

O Curso

A graduação em **Engenharia de Mecânica** foi criada na década de 80, permitindo, desde então, que o aluno atue no projeto, implantação, operação, melhoria e manutenção de sistemas produtivos integrados de bens e serviços, envolvendo homens, materiais, tecnologia, informação e energia.

O Curso de Graduação em **Engenharia Elétrica** pretende atender a demanda do mercado nacional e internacional. O engenheiro assim formado deve possuir capacitação adequada para atuar em níveis organizacionais distintos, podendo assumir funções desde o nível gerencial até o operacional. Esse profissional terá perfil versátil para atuar em áreas correlatas e interdisciplinares da Engenharia Elétrica.

Hoje esses cursos garantem ao engenheiro um amplo leque de opções para o uso de seu saber, seja como autônomo (consultor, perito etc.), seja como empregado em empresas dos mais diversos setores. Nos cursos de Engenharia Mecânica e Elétrica do Centro Universitário de Sul de Minas, o ensino tem um enfoque generalista, voltado à compreensão dos conceitos e suas diferentes aplicações, preparando o futuro engenheiro em seu desenvolvimento no enfoque profissional escolhido.

Objetivo desta Semana de Engenharia

É promover a interação e o debate dos alunos, profissionais, conselhos e sociedade, aproximá-los de temas atuais e pertinentes ao novo cenário do mercado para a Engenharia Mecânica e Elétrica. Neste contexto abordar temas pertinentes à formação dos novos Engenheiros e assim fomentar o diálogo entre o mercado de trabalho, profissionais e os estudantes.



Participação Especial



PATROCINADOR OFICIAL



A CERVEJA DA NOVA GERAÇÃO



30ª Semana da Engenharia Mecânica e 1ª Semana da Engenharia Elétrica

Processos de Fabricação



24 a 29 Outubro 2011

Centro Universitário do Sul de Minas
GRUPO UNIS MG

(Av. Cel. José Alves, 256 – Vila Pinto – Varginha-MG)
Informações - Inscrições: (35)3219-5267

Blog: <http://engenhariamecanica.unis.edu.br>
<http://engenhariaeletrica.unis.edu.br>

PROGRAMAÇÃO

(24/10) Segunda-Feira

Abertura 30ª Semana de Engenharia Mecânica

Local: Teatro Capitólio
Horário: 19h00min

19:30 - Palestra

Mercado de Trabalho do Engenheiro

Empresa: CREA-MG

(25/10) Terça-feira

Tema: Engenharia de Processo Auxiliada por Computador

Local: Centro de Referência do Professor
Av. Benjamin Constant, 280 - Varginha

19h – Palestra

Cimatron CAM: Otimização da Produtividade do Projeto à Usinagem 3D.

Empresa: Fitso Soluções em Tecnologia Ltda
Palestrante: Davi Assaf

21h - Palestra

Pitágoras CAD/CAM: Uma ferramenta acessível a Produção Enxuta

Empresa: MICROCAM-S.PAULO/SP
Palestrante: João Pedro Scarcella (diretor)

(26/10) Quarta –Feira

Tema: Engenharia de Processo auxiliada por Computador

Local: Centro de Referência do Professor

19H - Palestra: Ferramentas de Corte com Tecnologia Iscar 3Productivity

Empresa: ISCAR do Brasil
Palestrante: Ricardo Freitas (gerente de Marketing & treinamento)

20H - Palestra: Construção Civil x Rede de Distribuição

Empresa: CEMIG
Palestrante: Ms. Janilson Godinho Carvalho (gerente do Integrador de Expansão do Sistema Elétrico)

21H - Palestra: Fluidos de Corte de Alta Performance

Empresa: AGENA do Brasil
Palestrante: Luis Carlos Nogueira

(27/10) Quinta-Feira

Local: Centro de Referência do Professor

19H - Palestra: Abordagem Sobre Processo de Usinagem: Furação, Rosqueamento e novas tecnologias de ferramentas.

Empresa: GUHRING
Palestrante: Fulvio Correa

20:10 - Palestra: Software CAD, CAM e CAE: Simulação CAE em Engenharia de Produto; softwares NX PLM

Empresa: SIEMENS PLM-São Paulo/SP
Palestrante: Regiane Rodriguez (Gerente de Marketing & treinamento)

21H - Palestra: Ferramentas de Corte: Simulação CAM em Engenharia de Processo; Solid Edge

Empresa: SIEMENS PLM-São Paulo/SP
Palestrante: Regiane Rodriguez (Gerente de Marketing & treinamento)

(28/10) Sexta-Feira

19h - Exposição de Trabalhos – PIC

Local: Auditório Professor Leopoldo Veiga Marinho
Campus I – Centro Universitário do Sul de Minas - UNIS-Varginha/MG

(29/10) Sábado

Atividades Esportivas, Premiação de Melhores Trabalhos e Encerramento

Horário: 08h00min às 12h30min

MINICURSOS – 25 E 26 DE OUTUBRO
Inscrições: engenhariamecanica.unis.edu.br

Horário: 19h00min às 22h30min

Local: UNIS-Varginha/MG Campus I

Av. Cel. José Alves, 256-Varginha
(35) 3219-5000

VISITAS TÉCNICAS - 27/10

Visitas à Empresas da Região
Inscrições pelo blog:

<http://engenhariamecanica.unis.edu.br>
<http://engenhariaeletrica.unis.edu.br>