

Fatos Fatecs Modelagem de negócios ONLINE

Boas-vindas

O Centro Paula Souza recebe de braços abertos seus calouros e veteranos em mais um semestre letivo nas Fatecs. O ano de 2017 está apenas começando e já reserva grandes desafios para quem pretende pegar firme nos estudos. Chegou a hora de colocar para trabalhar toda aquela energia que foi recarregada nas férias e se preparar para atingir seus objetivos.

A Fatec é o caminho certo para quem pretende conseguir uma boa colocação no mercado de trabalho ou dar um gás naquela ideia inovadora que tem tudo para se tornar uma proposta de negócio. Está dada a largada! #Força #Fé #Foco #Vamoquevamos



Atenção, aluno empreendedor. Chegou a oportunidade de aprender de maneira simples, rápida e gratuita a trabalhar com a ferramenta business model canvas e conceitos como *design thinking* e *startup enxuta*. O Centro Paula Souza lançou, em parceria com a Rede Inova SP e a Agência de Inovação da Unicamp, o curso livre gratuito a distância de Modelagem de Negócios. São dez aulas online, com duração de cerca de 15 minutos cada. Os interessados podem fazer sua inscrição e começar a estudar pela internet na hora em que quiser. Qualquer um pode participar. Ao final do curso, é emitido um certificado para quem obtiver nota acima de 70% na avaliação digital.



Três Fatecs foram premiadas na final do Desafio Inova 2016. O app Medical Health System – MHS desenvolvido por Gabriel Sávio, da Fatec São Paulo, com apoio da professora Rita Nunes de Souza da Luz, foi o grande vencedor do Desafio. Em segundo lugar, ficou Spartan Fit, da Fatec Guaratinguetá. Já na terceira posição, houve empate entre a Prótese de Perna Antropomórfica Servo Controlada, da Fatec Mogi Mirim, e The Innovation of Petsorb - A Inovação da Turfa, da Etec de Caraguatatuba. As inscrições para a edição 2017 do Desafio Inova poderão ser feitas em breve pelo site da Agência Inova Paula Souza. Fique de olho!



Caro estudante



Volta às aulas é sempre época de alegria e emoção. Para os novos alunos, é difícil conter a ansiedade frente a tantas novidades. Para quem está retornando, é hora de matar as saudades e colocar as conversas em dia. E, assim, estamos de volta trazendo boas notícias! A primeira é o novo curso de Big Data no Agronegócio, na Fatec Pompeia. Inédito no Brasil, foi inspirado em programas de mestrado oferecidos na Finlândia e nos Estados Unidos. Outra iniciativa é o curso livre a distância de Modelagem de Negócios, elaborado pelo Centro Paula Souza em parceria com a Rede Inova SP. O curso ensina a melhor maneira de trabalhar ferramentas de gestão e análise para negócios em formação. Para completar, temos as Fatecs que se destacaram na última edição do Desafio Inova e projetos de alunos focados em tecnologia assistiva e economia de água. Desejamos a todos um ótimo 2017, repleto de conquistas e oportunidades.

Bom leitur!

Laura Laganá
Diretora-Superintendente

Jornal Fatos Fatecs

Publicação do Centro Paula Souza, autarquia do Governo do Estado de São Paulo vinculada à Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação, responsável pelas Faculdades de Tecnologia (Fatecs) e Escolas Técnicas (Etecs) estaduais.

AssCom (Assessoria de Comunicação)

Textos: FSB Comunicação

Diagramação: Ana C. La Regina e

Marta Almeida

Fotos e ilustrações: www.freepik.com

Tiragem: 1.500 exemplares

CTP, impressão e acabamento:

Imprensa Oficial do Estado S/A – IMESP



Água quente SEM desperdício

Por meio de sensores de temperatura e mudanças na tubulação, o aluno do curso de Produção Industrial da Fatec Botucatu, José Gabriel da Silva Neto, orientado pelo professor José Benedito Leandro, desenvolveu um chuveiro que só abre quando a água vinda do reservatório ou da rua atinge 35°C. O aparelho também permite regulagem automática da temperatura máxima da água. Acima dos 50°C, o chuveiro interrompe a ducha, prevenindo acidentes. Para comprovar a eficácia, o aluno instalou um protótipo na sua própria casa. "Acabei economizando de 900 a 1 mil litros por mês", conta. O projeto foi premiado na 10ª Feteps e também em um concurso da Sabesp.



Big Data no Agronegócio

A Fatec Pompeia dá início neste semestre a um curso inédito no Brasil: Big Data no Agronegócio. A ideia é formar profissionais para atuar na área de Tecnologia da Informação em empresas de agronegócio, como prestadores de serviços de inteligência, capazes de manusear e interpretar grandes volumes de dados, gerando conhecimentos específicos para a tomada de decisões. O curso foi elaborado em parceria com a Fundação Shunji Nishimura de Tecnologia, com apoio de empresas como Intel, Totvs e SAP. O conteúdo das aulas se baseia em cursos de mestrado oferecidos na Finlândia e nos Estados Unidos. Entre os temas estudados estão internet das coisas, *data mining*, arquiteturas *cloud* e inteligência artificial.



Your Voice

Inspirados na batalha diária de uma aluna com paralisia cerebral da Fatec Tatuí, três estudantes do curso de Gestão da Tecnologia da Informação criaram um aplicativo para facilitar a interação da jovem com as pessoas. Aluna do curso de Gestão Empresarial, Marina Oliveira utilizava uma pasta com palavras-chave para poder se expressar com a ajuda de uma auxiliar. Percebendo a dificuldade em relação à pasta, a professora Patrícia Gláucia Moreno teve a ideia de propor o desafio de melhorar a comunicação da estudante a três alunos que eram seus orientandos: José Felipe Brito de Medeiros Vieira, Tiago Antonio Rodrigues da Cruz e Tiago Aparecido de Souza. Eles criaram um *software* de comunicação personalizado, em que a jovem clica nas frases e o *tablet* "fala" por ela. O projeto foi um dos premiados na 10ª Feteps e agora está sendo aperfeiçoado para se tornar uma *startup*. "A ideia é customizar o *software* de acordo com o perfil de cada pessoa que for utilizá-lo, além de incluir outros recursos, como GPS e a possibilidade de editar frases", conta José Felipe, um dos autores do aplicativo e agora tecnólogo formado pela Fatec Tatuí.

