio 2013.

Visão geral do Model, View, Controller Pattern

Criando Models, Views e Controllers

URL Routing

Visão Geral jQuery

Técnicas de validação server side

Utilizando Bootstrap 3.0 para melhorar o look & feel das aplicações.

Pré-requisitos: ter familiaridade com html + css e ter tido contato com C#.

Processos e Produtividade

Rafael José da Silva (BIG Sistemas)

Por que usar processos no desenvolvimento de softwares?

Como melhorar algo já desenvolvido?

Como ter foco, ser produtivo e diferenciado?

