11/05/2015 -Sistema inovador de reaproveitamento da água e armazenamento de energia será apresentado pelo CEO da Voith Hydro, na FEI

O evento, atividade do IPEI InFoco, ocorre no dia 13 de maio; é gratuito e aberto ao público

São Bernardo do Campo, 8 de maio de 2015 – Um dos maiores desafios da humanidade é garantir o suprimento de energia elétrica de forma sustentável e segura. E também encontrar formas de armazenar a energia excedente para que possa ser usada em épocas de escassez. Com o objetivo de mostrar o método da usina hidroelétrica do tipo reversível, o Centro Universitário da FEI recebe o Presidente e CEO da Voith Hydro América Latina, Marcos Blumer, ex-aluno da FEI, no dia 13 de maio, às 13h30, para ministrar a palestra "Armazenamento de energia".

Com duração de duas horas, a palestra apresentará o quadro atual de energia no Brasil, onde cerca de 70% da matriz elétrica provem de recursos renováveis, como hidroelétricas e eólicas, fontes altamente suscetíveis às condições climáticas. Blumer mostrará também a tecnologia de hidroelétricas reversíveis, reservatórios que trabalham em sistema fechado, permitindo o reaproveitamento da água e equilibrando a escassez ou excesso na produção energética.

Marcos Blumer é formado em Engenharia Mecânica pela FEI, tem especialização em administração e estratégia, e mais de 25 anos de carreira no grupo Voith, onde começou como estagiário na Voith Paper e hoje ocupa o cargo de Presidente e CEO da Voith Hydro América Latina.

A palestra é uma atividade do IPEI InFoco, organizado pelo Instituto de Pesquisas e Estudos Industriais – IPEI da FEI, que bimestralmente traz à Instituição convidados para debater questões relacionadas à inovação, aos modelos de cooperação entre universidades e empresas, editais e sistemas públicos de fomento.

Para os interessados, as inscrições estão disponíveis pelo site: http://www.blogdafei.com.br/inscricoes/ipei-infoco-maio/

Agende-se

Palestra: "Armazenamento de energia"
Data e horário: 13 de maio, das 13h30 às 15h15
Local: Centro Universitário da FEI - Auditório Valentim dos Santos Diniz – Prédio J (Av. Humberto de Alencar Castelo Branco, 3.972 – São Bernardo do Campo)
Gratuito e aberto ao público
Inscrições: http://www.blogdafei.com.br/inscricoes/ipei-infoco-maio/

Sobre a FEI - O Centro Universitário da FEI é mantido pela Fundação Educacional Inaciana "Pe. Sabóia de Medeiros", fundada em 1945, e está vinculado estatutariamente à Companhia de Jesus, responsável por sua orientação, sempre à luz dos princípios cristãos da defesa da Fé, da promoção da Justiça, da dignidade humana e dos valores éticos. A FEI integra a Rede Jesuíta de Educação e agrega marcas históricas de instituições de ensino de São Paulo: Faculdade de Engenharia Industrial, Escola Superior de Administração de Negócios e Faculdade de Informática. A FEI oferece cursos de graduação em Administração, Ciência da Computação e Engenharia nas áreas de Automação e Controle, Civil, Elétrica com ênfase em

Eletrônica, Computadores e Telecomunicações, Mecânica, Mecânica com ênfase em Automobilística, Materiais, Química, Produção e Têxtil, além de cursos de especialização, aperfeiçoamento e extensão, ministrado pelo Iecat (Instituto de Especialização em Ciências Administrativas e Tecnológicas). Com campi em São Bernardo e São Paulo, a FEI também oferece pós-graduação stricto sensu: mestrado em Administração, Engenharia Elétrica, Engenharia Química, Engenharia Mecânica e doutorado em Administração e Engenharia Elétrica. O Centro Universitário da FEI compreende ainda o IPEI (Instituto de Pesquisas e Estudos Industriais). É vinculado à Abruc - Associação Brasileira das Universidades Comunitárias.
IPEI - O IPEI é uma unidade mantida pela Fundação Educacional Inaciana Pe. Sabóia de Medeiros, agregada ao Centro Universitário da FEI e responsável pela interlocução da área acadêmica com o setor produtivo. O IPEI, criado em 1975, funciona no campus de São Bernardo do Campo do Centro Universitário da FEI. Tem uma área aproximada de 1200 m2 em modernos laboratórios. O IPEI tem se notabilizado como um Instituto de grande credibilidade e de reconhecido destaque no meio empresarial, com mais de duas mil empresas em seu catálogo de clientes, que buscam seus serviços tecnológicos nas áreas de mecânica, têxtil e química. Presta serviços em calibração e ensaios, otimização de produtos e processos, aplicação de soluções tecnológicas sob demanda especifica, estudo e introdução de novas tecnologias, adequação de tecnologias existentes e engenharia incremental.

Press Services Soluções Integradas em Comunicação