



Faculdade de Tecnologia

PROJETO SEMANA UNIVERSITÁRIA DA FACULDADE DE TECNOLOGIA

Projeto Semana Universitária da Faculdade de Tecnologia **DESCRIÇÃO DA PROPOSTA:** A Semana Universitária da Faculdade de Tecnologia 2018 visa reunir alunos, professores, servidores e comunidade em torno de palestras, cursos, oficinas, mesas-redondas, seminários e exposições principalmente nas áreas de educação, meio ambiente, trabalho, tecnologia e produção, em eventos gratuitos e abertos ao público.

Contato: semuni.ft@gmail.com

1.0 - (PAINEL) MATERIALIZANDO SOLUÇÕES: DO PROBLEMA AO PROTÓTIPO/ EPR

Descrição: O objetivo desta proposta é o evento de pré-lançamento do Laboratório Aberto na Faculdade de Tecnologia da UnB. Os Laboratórios Abertos são ambientes de aprendizagem, no qual pessoas com diferentes perfis e habilidades trabalham de forma colaborativa no desenvolvimento de produtos, processos e negócios. Neste evento serão abordados temas de como se identificar os problemas da indústria, bem como prototipar soluções para estes.

Dia: 25, 26, 27 e 28 de setembro de 2018

Horário:

Local: Laboratório Aberto

(WORKSHOP) DESIGN THINKING

Descrição: Workshop sobre a metodologia de design thinking aplicada a desenvolvimento de produtos que solucionem desafios da indústria. Palestrante: Hyrla Moss (SEBRAE)

Dia: 25 de setembro de 2018

Horário: 14 -16 hs

Local: sala DT25/15 -ENM/FT

30 vagas

(PALESTRA) TECNOLOGIAS ASSISTIVAS E SEUS DESAFIOS

Descrição: Palestra com a Agência Nacional de Desenvolvimento Industrial sobre os desafios que são encontrados pela indústria no cenário nacional.

Dia: 25 de setembro de 2018

Horário: 16 -17 hs

Local: Auditório ENM

60 vagas

(PALESTRA) PROJETO RAPHA: DESENVOLVIMENTO DE EQUIPAMENTO DE NEOFORMAÇÃO TECIDUAL

Descrição: Apresentação do “Projeto Rapha” Equipamento de Neoformação Tecidual. Proposta inovadora associa o uso do látex à fototerapia de led para tratar feridas nos membros inferiores de pacientes diabéticos. No momento, a terapia está na Fase II do ensaio clínico e é testada em pacientes do Hospital Regional de Ceilândia

Dia: 25 de setembro de 2018

Horário: 18 -19 hs

Local: Auditório ENM

60 vagas

(WORKSHOP) PROCESSO CRIATIVO

Descrição: Workshop “Processo Criativo” Palestrante: SEBRAE

Dia: 26 de setembro de 2018

Horário: 14 -16 hs

Local: DT 25/15

30 vagas para alunos

O TRABALHO DO FUTURO

Descrição: Palestra sobre os impactos da 4ª Revolução Industrial no “trabalho tradicional” apresentando as tendências do “trabalho do futuro”.

Dia: 26 de setembro de 2018

Horário: 16 -17 hs

Local: Auditório ENM

60 vagas

(PALESTRA) PROJETO SOFIA: DESENVOLVIMENTO DE EQUIPAMENTO DE ABLAÇÃO HEPÁTICA

Descrição: Tecnologias assistivas na prática - O projeto Sofia refere-se ao desenvolvimento de um aparelho que age por meio de radiofrequência com o objetivo queimar células de câncer no fígado.

Dia: 26 de setembro de 2018

Horário: 18 -19 hs

Local: Auditório ENM

60 vagas

(WORKSHOP) IMPRESSÃO 3D – ACABAMENTO

Descrição: Oficinas de técnicas de acabamento para peças produzidas em impressora 3D

Dia: 27 de setembro de 2018

Horário: 16 -17 hs

Local: DT-52/15 FT

15 vagas

OPENDAY

Descrição: Abertura do Laboratório Aberto para os interessados em conhecer as máquinas e equipamentos e desenvolver algum protótipo.

