

Engenho Maker – 9 anos em 9 meses

Em 02/maio/2016, assinamos o contrato de concessão do espaço de eventos entre Instituto de Engenharia e Engemaker



Em 13/maio/2016, o Engemaker, ainda em implantação, abrigou seu primeiro evento internacional, denominado Brazil Macroeconomic Roundtable, com a professora de Global Economy da UCLA Anderson Kati Suominen, com presença da diretoria, presidência e vice-presidência do Instituto de Engenharia.



Em 25/maio/2016, Secretário da Agricultura e Conselheiro do Instituto de Engenharia, Arnaldo Jardim visita o Engenho Maker e aprova a iniciativa inovadora do Instituto de Engenharia.



04/07/2016: Engenho Maker abre oficialmente suas portas ao público. Durante os meses de implantação o Engenho Maker abrigou em suas instalações duas startups de tecnologia: Scicrop e AlugaLogo. Estas startups foram depois selecionadas em um rigoroso funil do Google Campus São Paulo. De 815 empresas inscritas no programa, 15 foram selecionadas (menos de 2%). E destas 15 selecionadas pelo Google, duas vieram do Engenho Maker.

<http://revistapegn.globo.com/Startups/noticia/2016/08/conheca-15-startups-selecionadas-para-programa-do-google-campus.html>

Um dispositivo de IoT (Internet das Coisas) desenvolvido no Engenho Maker foi instalado na vinícola Senses Wines, no Vale do Sonoma, na Califórnia, EUA. A tecnologia foi desenvolvida pela Scicrop, que tem como sócio-fundador José Damico, associado ao Instituto de Engenharia.



09/07/2016: Engenho Maker organiza a festa do TDC (The Developers Conference) que reúne cerca de 15.000 visitantes, em um público composto por Desenvolvedores de software de nível Avançado e Intermediário, Arquitetos de software e Arquitetura Empresarial, Gerentes e líderes de projeto, Analistas de Negócios, Requisitos, Qualidade e Testes. Programação Embarcados e mundo Maker. Game Developers. Desenvolvedores Mobile (Android, Windows Phone, iOS e Java ME), Professores, Coordenadores e Universitários, Empreendedores. Startups, Fintechs e Marketing Digital.

13/08/2016: Inicia-se no Engenho Maker o curso robótica livre com Lego, focado em inserir o público infanto juvenil no mundo da robótica e programação.



11/09/2016: Primeira edição do MakerFest Brasil, evento de celebração da cultura maker, com mais de 1.200 participantes. Foram realizados em 2016 4 edições deste evento, que em conjunto trouxeram mais de 3.000 pessoas para o campus do Instituto de Engenharia, e foi coberto intensamente pela mídia, incluindo rede Globo, jornal O Estado de São Paulo, Veja São Paulo, além de blogs especializados.



08/10/2016: 2a. edição da MakerFest Brasil, com participação da Embraer, ACE, maior aceleradora de startups do Brasil, Fundo de Investimento Domo Invest que administra 1 fundo de R\$ 100 milhões para investir em startups brasileiras. <https://startupi.com.br/2016/11/ja-se-programou-para-a-sao-paulo-tech-week-veja-os-destaques-da-programacao-e-saiba-como-ganhar-um-vip-para-a-festa-de-lancamento/>



22/10/2016: Engenho Maker inicia o 1o. curso de Robô Seguidor de Linha. Este curso envolve conceitos como mecânica, electrónica, programação, fabricação digital e robótica.

29/10/2016: Protohack: 2o. evento internacional no Engenho Maker. O evento, no formato de hackathon, tem 12 horas de mentoria, palestras, networking e desenvolvimento de ideias. Essa maratona de inovação existe para provar que empreendedores sem habilidades de programação podem criar algo surpreendente do zero. Os participantes iniciam o dia com uma ideia e ao término, terão 90 segundos para fazer um pitch de sua ideia na frente de investidores, desenvolvedores, empresários e outros profissionais envolvidos no mercado de startups. Os três melhores projetos ganharão prêmios que podem chegar a 10 mil dólares.



