

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 |