Dia: 28 de setembro de 2018

Turma A:

Dia: 28 de setembro de 2018

Horário: 09:00 -10:00 hs

Local: LAB Aberto - Bloco G

14 vagas

Turma B:

Dia: 28 de setembro de 2018

Horário: 10:00 -11:00 hs

Local: LAB Aberto - Bloco G

14 vagas

Turma C:

Dia: 28 de setembro de 2018

Horário: 11:00 -12:00 hs

Local: LAB Aberto - Bloco G

14 vagas

Turma D:

Dia: 28 de setembro de 2018

Horário: 14:00 -15:00 hs

Local: LAB Aberto - Bloco G

14 vagas

Turma E:

Dia: 28 de setembro de 2018

Horário: 15:00 -16:00 hs

Local: LAB Aberto - Bloco G

14 VAGAS

Turma :F

Dia: 28 de setembro de 2018

Horário: 16:00 -17:00 hs

Local: LAB Aberto - Bloco G

14 vagas

(WORKSHOP) IMPRESSÃO 3D - FABRICAÇÃO

Descrição: Oficina sobre os conceitos básicos de prototipagem rápida e suas aplicações

Dia: 27 de setembro de 2018

Horário: 14 -16 hs

Local: DT-52/15 FT

15 vagas

(WORKSHOP) IMPRESSÃO 3D – CONTROLADORES

Descrição: Oficina de introdução a prototipagem utilizando controladores.

Dia: 27 de setembro de 2018

Horário: 17 -18 hs

Local: DT 25/15 - FT

30 vagas para alunos

(MOSTRA) LABORATÓRIO DE VIBRAÇÕES DE PORTAS ABERTAS / ENM

Descrição: Toda máquina e equipamento mecânico está sujeito a vibrações. Entender como elas acontecem, de que forma e em que frequência é um dos objetivos dos estudos realizados no Laboratório de Vibrações. No Laboratório de Vibrações de Portas Abertas algumas pesquisas desenvolvidas pelo Grupo de Dinâmica de Sistemas serão apresentadas, assim como algumas aplicações de engenharia. O planejamento inicial prevê uma pequena apresentação introdutória seguida da demonstração de 3 experimentos. Um dos objetivos do Laboratório de Vibrações de Portas Abertas é fornecer noções práticas de como as vibrações mecânicas estão presentes na nossa vida, assim como conhecer algumas aplicações interessantes. Tem-se também como objetivo apresentar/divulgar, de forma resumida, o trabalho do Grupo de Dinâmica de Sistemas para a comunidade.

Dia: 26 de setembro de 2018

Turma:A

Horário: 14 -15 hs

Local: Bloco G - Laboratório de Vibrações

11 vagas

Dia: 26 de setembro de 2018

Turma:B

Horário: 15 -16 hs

Local: Bloco G - Laboratório de Vibrações

11 vagas

Dia: 26 de setembro de 2018

Turma:C

Horário: 17 -18 hs

Local: Bloco G - Laboratório de Vibrações

11 vagas

(VISITA) VISITA TÉCNICA À ESTAÇÃO EXPERIMENTAL FAZENDA ÁGUA LIMPA - UNB / FAL

Descrição: Visita aos diversos setores experimentais da Fazenda Água Limpa (UnB) para conhecimento das atividades rotineiras de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas nas áreas de produção animal, vegetal e silvicultura. A visita englobará os setores de fruticultura (banana, goiaba, uva e maracujá), hortaliças, cana-de-açúcar, café, viveiro florestal, plantios florestais com eucalipto, bovinocultura de leite, suinocultura, ovinocultura e piscicultura. A proposta visa prover aos acadêmicos da UnB, pesquisadores e profissionais, além da comunidade, conhecimentos técnicos sobre os diversos setores de produção agrícola e florestal.

