12/11/2014 - Centro Universitário Senac lança cursos dirigidos aos promissores mercados de engenharia e tecnologia

As inscrições estão abertas para o vestibular do primeiro semestre de 2015 e as aulas ocorrem no Centro Universitário Senac – Santo Amaro

Na última década, houve um aumento significativo, em todo o país, na contratação de engenheiros das mais diversas especialidades. Igualmente próspero é o segmento de tecnologia, que cresce cada vez mais e exige constante aprimoramento de suas equipes. Para contribuir com a qualificação profissional desses dois grandes nichos de mercado, o Centro Universitário Senac apresenta as graduações Engenharia de Controle e Automação e Engenharia de Energia, e também o Tecnologia em Banco de Dados.
Com equipamentos equivalentes aos encontrados no mundo do trabalho, os cursos oferecem laboratórios modernos como o de informática, redes, eletricidade, eletrônica, microprocessamento; materiais, métodos computacionais, geotecnologias aplicadas à engenharia de energia, energias renováveis, motores elétricos, máquinas térmicas, entre outros.

Engenharia de Controle e Automação
A graduação foi desenvolvida com o apoio da IBM e proporciona aos estudantes uma metodologia diferenciada. “As aulas são teórico-expositivas e práticas e se apoiam na elaboração de projetos em todos os módulos. O equilíbrio entre conteúdos básicos comuns às engenharias e a qualificação específica em segmentos como o de eletricidade, eletrônica, redes industriais, máquinas e controle garantem ao aluno uma formação sólida e qualificada”, afirma Ozeas Vieira Santana Filho, coordenador da área de tecnologia da informação do Senac São Paulo.
O profissional poderá atuar com a elaboração de projetos, implantação e supervisão da infraestrutura tecnológica necessária para redes e sistemas de informação, bem como com automação industrial, predial e residencial. Estará apto também a desempenhar funções em empresas e indústrias, desenvolver equipamentos computacionais, em institutos e laboratórios de pesquisas científicas e tecnológicas, além de prestar consultoria e assessoria.

Engenharia de Energia
Tem como destaque o estudo das energias renováveis, mas sem deixar de lado os recursos fósseis que são importantes matrizes energéticas. Proporciona amplo conhecimento sobre tecnologias de conversão, transmissão, distribuição e de uso final. Conteúdos sobre investigação científica, autonomia, ética, cidadania, sustentabilidade e empreendedorismo também compõem o curso, que prepara seus alunos para atuarem com temas transversais como tecnologia, economia, questões ambientais e sociais.
O futuro profissional poderá exercer funções ligadas aos processos de planejamento, projetos e operações nos mais variados segmentos do ramo.
“O domínio do tema energia é cada vez mais essencial nas carreiras, em particular na de engenharia. Por parte das empresas, esse fenômeno se repete e cria novas demandas para o posicionamento das organizações. O setor tem intensificado a busca por profissionais com

ampla visão sistêmica e capacidade de integrar as tecnologias em busca de soluções para os problemas globais", explica Fábio Rubens Soares, coordenador do curso.

Tecnologia em Banco de Dados
Desenvolvido com apoio da Oracle, Microsoft e IBM, o curso é alinhado com as tendências e novidades do mercado.
Entre os conteúdos que são trabalhados estão implantação e gerenciamento de bases de dados; metodologias e ferramentas de tecnologia para garantir a usabilidade, segurança e integridade das informações estratégicas; e aplicação de conceitos de Business Intelligence (BI) para construir bases para tomadas de decisões.
"O profissional poderá atuar como gestor de informações em companhia de portes variados, consultor em tecnologia da informação e desenvolvedor de soluções baseadas em Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados (SGBD)", explica Santana.

Vestibular 2015
O Centro Universitário Senac está com inscrições abertas para o vestibular do primeiro semestre de 2015. A instituição, que neste ano completa 25 anos de atuação no ensino superior, oferecerá 54 cursos, sendo 12 a distância e 42 presenciais. São 3.490 vagas para os cursos presenciais, ofertados nos campi Santo Amaro, em São Paulo, Águas de São Pedro e Campos do Jordão, ambos no interior do Estado e que contam com a estrutura dos hotéis-escola da instituição, e no Senac Tiradentes, também na capital.
Os candidatos ainda têm à disposição 1.500 vagas para os cursos de graduação a distância, possíveis aos interessados de todo o território nacional com disponibilidade para duas provas presenciais em São Paulo por semestre. Esses cursos serão ofertados por meio do portal Senac EAD – www.ead.senac.br. O diferencial no portfólio de cursos a distância são os lançamentos: Tecnologia em Gestão Pública e Tecnologia em Comércio Exterior. Divididas em cinco fases, as inscrições para o vestibular dos cursos a distância acontecem até 3 de fevereiro de 2015.
As novidades no portfólio de cursos presenciais são: Engenharia de Controle e Automação, Tecnologia em Banco de Dados e Engenharia de Energia. As inscrições para o vestibular presencial e mais informações podem ser obtidas pelo portal www.sp.senac.br/vestibular. A prova será realizada em 6 de dezembro e a taxa de inscrição é de R$ 80,00.

Serviço
Inscrições para o Vestibular 2015 do Centro Universitário Senac
Cursos presenciais
Período: até 23/11/2014
Taxa de inscrição: R$ 80,00
Data da prova: 6/12/2014
Inscrições pelo site: www.sp.senac.br/vestibular
Informações: 0800 883 2000
Acompanhe o Senac São Paulo nas redes sociais: www.sp.senac.br/redessociais

In Press Porter Novelli Assessoria de Comunicação