05/11/2016: Participando da SP TechWeek, EMBRAER faz no Engenho Maker um evento denominado desafio RunWay. Vários times vieram para o primeiro desafio Runway Embraer. O desafio? Quais são as formas disruptivas que a Embraer pode gerar lucro com seus produtos e serviços atuais? Excelentes ideias

de como quebrar a forma em que a indústria aeronáutica faz negócios. Todas os grupos participantes foram convidados para visitar a Embraer. O time vencedor recebeu uma proposta de compra da idéia. O segundo lugar recebeu uma sugestão de criar uma startup.



06/11/2016: Makerfest 3a. Edição

08/12/2016: MovimentoMaker. O MovimentoMaker se propõe a abrir o diálogo entre os envolvidos no movimento maker para alinhar pontos comuns e vislumbrar ações para o seu desenvolvimento no todo, assim como nas individualidades, nos coletivos, na sociedade e na economia brasileira. Com palestra de abertura envolvendo o vice-presidente de relações externas do IE, Marcos Moliterno, o Chefe do Depto. De Engenharia de Energia e Telecomunicações, Alessio Borelli e Bob Wolheim, Diretor do Grupo ABC de Comunicação, maior grupo nacional do setor. Autor do livro Empreendedorismo Inovador e Fundador da Much More, empresa dedicada à criação de conteúdo Digital, Bob ainda contribui para o canal Globo News, como comentarista do programa Conta Corrente.

11/12/2016: Makerfest 4ª. Edição

19/12/2016: Engenho celebra parceria com a Intel e traz os vencedores da Maratona Maker Intel para uma visita ao Engenho Maker.



28/01/2017: Inicia-se aos sábados no Engenho Maker a monitoria livre de Arduino. Arduino é uma plataforma livre para desenvolvedores conectarem hardware (sensores e atuadores) a software. Com esta monitoria o Engenho quer dar acesso a todas as pessoas interessadas a esta plataforma.

01 a 04/02/2017: Engenho Maker e MakerFest Brasil são convidados para participar da Campus Party Brasil. Participamos como organizadores do espaço maker, curadores de conteúdo, palestrantes e oficineiros. Os sócios do Engenho Maker fizeram 4 palestras:

- O que é um espaço maker
- O que é ser maker
- Movimento Maker e transformação social
- A História do Movimento Maker

Em todas as palestras e eventos o Engenho Maker sempre colocou o Instituto de Engenharia como seu patrocinador maior e apoiador, levando a imagem institucional para o limiar de tecnologia e inovação.





06/02/2017: Instituto Intercement visita o IE e convida o Engenho Maker a apresentar o projeto para o Conselho e acionistas.

15/02/2017: Engenho Maker fecha parceria com Google Campus para divulgação da 5ª. Edição do MakerFest, palestra do movimento maker no

auditório deles e uma possível divulgação para 1 dia de uso do espaço maker para toda a comunidade do Campus São Paulo.

16 a 18/02/2017: Curso Movimento Maker para Educadores. Imersão nos diversos aspectos do Maker Movement e seus impactos na educação, na vida dos educadores e alunos. Este programa de qualificação profissional vai atualizar os conceitos do Maker Movement, iniciando por seus aspectos históricos até os dias atuais, com foco no “learning by doing “. O conteúdo foi especialmente elaborado para impactar os educadores de diversos níveis e das diversas realidades educacionais do país.

20/02/2017: Engenho Maker recebe a visita do responsável por tecnologia da Fundação Lemann, Tiago Maluta. Ele se impressionou com as realizações do Engenho Maker em tão pouco tempo e disse acompanhar de perto pelas redes sociais o impacto que estamos causando. Disse ainda que os principais parceiros da Fundação Lemann no movimento maker são o MIT e STANFORD. A equipe do Engenho colocou a ideia, bem recebida, de um apoio institucional da Fundação Lemann ao projeto maker do IE.