Dia: 26 de setembro de 2018

Turma:A

Horário: 09:00 -17 hs

Local: Fazenda Água Limpa

35 vagas

(MOSTRA) PROJETO DE EXTENSÃO DO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL (TEIA)

Descrição: O Projeto de Extensão do Curso de Engenharia Ambiental da Universidade de Brasília - TEIA (Tecnologias de Envolvimento Interativo Ambiental), teve início no ano de 2012 com atividades relacionadas à implementação de ações voltadas ao saneamento ambiental na Cidade Estrutural/DF. Nos últimos anos as atividades se estenderam para o município do Novo Gama/GO. Nesta mostra, a equipe do Projeto pretende apresentar para os visitantes um resumo das questões, problemas, conflitos identificados, inicialmente, nos locais onde as ações do Projeto são desenvolvidas e, também, uma síntese das atividades envolvidas. As atividades da mostra envolverão a realização de rodas de conversa com os visitantes, a apresentação de painéis, imagens, vídeos registrados durante todo os 6 anos do Projeto, incluindo vídeos recentes realizados com veículos aéreos não tripulados, e mostra de equipamentos de campo utilizados nas atividades.

Dia: 25 de setembro de 2018

Turma:A

Horário: 08:00 -12 hs

Local: Faze Sala CT 52/15 FT

55 vagas

(MOSTRA) LABORATÓRIO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS/ ENM

Descrição: Aprender sobre aplicações envolvendo sistemas hidráulicos e pneumáticos

Dia: 25 de setembro de 2018

Turma:A

Horário: 09:00 -10:00 hs

Local: Laboratório de sistemas hidráulicos e pneumáticos - FT

4 vagas (aluno) 1 vaga funcionário e 4 vagas publico externo

Turma:B

Horário: 10:00 -11:00 hs

Local: Laboratório de sistemas hidráulicos e pneumáticos - FT

4 vagas (aluno) 1 vaga funcionário e 4 vagas publico externo

Turma:C

Horário: 11:00 -12:00 hs

Local: Laboratório de sistemas hidráulicos e pneumáticos - FT

4 vagas (aluno) 1 vaga funcionário e 4 vagas publico externo

(MOSTRA) LABORATÓRIO DE CABOS/ ENM

Descrição: Aprender sobre ensaios mecânicos de cabos de transmissão de energia elétrica

Dia: 26 de setembro de 2018

Turma:A

Horário: 14:00 -15:00 hs

Local: SG9

9 vagas

Turma:B

Horário: 15:00 -16:00 hs

Local: SG9

9 vagas

Turma:C

Horário: 16:00 -17:00 hs

Local: SG9

9 vagas

(VISITA) BEIJA-FAL: CONHECER PARA PRESERVAR / FAL

Descrição: O Beija-FAL, Projeto de Extensão de Ação Contínua (PEAC), do Departamento de Engenharia Florestal, oferece aos estudantes da Universidade de Brasília e da rede pública e particular do DF a possibilidade de visitarem trilhas interpretativas nas fitofisionomias do Cerrado, localizadas na Fazenda Água Limpa (FAL/UnB). Assim, busca-se despertar a consciência socioambiental por meio de atividades de campo e palestras, aliando ações de pesquisa e ensino. Através dessas metodologias será apresentada a flora e fauna do Cerrado, além da história e principais problemas para manter um ambiente em equilíbrio no Cerrado.

Dia: 24 de setembro de 2018

Horário: 14:00 -18:00 hs

Local: Fazenda Água Limpa

40 vagas

Dia: 25 de setembro de 2018

Horário: 14:00 -18:00 hs

Local: Fazenda Água Limpa

40 vagas

Dia: 26 de setembro de 2018

Horário: 14:00 -18:00 hs

Local: Fazenda Água Limpa

40 vagas

Dia: 27 de setembro de 2018

Horário: 14:00 -18:00 hs

Local: Fazenda Água Limpa

40 vagas

Dia: 28 de setembro de 2018

Horário: 14:00 -18:00 hs

Local: Fazenda Água Limpa

40 vagas

(Minicurso) SolidWorks / ENM

Descrição: Desenvolver competências e habilidades no uso do SolidWorks de forma a apoiar as atividades acadêmicas e profissionais futuras no desenvolvimento de projetos.

