



Engenharia Mecatrônica

Boletim informativo

Edição 14 - Ano 2 - Maio de 2016



**Faculdade
SATC**

Palestra em Comemoração ao Dia da Engenharia

por Prof. Me. Cleber Lourenço Izidoro

Os estudantes das turmas da 2ª e 3ª fases do curso de Engenharia Mecatrônica da Faculdade Satc participaram de palestra com o representante comercial da WEG, Rafael Nunes. A iniciativa, realizada no dia 8 de abril, serviu para comemorar o Dia da Engenharia.

Liderança, dinamismo e atuação em equipe são características que as empresas buscam nos jovens profissionais. As orientações repassadas por Nunes, serviram para mostrar aos alunos que a dedicação aos estudos é fundamental.

Com 15 anos de trajetória profissional, o palestrante ressaltou ainda quais são os segmentos industriais que os futuros engenheiros mecatrônicos poderão atuar.



Oportunidade de Carreira

por Coord. Prof. João Mota Neto

O processo de modernização dos parques fabris denominado Indústria 4.0 tem gerado inúmeras soluções através da integração de áreas como a robótica, eletroeletrônica, informática industrial e mecânica, e conseqüentemente, as indústrias perceberam a necessidade em seus quadros de funcionários dos engenheiros mecatrônicos.

Devido aos avanços tecnológicos, muitos editais de concursos públicos contemplam vagas para Engenharia Mecatrônica. Segmentos públicos conservadores como Marinha do Brasil, interessada nas habilidades dos Engenheiros Mecatrônicos, lançou um edital em 2016 contendo vagas com remuneração de até 9 mil reais.



Acadêmico Apresenta Projeto Inovador para o Setor Cerâmico

por Coord. Prof. João Mota Neto

Os acadêmicos da primeira fase da Eng. Mecatrônica participaram de um bate-papo com o acadêmico Fábio Feltrin da Silveira da terceira fase.

Feltrin apresentou uma solução industrial para o segmento de revestimentos cerâmicos, e conseqüentemente, os detalhes de desenvolvimento e contatos com os clientes.

O produto elaborado é composto por um software e hardware para monitorar a vida útil do conjunto matriz utilizado em prensas cerâmicas.

Segundo Feltrin “o sistema permitirá, além de monitorar a prensa, dar possibilidade ao gerente acompanhar em tempo real os dados de produção do setor por meio de smartphone, tablet’s, ou qualquer dispositivo móvel. No momento o sistema encontra-se implantado em uma cerâmica da região para acompanhamento”.

O objetivo do bate-papo, realizado durante a disciplina de Introdução a Engenharia Mecatrônica, é despertar o olhar crítico sobre os processos industriais, buscando através dos conhecimentos adquiridos ao longo da graduação o desenvolvimento de soluções criativas.



Engenharia Mecatrônica: a profissão do presente e do futuro!!!

Saiba mais: portalsatc.com/link/mecatronica
Contatos - mecatronica@satc.edu.br
(48) 3431-7568

