
DIA 17/08 (SEGUNDA-FEIRA)

HORA = 8:00 – 12:00h

MINI-CURSO = SISTEMAS DE FIXAÇÃO E SUAS TECNOLOGIAS

EMPRESA = CISER

PALESTRANTE = Eng^o. Gedial Bernardes

RESUMO = tipos de roscas, pontas, geometrias, fendas e suas aplicações. Grau de resistência dos fixadores. Torque de aperto. Características de montagem. Novas tecnologias em elementos de fixação.

HORA: 14:00 - 17:00h

MESA REDONDA = “DESAFIOS DO ENGENHEIRO NO MERCADO DE TRABALHO EM CRISE. O QUE FAZER?”

MEMBROS DA MESA = Eng^{os}. Antonio Carlos Minatti (DOCOL), Celso de Camargo Campos (APEX) e Júlio Pureza (UDESC).

DIA 18/08 – TERÇA-FEIRA

HORA = 8:00-12:00

MINI-CURSO = ANÁLISE DE VIBRAÇÕES EM ROLAMENTOS

EMPRESA = ROMAÇO e NSK

PALESTRANTE = Eng^o. Marlos Kato e Eng^o. Mecânico Mário Santini Junior – engenheiros mecânicos, formados na Udesc, atuando na engenharia de aplicação e pós-vendas.

RESUMO = gestão de manutenção de rolamentos através de técnicas de análise de vibração e técnicas de montagem de Rolamentos

HORA = 13:30 –14:00h

MINI-PALESTRA = DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE MÉTODOS NUMÉRICOS A PROBLEMAS CONTÍNUOS

EMPRESA = UDESC

PALESTRANTE = Dr. Eng^o. Eduardo Cardoso Lenz, engenheiro mecânico e professor da Udesc.

HORA = 14:00 – 15:45h

PALESTRA = **SISTEMÁTICA DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS**

EMPRESA = EMBRACO – Empresa Brasileira de Compressores

PALESTRANTE = Eng^o. Roberto Ramsdorf.

HORA = 16:00 – 18:00h

PALESTRA = **ENTENDA CUSTOS, DESPESAS E PREÇO**

EMPRESA = SEBRAE/SC – Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de SC

PALESTRANTE = Veríssimo da Cunha Batista – formação em ciências contábeis - experiência profissional na Agro Industrial Eliane, Bradesco e Suprema Assessoria Contábil em atividades de estatístico, tesouraria e contabilidade.

RESUMO = definição e classificação dos valores relativos aos custos, despesas e investimentos. Gestão de custos em mercadorias, produtos e serviços. Gestão de despesas fixas, lucratividade e rentabilidade. Cálculo e gestão do preço de venda, do ponto de equilíbrio. Método de apuração dos resultados.

HORA = 18:30 – 22:30

MINI-CURSO = **ORATÓRIA E LIDERANÇA**

EMPRESA = COL – Clube de Oratória de Joinville

PALESTRANTE = **Altamir Andrade** - jornalista, professor & personal trainer de oratória e Conselheiro do COL - Clube de Oratória e Liderança. Foi presidente do COL nas gestões de 2003/2005 e 2005/2007. Ocupa cargos de diretoria na entidade desde 1988. No Curso de Oratória, Liderança e Desinibição, da entidade, é Instrutor Titular desde 1987. Atualmente é diretor de cursos da entidade.

RESUMO = Verdades e mentiras sobre o medo de falar em público. Estatística e semiótica da comunicação humana técnicas de oratória. Dicas para melhorar a comunicação. Técnicas de leitura na apresentação em público. A importância do uso comedido dos recursos multimídia nas apresentações

DIA 19/08 (QUARTA-FEIRA)

HORA = 8:00 – 9:00h

PALESTRA = UNIÃO DE CHAPAS A FRIO

EMPRESA = TOX Pressotechnik do Brasil Ltda.

PALESTRANTE = Eng^o. William Souza Mozerle – técnico mecânico, Engenharia Mecânica formado na Udesc, MBA em Gerenciamento de Projetos PMI. Experiência profissional como Engenheiro de Projetos e Automação na Rossil Industrial, Engenheiro de Processos na Brose do Brasil, Gerente de Contas e Projetos na Schulz Automotiva e Project Manager na Tox Pressotechnik.

RESUMO = técnicas de união de chapas a frio - Ponto TOX - tecnologia em conformação mecânica para gerar uniões ecologicamente corretas, com baixo custo e alta eficiência. Com objetivo de apresentar a tecnologia de união a frio desenvolvida pela TOX Pressotechnik desde a década de 80, onde será apresentado o conceito desta tecnologia, com exemplos práticos utilizados na indústria mundial e com ênfase em produtos brasileiros (linha automotiva, linha branca, equipamentos, etc). Também será apresentar sucintamente as tecnologias de força onde a TOX é mundialmente conhecida (hidropneumática e servo atuadores).

HORA = 9:15 – 12:00h

PALESTRA = ENGENHARIA DE APLICAÇÃO DIESEL

EMPRESA = VOLVO Powertrain Brasil

PALESTRANTE = Eng^o. Júlio César Lodetti - Engenheiro Mecânico formado na UFSC, atuando na função de Engenheiro de aplicação diesel.

HORA = 13:30 – 14:00h

MINI-PALESTRA = LINHAS DE PESQUISAS DE BIOMATERIAIS NA UDESC

EMPRESA = UDESC

PALESTRANTE = Dr. Eng^o. Nelson Camargo – professor da Udesc.

HORA = 14:00 – 15:45h

PALESTRA = UTILIZAÇÃO DE BIOMATERIAIS

EMPRESA = UFSC

PALESTRANTE = Eng^o. Rodrigo Roesler.