Dia: 25 a 27 de setembro de 2018

Horário: 12 -14 hs

Local: LCCC-FT Sala 1

30 vagas

(MINICURSO) ANSYS / ENM

Descrição: Oferecer formação técnica qualificada no uso do software Ansys; muito utilizado nos cursos de engenharia da UnB e no meio profissional. As atividades do minicurso envolverão aulas expositivas, estudos dirigidos e resolução de problemas práticos pelos alunos.

Dia: 25 a 27 de setembro de 2018

Horário: 14 -16 hs

Local: LCCC-FT Sala 1

30 vagas

(MINICURSO) ANSYS FLUENT: CFD SIMULATION / ENM

Descrição: Oferecer formação técnica qualificada no uso do software Ansys Fluent; muito utilizado nos cursos de engenharia da UnB e no meio profissional. As atividades do minicurso envolverão aulas expositivas, estudos dirigidos e resolução de problemas práticos pelos alunos.

Dia: 27 a 28 de setembro de 2018

Horário: 12 -14 hs

Local: LCCC-FT Sala 2

30 vagas

(MINICURSO) MATLAB / ENM

Descrição: Oferecer formação técnica qualificada no uso do software Matlab; muito utilizado nos cursos de engenharia da UnB e no meio profissional. As atividades do minicurso envolverão aulas expositivas, estudos dirigidos e resolução de problemas práticos pelos alunos.

Dia: 25 a 27 de setembro de 2018

Horário: 10 -12 hs

Local: LCCC-FT Sala 1

30 vagas

(MINICURSO) SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS (SIG) COMO SUBSÍDIO PARA O PLANEJAMENTO URBANO REGIONAL / ENC

Descrição: Demonstração e aplicação da utilização do geoprocessamento e do PDI (Processamento Digital de Imagens) no planejamento urbano regional. Apresentar os conceitos básicos, principais recursos e aplicações do geoprocessamento e do PDI no que tange planejamento urbano regional. Tema relevante para a disciplina Cartografia e Geoprocessamento aplicado do Departamento de Engenharia Civil e Ambiental da Faculdade de Tecnologia.

Dia: 28 de setembro de 2018

Horário: 8 -12 hs

Local: LCCC-FT Sala 1

25 vagas

(MINICURSO) CURSO DE REALIDADE VIRTUAL / ENC

Descrição: A atividade proposta consistirá na imersão e interação com uma edificação em ambiente digital através de dispositivos de realidade virtual. O objetivo é demonstrar como tecnologias de realidade virtual podem ser utilizadas para visualização e compatibilização de projetos dentro do contexto AEC (arquitetura, engenharia e construção).

Dia: 28 de setembro de 2018

Horário: 16 -18 hs

Local: LCCC-FT Sala 1

14 vagas

(MINICURSO) MODELAGEM DE USO DO SOLO E TRANSPORTES COM SOFTWARE TRANUS / CEFTRU

Descrição: O sistema de modelagem TRANUS, mantido pelo Grupo Modelística, baseia-se no Modelo Integrado de Uso do Solo e Transportes, contemplando exclusivamente a aplicação do software TRANUS para a modelagem de redes multimodais de transporte urbano e distribuição das atividades urbanas (uso do solo). O software TRANUS também faz uso de dados socioeconômicos (emprego, educação e renda), o uso e processamento destes dados também serão tratados nesta proposta de curso. Proporcionar conhecimento sobre modelagem de transporte, sobretudo no âmbito do planejamento de transporte, além de Proporcionar aos alunos os fundamentos e as ferramentas que possibilitem realizar simulações para modelagem de redes multimodais de transporte urbano e distribuição das atividades urbanas (uso do solo).

