

1º Seminário Indústria 4.0 – Integrando as Novas Tecnologias de Automação/Gestão Industrial.

Coordenação: Prof. Dr. Cesar da Costa

Programação (Parte da Manhã):

08:30 as 09:00 hs – Boas Vindas. Prof. Dr. Francisco Yastami Nakamoto- Diretor do Departamento de Mecânica – IFSP (Campus São Paulo);

09:00 as 09:45 hs – Empresa Exsto Tecnologia

Tema: A Influência da Indústria 4.0 no Ensino da Engenharia Tradicional. Palestrante: Eng. José Domingos Adriano.

Minicurrículo:

Engenheiro de Telecomunicações pelo INATEL, Especialista em Gestão de Projetos (FAI), MBA em Automação (Poli/USP), cursando mestrado em Telecomunicações (INATEL). Fundador e CTO da Exsto Tecnologia desde 2001. Atuou em todas as fases de desenvolvimento de produtos, da concepção junto ao cliente à implementação em hardware e software. Possui experiência em gestão de projetos e de empresas de base tecnológica.

10:00 as 10:45 hs – Empresa Elipse – Tema: Indústria 4.0 do IIOT ao Analytics.

Palestrante: Gustavo Salomão.

Minicurrículo:

Gerente na empresa Elipse Software, Especialista em software SCADA para Automação, Fábricas Inteligentes e Usinas Elétricas

11:00 as 11:45 hs- Empresa Nova Tecnologia – Tema: Aplicações de Robôs em Linhas de Pintura na Indústria 4.0.

Palestrante: Willian de Andrade Bezerra

Minicurrículo:

Graduação em Engenharia de Controle e Automação pelo Instituto Federal de São Paulo. Experiência em processos de automação. Atuação no campo da robótica industrial, focando processos de pintura automatizados. Experiência em sistemas supervisórios, projetos de máquinas, automação residencial e consultoria industrial.

12:00 as 13:00 hs - Intervalo para o almoço

Programação (Parte da Tarde):

13:00 as 13:45 hs - Advantech – Tema: Soluções de Hardware Inteligentes para a Indústria 4.0.

Palestrante: Rodrigo Mordente Tutilo

Minicurrículo:

Responsável por gerenciar equipes comerciais, técnicas e de marketing no setor Industrial IoT da empresa Avantech Brasil.

14:00 as 14:45 hs– Motoman/YASKAWA – Tema: Soluções Robótica na Indústria 4.0.

Palestrante: Raissa Carmona.

Minicurrículo:

Possui graduação em Engenharia de Produção Mecânica pelo Instituto Federal de São Paulo - IFSP (2014) e MBA em Engenharia de Produto pela Universidade de São Paulo - USP (2017). Atualmente é Engenheira de Aplicação na Empresa Motoman Robótica do Brasil e já passou pelas empresas ITW Welding do Brasil e Projectus Consultoria.

15:00 as 15:45 hs – Empresa SPI Integradora- Tema: Indústria 4.0 e seus desafios.

Palestrante: Daniela Emiliano de Souza.

Minicurrículo:

Possui graduação em Engenharia Mecânica pela Fundação Educacional Inaciana Padre Saboia de Medeiros. Mestrado em Engenharia de Produção - Universidade de São Paulo. Tem experiência na área de Engenharia de Produção. Atuando principalmente nos seguintes temas: Business Model, Sustainability, Barriers.

16:00 as 16:45 hs – Empresa Volkswagen – Tema: GRAFCET – A Linguagem de Programação de CLPs na Indústria 4.0. Palestrante: Cleiton Mendes

Minicurrículo:

Graduado em Tecnologia Mecatrônica Industrial pela Faculdade SENAI de Tecnologia Mecatrônica, Licenciatura Plena em Pedagogia pela Universidade do Sul de Santa Catarina, atualmente está cursando Mestrado Profissional em Automação e Controle de Processos pelo Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia de São Paulo. Atualmente é instrutor de Automação e Robótica pelo SENAI Volkswagen.