

IX SEMANA ACADÊMICA – 20, 21 e 24 de novembro de 2017

A Semana Acadêmica é um evento que tem como principal objetivo a aproximação dos alunos com a realidade do mercado de trabalho através de palestras e cursos que agreguem conhecimentos relacionados às áreas de atuação do Tecnólogo e complementem a formação dada em sala de aula. O evento busca também apresentar novos assuntos tecnológicos, novas oportunidades de negócio e de carreira e novos conceitos. A interação com diferentes áreas de conhecimento e o intercâmbio de informações entre estudantes e mercado, também é um dos focos da Semana Acadêmica. Dessa maneira as empresas aproximam-se dos futuros profissionais Tecnólogos, além de complementar a sua formação.

Equipe Organizadora

- Prof. Me. Alexandre Gaspary Haupt
- Prof. Me. Édison Pereira Dachi
- Prof. Me. Leandro José Cassol
- Prof. Me. Taciano Ares Rodolfo

Calendário de Eventos

20 de novembro – Palestras
21 de novembro – V Salão de Iniciação Científica
24 de novembro – Minicursos



Programação das Palestras
20/11/17 (2ª feira) - Noite - 19h00min às 22h00min

19h15 - 20h00

Carreira em Teste

*Palestrante **Rodrigo Viegas**, Gerente de Serviços da Stefanini*

“Teste de Software é um processo que faz parte do desenvolvimento de software, e tem como principal objetivo revelar falhas para que sejam corrigidas até que o produto final atinja a qualidade desejada.

Profissionais que trabalham com testes (denominados analistas de testes, técnicos de testes, homologador, ou simplesmente testes) estão habituados a realizar uma bateria de testes de diferentes naturezas e propósitos, envolvendo não apenas os testes funcionais da aplicação, mas diversas outras atividades como:

20h00 - 20h45

Tecnologia WDM – A Evolução das Redes de Transmissão Ópticas e sua Convergência

*Palestrante **Rodrigo Alfonso***

“Em um mundo globalizado onde o foco das empresas e pessoas é a convergência de informação, aplicações em nuvem, conteúdo de streaming e conectividade, qual a estrutura que permite está alta densidade de tráfego entre estados, países e continentes? Conheça o universo das transmissões ópticas baseadas em sistemas WDM, seus benefícios, sua aplicação prática no mercado corporativo atual e sua evolução convergente”.

21h00 - 21h45

Techno Twister

*Palestrante **Alessandro Martins***

“Estamos vivendo um momento único e de extrema relevância na história da Humanidade, nossa realidade está se digitalizando, o real e o virtual se confundem. É chegada a hora da Quarta Revolução: A Revolução Digital; IoT; Manufatura 4.0; BigData. Entenda como já está impactando em sua vida e decida onde você quer estar. No controle ou prestes a ser engolido pelo turbilhão tecnológico? Você decide!”.

Programação Minicursos dia 24/11/17 – 6ª feira

Manhã – 8h 30min às 11h 30min

Oficina	Mediadores	Vagas	Sala
Aplicações Práticas com Microcontrolador 12F675	Alexandre Gasparly Haupt	20	032

Noite – 19h 30min às 22h 30min

Oficina	Mediadores	Vagas	Sala
Práticas com Osciloscópio Digital	Prof. Me. Miriam Noemi Caceres Villamayor	16	031
Aplicação do LABVIEW na Supervisão de Processos Industriais	Prof. Me. Alexandre G. Haupt	16	032
Práticas para o uso de Multitestes Digitais	Prof. Ricardo Hessel	15	033
Práticas com o Robô UNO	Prof. Me. Andre de Jesus da Silva	12	034
Introdução ao Android	Prof. Me. Humberto Costa	20	210
Aplicações Básicas em automação com Arduino	Prof. Me. Joao Miguel Lac Roehe Acadêmico Alisson...	15	240

Introdução ao Script LUA	Prof. Me. Taciano Rodolfo Ares	10	340
Orientação a Objetos em PHP: Introdução Prática	Esp. Emmanuel Moreira	15	350
Certificação de Cabeamento estruturado – Redes LAN	Prof. Me. Leandro José Cassol	16	370
Introdução ao Processamento de Imagens com MATLAB	Prof. Me. Édison Pereira Dachi	20	440
Introdução ao MATLAB	Prof. Dr. Antônio Carlos de O. Pedra	20	450
Controle PID Aplicado à Indústria - ALTUS	Prof. Nicolás Nunes	12	460