Dia: 24 a 28 de setembro de 2018

Horário: 18:15 -20:45 hs

Local: LCCC-FT Sala 5

40 vagas

(MINICURSO) APLICAÇÕES DE EDO USANDO SIMULINK / FGA

Descrição: Comandos básicos do Matlab e Simulink Programação básica no Matlab e Simulink Simulando Modelos matemáticos básicos usando ferramentas do Simulink Simulando problemas dinâmicos - problemas massa-mola- amortecedor. O objetivo principal do minicurso é promover a disseminação de conhecimentos na área de programação em Matlab de modelos dinâmicos de equações diferenciais visando um estudo aprofundado em aplicações de Cálculo.

Dia: 24 a 26 de setembro de 2018

Horário: 08:00 -12:00 hs

Local: LCCC-FT Sala 2

40 vagas para alunos, 5 vagas para funcionários e 5 vagas para público externo

(MINICURSO) MODELAGEM HIDRÁULICA DE CANAIS E RIOS COM HEC-RAS / ENC

Descrição: Compartilhar com a comunidade universitária e externa o conhecimento técnico sobre a aplicação de modelos hidráulicos de escoamentos a superfície livre, os dados necessários para a elaboração de um modelo e o uso da ferramenta computacional HEC-RAS para simulação. A modelagem hidráulica de canais é um tema de interesse em múltiplas aplicações de engenharia e gestão de recursos hídricos e meio ambiente. Por exemplo, é importante na gestão da captação de água por irrigantes via canais, na avaliação e projeto de estruturas de drenagem urbana e rodoviária, em projetos de barragens, dentre outros. O software HEC-RAS é disponibilizado gratuitamente pela instituição estadunidense USACE-HEC, e tornou-se um padrão de mercado nessa área. Será oferecida capacitação para identificar os principais requisitos de dados para criar um modelo hidráulico e apresentação das principais funcionalidades como modelagem de escoamentos permanentes, transientes e de estruturas hidráulicas.

Dia: 26 a 28 de setembro de 2018

Horário: 08:00 -12:00 hs

Local: LCCC-FT Sala 4

40 vagas

(MINICURSO) PROGRAMAÇÃO DE HARDWARE PARA INTERNET DAS COISAS / ENE

Descrição: A Internet das Coisas (Internet of Things — IoT) representa uma visão na qual o mundo virtual da Internet se estende para o mundo real e abarca objetos de uso cotidiano. Propõe-se um mini-curso estruturado em duas partes. A primeira, ocupando 8h do curso (40% do mini-curso), apresenta o microcontrolador como ferramenta básica para implementação de aplicações de IoT tentando responder a três perguntas-guia. A segunda parte, visa detalhar a teoria e a implementação de blocos de tarefas importantes no contexto de IoT

Dia: 24 a 28 de setembro de 2018

Horário: 14:00 -18:00 hs

Local: Laboratório de técnicas digitais (lab 3) - SG-11

30 vagas

(MINICURSO) WORKSHOP DE BUSINESS INTELLIGENCE BI / EPR

Descrição: Apresentar os conceitos sobre Business Intelligence – BI e as tecnologias envolvidas nesse tipo de solução de armazenamento e recuperação de dados em ambientes computacionais e na Internet. Realizar atividade prática de instalação e uso de ferramenta PowerBI e introdução aos passos básicos para uso e gerenciamento de um banco de dados local para início de uso da solução.

Dia: 27 de setembro de 2018

Horário: 19:00 -22:50 hs

Local: Auditório ENC

60 vagas

(MINICURSO) DASHBOARD MICROSOFT EXCEL / EPR

Descrição: Apresentar funções básicas do Excel para a edição e construção de planilhas que auxiliem na criação de um pequeno sistema de informação, com dados relacionados a um contexto de produção. Organização da planilha e extração de dados oriundos de uma base de dados de teste. Realizar aula prática de construção de Dashboard com uso da base de dados, gerando gráficos e demais recursos de consolidação de dados que permitam a tomada de decisão no contexto selecionado.

