

**Palestra: INOVACAO DE PROJETOS DE REDES DE DISTRIBUICAO E TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETRICA COM OS SOFTWARE DIREC-CAD E DLT-CAD**

**Data: 04 de julho de 2017 (terça-feira) - das: 19h. às 21h.**

**Palestrante: Walter Sánchez (Eng. Elétrico e Eletrônico)**

Autor de várias ferramentas computacionais para elaboração de projeto de Redes de Distribuição e Linhas de Transmissão de Energia Elétrica. DLT-CAD, DIREC-CAD e DIMSELT, É considerado um especialista nesta área visto que em sua carreira é um Inovador de Tecnologias para aplicação em Engenharia e Consultor com mais de 20 anos de experiência em projetos de linhas de transmissão e de distribuição. Vencedor de vários prêmios nos setores de eletrônica e elétrica. Atualmente está muito orgulhoso, por pode com sua equipe, transcender as barreiras do desenvolvimento tecnológico peruano para o mundo.

**Resumo:**

1. Limitações e problemas com os métodos de projetos tradicionais
  - Visão geral dos procedimentos manuais, com uso de ferramentas isoladas
2. As principais atividades nos projetos de linhas de transmissão e redes de distribuição aéreas e subterrânea.
  - O que são necessários e como os planos do projeto são apresentados.
  - O que são avaliados nos cálculos elétricos e mecânicos
  - Como as listas de materiais e custos de investimento do projeto são calculadas.
3. Otimização das redes de distribuição de projetos de engenharia elétrica com software DIREC-CAD
4. Otimização dos projetos de engenharia de linhas de transmissão e distribuição com software DLT-CAD

**Inscrições gratuitas pelo e-mail: [divtec@iengenharia.org.br](mailto:divtec@iengenharia.org.br)**

**Local: Instituto de Engenharia - Av. Dr. Dante Pazzanese, 120 – V. Mariana**

Após a palestra haverá um coquetel para os participantes da palestra

**Apoio Institucional:**



**Realização:**

**Eng. Jerônimo Cabral P. Fagundes Neto** – Vice-Presidente de Atividades Técnicas

**Eng. Aléssio Bento Borelli** – Diretor do Depto. de Energia e Telecomunicações

**Eng. Carlos Costa** – Coordenador da Divisão Técnica de Distribuição de Energia