HORA = 16:00 – 18:00h

PALESTRA = APLICAÇÃO DE ACOS FERRAMENTA

EMPRESA = SCHMOLZ + BIECKENBACH

PALESTRANTE = Eng^o. Francisco Arieta

HORA = 18:30 – 22:30

MINI-CURSO = ORATÓRIA E LIDERANÇA

EMPRESA = COL – Clube de Oratória de Joinville

PALESTRANTE = Altamir Andrade - jornalista, professor & personal trainer de oratória e Conselheiro do COL - Clube de Oratória e Liderança. Foi presidente do COL nas gestões de 2003/2005 e 2005/2007. Ocupa cargos de diretoria na entidade desde 1988. No Curso de Oratória, Liderança e Desinibição, da entidade, é Instrutor Titular desde 1987. Atualmente é diretor de cursos da entidade.

RESUMO = Verdades e mentiras sobre o medo de falar em público. Estatística e semiótica da comunicação humana técnicas de oratória. Dicas para melhorar a comunicação. Técnicas de leitura na apresentação em público. A importância do uso comedido dos recursos multimídia nas apresentações

DIA 20/08 – QUINTA-FEIRA

HORA = 8:00 – 12:00h

MINI-CURSO = PROGRAMAÇÃO BÁSICA DE MICROS-CLP's

EMPRESA = JAV – ALLEN-BRADLEY

PALESTRANTE = Eng^o. Eurico Takeru Ito – engenheiro elétrico e Gerente Técnico.

RESUMO = será apresentado a programação básica da linha de micro-CLP's Micrologix, utilizando o software de programação RSLogix Micro. Serão vistos as principais instruções básicas, como bit, temporizadores, contadores e comparadores.

HORA = 13:30 – 18:00h

MINI-CURSO = COMPÓSITOS POLIMÉRICOS OBTIDOS POR RTM E INFUSÃO A VÁCUO

EMPRESA = ABMACO – Associação Brasileira de Materiais Compósitos.

PALESTRANTE = Eng^o. Paulo Camatta

HORA = 14:00 – 16:00h

PALESTRA = MEDICÃO DE FORMA GEOMÉTRICA

EMPRESA = MITUTOYO

PALESTRANTE = **Tatiana Dias Santana**. Graduada em Engenharia da Computação pela FASP, com curso de Técnico em Desenho de Projetos pela Escola SENAI Suíço-Brasileira. Atua na área de Metrologia há 8 anos, ministrando treinamentos diversos incluindo os de Máquinas Tridimensionais, Instrumentos convencionais, Medidores de Perfis e outros. Atualmente é Consultora técnica do departamento de Pré-Venda da Mitutoyo Sul Americana Ltda, responsável pelos equipamentos de Forma, Perfil e rugosidade, tendo como atividade principal o acompanhamento dos negócios em sua área.

RESUMO = conceitos fundamentais sobre erros de forma. Conceitos sobre círculos de referência (MMC, MIC, MZC, LSC) para medição de circularidade. Medição de elementos (Circularidade, cilindridade, perpendicularidade, etc.). Apresentação de equipamentos disponíveis no mercado. Estrutura, características construtivas, exatidão, resolução, capacidade, etc. Apresentação de softwares, alcance e potencialidade de funções, recursos gráficos, relatórios, etc.

HORA = 19:00 – 21:00h

PALESTRA = MÁQUINAS DE MEDIR POR COORDENADAS

EMPRESA = MITUTOYO

PALESTRANTE = **Tatiana Dias Santana**.

RESUMO = história da medição tridimensional. As máquinas mais modernas. Máquinas manuais e máquinas CNC. Apresentação de equipamentos disponíveis no mercado – Estrutura – Características construtivas – Exatidão, resolução, capacidade, etc. Apresentação de softwares, alcance e potencialidade de funções, recursos gráficos, relatórios, etc.

DIA 21/08 – SEXTA-FEIRA

HORA = 8:00 – 12:00h

MINI-CURSO = **TÉCNICAS E FERRAMENTAS DE USINAGEM**

EMPRESA = MITSUBISHI CARBIDES – BIG TOOLS.

PALESTRANTE = Eng^o. **Sílvia Luiz Ferreira Simões**

RESUMO = características técnicas de usinagem e ferramentas para operações de torneamento, fresamento e furação.

HORA = 13:30 – 14:00h

MINI-PALESTRA = **PROJETO ALBATROZ NA UDESC**

EMPRESA = UDESC

PALESTRANTE = alunos que compõe o Projeto Albatroz.

RESUMO = apresentar o projeto e a sua situação atual de desenvolvimento.

HORA = 14:00 – 15:45h

PALESTRA = **ESTUDOS DE APLICAÇÃO DA AEROELASTICIDADE A ERONAVES DE ASAS FIXAS ROTATIVAS E VEÍCULOS DE SOLDAGEM**

EMPRESA = CTA – Centro Tecnológico da Aeronáutica.

PALESTRANTE = Eng^o. **Carlos Eduardo de Souza**.

RESUMO = abordagem de projetos de desenvolvimento de novas metodologias de análise aeroelástica voltado a diferentes veículos, objetivando tanto o cálculo de estabilidade como de resposta aeroelástica. A palestra tem como objetivo apresentar com maiores detalhes tais áreas de atuação, e abrir portas para futuros projetos de cooperação na área.

HORA = 16:00 – 18:00h

PALESTRA = MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DA INDÚSTRIA CERVEJEIRA

EMPRESA = OPA BIER

PALESTRANTE = Eng^o. Elmar Schmitz de Alvarenga, engenheiro químico e Mestre Cervejeiro com experiência de 14 anos em cervejaria (AmBev, Heimat e Opa Bier).