Dia: 25 de setembro de 2018

Horário: 18:00 -19:00 hs

Local: Auditório ENC

60 vagas

(MINICURSO) MODELAGEM COM SIMULINK/ ENM

Descrição: Noções básicas de modelagem e simulação com uso da ferramenta Simulink.

Dia: 25 de setembro de 2018

Horário: 14:00 -18:00 hs

Local: Auditório ENC

20 vagas

(EXPOSIÇÃO) PIRATAS DO CERRADO / ENM

Descrição: Criar um ambiente onde a equipe possa mostrar seus protótipos; metodologias de desenvolvimento, resultados obtidos ao mesmo tempo que estimule conversas incentivadoras do interesse pelo automobilismo.

Dia: 25 a 27 de setembro de 2018

Horário: 8 -18 hs

Local: Faculdade de Tecnologia

(EXPOSIÇÃO) DRACO VOLANS / ENM

Descrição: Criar um ambiente onde a equipe possa mostrar seus protótipos, metodologias de desenvolvimento, resultados obtidos ao mesmo tempo que estimule conversas incentivadoras do interesse pelo AeroDesign.

Dia: 25 a 27 de setembro de 2018

Horário: 8 -18 hs

Local: Faculdade de Tecnologia

(EXPOSIÇÃO) APUAMA RACING / ENM

Descrição: Criar um ambiente onde a equipe possa mostrar seus protótipos, metodologias de desenvolvimento, resultados obtidos ao mesmo tempo que estimule conversas incentivadoras do interesse pelo automobilismo

Dia: 25 a 27 de setembro de 2018

Horário: 8 -18 hs

Local: Faculdade de Tecnologia

(EXPOSIÇÃO) PROJETOS E PROTÓTIPOS DIVERSOS/ FT

Descrição: Exposição de protótipos de grupos de pesquisa, disciplinas e outras equipes em área de circulação da FT

Dia: 25 a 27 de setembro de 2018

Horário: 8 -18 hs

Local: Faculdade de Tecnologia

EXPOSIÇÃO DE FOTOGRAFIAS DE ESTUDANTES, PROFESSORES E SERVIDORES SOBRE LOCAIS E ATIVIDADES DA FACULDADE

Descrição: Exposição de protótipos de grupos de pesquisa, disciplinas e outras equipes em área de circulação da FT

Dia: 25 a 27 de setembro de 2018

Horário: 8 -18 hs

Local: Faculdade de Tecnologia

(PALESTRA) BIM – BUILDING INFORMATION MODELING - LANÇAMENTO DA DISCIPLINA BIM DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL / ENC

Descrição: Exposições e demonstrações dos conceitos do processo BIM (Building Information Modeling) através de um painel de palestras voltadas para o tema. Apresentar os conceitos do uso do BIM e suas ferramentas no desenvolvimento, gestão e integração de projetos de construções civil. Tema a ser abordado nas disciplinas BIM 1 e BIM 2 do Departamento de Engenharia Civil e Ambiental da Faculdade de Tecnologia

Dia: 27 de setembro de 2018

Horário: 14 -18 hs

Local: LCCC-FT sala 3

40 vagas

(PALESTRA) OTIMIZAÇÃO PARAMÉTRICA PARA O EDIFÍCIO NZEB - UnB

Descrição: Descrição da atividade/Resumo Palestra sobre edifícios Nzeb, simulação termoenergética e estudo de caso sobre projeto Nzeb desenvolvido para a UnB

