

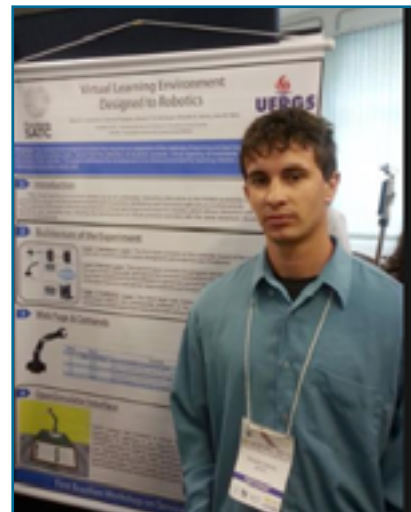
ACADÊMICO DE COMPUTAÇÃO APRESENTA TRABALHO EM EVENTO DE ROBÓTICA

O acadêmico de Engenharia da Computação da Faculdade Satc, Ricardo Garcia, apresentou trabalho no Brasero 2013 (First Brazilian Workshop on Service Robotics). O evento, realizado em Santa Maria (RS), reuniu mais de cem estudantes e profissionais das áreas de Engenharia Mecatrônica, Engenharia da Computação, Engenharia Elétrica e Engenharia de Controle e Automação.

Dentre os temas abordados no evento estão: robôs bípedes jogadores de futebol, robôs para tarefas humanitárias, recuperação de desastres, robôs para tarefas domésticas e educacionais, veículos VANT (Veículo Aéreo Não Tripulado) utilizados para reconhecimento. O evento contou com a participação

de alunos e professores de engenharia da computação, engenharia de controle e automação, engenharia elétrica e engenharia mecatrônica de todo o Brasil e também da Alemanha.

Ricardo Benedet Garcia apresentou o pôster "Virtual Learning Environment Designed to Robotics", desenvolvido juntamente com os professores do curso de Engenharia da Computação em parceria com a Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). O professor Marcel Inocencio acompanha o estudo e também participou do evento. Garcia abordou a utilização de ambiente virtual para a manipulação de braço robótico como ferramenta de ensino/aprendizagem.



Retorno as Aulas

No dia 14/02, primeiro dia de aula na Faculdade SATC, os calouros dos cursos de Engenharias, Tecnologias, Jornalismo, Design e Publicidade e Propaganda foram recepcionados pelo diretor da Faculdade, Carlos Antonio Ferreira e pela Secretária Acadêmica, Cristiane Dias. A recepção serviu para apresentar aos alunos a estrutura dos cursos e da instituição.



Engenharia da Computação

O curso superior de engenharia da computação possui formação plena em engenharia com sólidos conhecimentos técnicos e científicos nas áreas que integram hardware e software.

Áreas de atuação

Desenvolvimento de sistemas

O engenheiro da computação pode projetar, desenvolver, implementar e dar manutenção em sistemas computacionais gerenciáveis com acesso a banco de dados e internet

Rede de Computadores

Esta linha de atuação habilita a trabalhar com redes de computadores, configuran-

do, especificando, instalando e gerenciando redes de computadores simples e complexas. Desde de redes fixas ou comunicacionais móveis com celulares.

Sistemas embarcados

O engenheiro está capacitado a desenvolver sistemas que integram hardware e software. Esses sistemas podem ser simples como controles microprocessados de ar condicionado ou controles sofisticados de avião.

Duração / Habilitação

O currículo básico para a formação do Bacharel em Engenharia da Computação tem a duração de cinco anos, ou seja, 10 semestres. Com 50 vagas semestrais período noturno.

ACADÊMICOS CONHECEM AS NECESSIDADES PROFISSIONAIS DO MERCADO



Qual o perfil do programador para trabalhar na Betha Sistemas? Esse foi o tema da palestra para estudantes da Engenharia da Computação.

Acadêmicos das primeiras fases de Engenharia

da Computação da Faculdade Satc, além de estudantes do curso técnico de Informática e do curso de Informática do Pronatec, ouviram às necessidades profissionais da Betha Sistemas na noite de quinta-feira (10).

A palestra no auditório 5 da Satc fez parte da disciplina de Introdução à Engenharia da Computação. "Trazemos profissionais da área para falar com nossos acadêmicos sobre o mercado e as necessidades profissionais da área. Qual o perfil que o mercado entende como um profissional referência", explica o professor e coordenador do curso de Engenharia da Computação, Suenoni Paladini.

Marcelo de Souza Medeiros, da área de Desenvolvimento da Betha Sistemas, falou exatamente sobre o perfil do profissional que a empresa precisa. "Temos programas que preparam o acadêmico para trabalhar na Betha, além disso, se programação não é a área que mais interessa ao aluno, temos mais áreas na empresa em que ele pode se encaixar", contou Medeiros.

Hoje a Betha Sistemas tem 130 vagas para serem preenchidas imediatamente. A própria empresa já está criando programas de relações humanas com os funcionários. "É uma forma de se adaptar também ao modo de realização no trabalho da geração Y", conta Medeiros.

Acadêmicos de Engenharia da Computação da Satc conhecem novidades da Cebit 2013



Inovações tecnológicas e assuntos sobre o mercado de Tecnologia da Informação foram apresentadas pela empresa Sisnema a estudantes da Satc.

As temáticas principais do circuito de palestras (Roadshow) foram tecnologias e mercado. O evento, realizado na última quarta-feira, dia 28, apresentou as novas tecnologias que estão em constante mudança no mundo da informática.

Durante todo o encontro houve troca de conhecimento e experiência entre os participantes e o palestrante, o diretor da Sisnema Giani Maldaner.

O palestrante debateu sobre as inovações que in-

terferem na vida pessoal e no trabalho das pessoas. Além disso, mostrou tópicos vistos na CeBIT, maior feira de tecnologia do mundo, que ocorreu na Alemanha em março deste ano.

Games, segurança para dispositivos móveis com MDM - Mobile Device Management, cloud computing-, RFID, NFC, 802.11 AC e os novos padrões de comunicação dentre outras tendências também estiveram em pauta. Ao fim do evento houve o tradicional sorteio de brindes.

Editorial

Diretor Faculdade

Carlos Antonio Ferreira
E-mail: carlos.ferreira@sadc.edu.br

Coordenador Geral

Jovani Castelan
E-mail: jovani.castelan@sadc.edu.br

Coord Engenharia da computação

Suenoni Paladini
E-mail: suenoni.paladini@sadc.edu.br

Textos

Portal Satc / Jornalista Responsável:
Karina Farias (SC01891JP)
Suenoni Paladini / Marcel Inocencio

Diagramação

Leandro Benedet Garcia
Maria Tereza Scarabelot Pazini

Contato

(48) 3431.7500 / 3431.7568
(das 13h30min às 22h)

SATC - Associação Beneficente da Indústria Carbonífera de Santa Catarina
Fone: (48) 3431.7500 - Fax: (48) 3431.7501
Rua Pascoal Meller, 73 - Bairro Universitário
CEP 88805-380 - CP 362 - Criciúma - SC