Dia: 26 de setembro de 2018

Horário: 14 -16 hs

Local: Auditorio ENM

120 vagas

SEMINÁRIO) O MINDSET DE SUSTENTABILIDADE PARA ENGENHEIROS & RESULTADOS DO GLOBAL STUDENTS SDG CHALLENGE / EPR

Descrição: O Grupo Gestão, empresa júnior em Engenharia de Produção da UnB, está liderando um evento internacional sobre sustentabilidade, o Global Students SDG Challenge. Estamos levando a sério a meta da difusão e da incorporação do pensamento e das ações sustentáveis no ambiente de engenharia. Nosso evento trata da elaboração de planos de projeto focados no âmbito dos principais problemas que o mundo enfrenta quanto à sustentabilidade. Por isso, mobilizamos-nos para, junto aos professores orientadores da Engenharia de Produção, construir momentos durante a semana universitária visando à difusão do mindset de sustentabilidade na atividade do engenheiro, inclusive por meio da apresentação dos resultados do nosso evento internacional, mas se expandindo a uma abordagem mais prática da forma de fazer engenharia economicamente atrativa com grande foco em sustentabilidade, tema que tem sido amplamente estudado e desenvolvido em nosso dia a dia como empresa.

Dia: 24 a 28 de setembro de 2018

Horário: 19 -21 hs

Local: Auditório Roberto Salmeron

90 vagas

(PALESTRA) MICROSOFT - COMPUTAÇÃO QUANTICA

Descrição: Computação Quântica – o futuro da computação com a introdução da computação quântica e como se preparar para ela. Palestrante: Ronan Damasco, National Technology Officer da Microsoft.

Dia: 26 de setembro de 2018

Horário: 19:00 -20:00 hs

Local: Auditório Roberto Salmeron - FT

400 vagas

(OFICINA) ENERGIA E MUDANÇAS CLIMÁTICAS / ENE

Descrição: Essa atividade consiste em uma conversa com os participantes sobre o impacto das mudanças climáticas na sociedade e no nosso dia-a-dia, abordando como a energia gera gases de efeito estufa. Então todos discutem de que modo podemos economizar energia e gerar energia limpa, como forma de contribuir para um mundo melhor. Uma maquete com painel solar é apresentada aos participantes.

Dia: 24 de setembro de 2018

Horário: 08:00 -12 hs

Local: Sala CT 34/15 - FT

40 vagas

Dia: 25 de setembro de 2018

Horário: 08:00 -12 hs

Local: Sala CT 34/15 - FT

40 vagas

Dia: 26 de setembro de 2018

Horário: 08:00 -12 hs

Local: Sala CT 34/15 - FT

40 vagas

Dia: 27 de setembro de 2018

Horário: 08:00 -12 hs

Local: Sala CT 34/15 - FT

40 vagas

Dia: 28 de setembro de 2018

Horário: 08:00 -12:00 hs

Local: Sala CT 34/15 - FT

40 vagas

(PALESTRA) MICROSOFT - COMPUTAÇÃO QUANTICA

Descrição: Computação Quântica – o futuro da computação com a introdução da computação quântica e como se preparar para ela. Palestrante: Ronan Damasco, National Technology Officer da Microsoft.

Dia: 26 de setembro de 2018

Horário: 19:00 -20:00 hs

Local: Auditório Roberto Salmeron - FT

400 vagas

(PALESTRA) MICROSOFT - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Descrição: Inteligência Artificial – Os investimentos da Microsoft em Inteligência Artificial e sua abordagem para esse tema. Palestrante: Ronan Damasco, National Technology Officer da Microsoft.

Dia: 27 de setembro de 2018

Horário: 17:00 -18:00 hs

Local: Auditório Roberto Salmeron - FT

400 vagas

(PALESTRA) COMO APROVAR UM PROJETO NO DF - CONCRETA

Descrição: A palestra sobre Aprovação de Projetos no Distrito Federal abordará ferramentas de pesquisa territorial, normativos territoriais do DF, o papel da administração na aprovação de projetos de arquitetura e engenharia e documentos relativos aos profissionais de arquitetura e engenharia (RRT e ART). O objetivo dessa aula é tornar mais acessível as informações importantes que regem o território do DF para os profissionais de Arquitetura e Engenharia.

Dia: 27 de setembro de 2018

Horário: 16:00 -19:00 hs

Local: Auditório ENC

75 vagas

(OFICINA) OFICINA DE AUTOCAD – CONCRETA

Descrição: O AutoCAD é uma ferramenta fundamental para arquitetos e engenheiros. O software tem como função a elaboração de desenhos técnicos em duas e três dimensões, utilizado para a criação de projetos arquitetônicos e edifícios, por exemplo

Dia: 25 de setembro de 2018

Horário: 14:00 -18:00 hs

Local: LCCC-FT Sala 4

65 vagas

(PALESTRA) COMO MANTER OS FUNCIONÁRIOS ENGAJADOS NO MEIO EMPRESARIAL - CONCRETA

Descrição: Sabe-se que manter o engajamento dos membros de uma equipe forte e comprometida com o trabalho é um desafio para qualquer líder. Funcionários engajados investem em esforço e iniciativa para contribuir para o sucesso da empresa com entusiasmo e paixão. Além de motivados, comprometidos e leais, trabalhadores engajados são melhores profissionais, contribuindo, assim, para um resultado positivo da empresa.

Dia: 27 de setembro de 2018

Horário: 16:00 -18:00 hs

Local: Auditório ENM

80 vagas

(PALESTRA) MARKETING DIGITAL PARA EMPREENDER – CONCRETA

Descrição: Marketing Digital é uma ferramenta essencial para impulsionar a imagem do seu negócio e potencializar suas vendas. Aprenda o que empreendedores podem fazer hoje no marketing e técnicas eficazes

Dia: 25 de setembro de 2018

Horário: 14:00 -17:00 hs

Local: Auditório ENC

80 vagas

(MESA REDONDA) A REALIDADE DO MERCADO DE TRABALHO, OPORTUNIDADES E O DIA A DIA DA ENGENHARIA

Descrição: Marketing Digital é uma ferramenta essencial para impulsionar a imagem do seu negócio e potencializar suas vendas. Aprenda o que empreendedores podem fazer hoje no marketing e técnicas eficazes.

Dia: 25 de setembro de 2018

Horário: 14:00 -17:00 hs

Local: Auditório ENC

80 vagas

(MESA REDONDA) A REALIDADE DO MERCADO DE TRABALHO, OPORTUNIDADES E O DIA A DIA DA ENGENHARIA

Descrição: Mesa redonda com ex alunos da FT que atuam nas diversas áreas do mercado de trabalho. O objetivo da mesa é que os profissionais contem um pouco do dia a dia pós UnB, dificuldades encontradas, projetos desenvolvidos e oportunidades futuras do mercado.
Bancada:

Engenheiro mecânico Nathan Farto da Silva Brancalião
Atua como Engenheiro de projetos das Industrias Rossi e é mes-
trando do departamento de Engenharia mecânica

Engenheiro de Produção Rodrigo de Jesus Braga
Atua no seu próprio negócio, possui uma empresa de cerveja que construiu após a UnB

Engenheiro Florestal Pedro de Almeida Salles
É engenheiro e atua na área de pesquisa em engenharia Florestal

Arquiteta Daiana Ferreira Silva
Atua na área de projetos de grandes edifícios e já desenvolveu pro-
jetos na China enviar para a Antártica brasileira

Dia: 25 de setembro de 2018 Turma: A
Horário: 18:30 -20:30 hs
Local: Auditório Roberto Salmeron - FT
400 vagas

(Oficina) Oficina de Modelagem 3D Paramétrica/ ENM com Fusion

Descrição: Serão desenvolvidas oficinas práticas de modelagem paramétrica utilizando o software Fusion 360 desenvolvido pela Autodesk. Tal software é uma ferramenta gratuita e integrada a nuvem, concorrente do SolidWorks, que além de CAD possui ferramentas de simulação e de CAM.

Dia: 24 a 28 de setembro de 2018

Turma: A
Horário: 14:00 -18:00 hs
Local: LCCC sala 5
16 vagas

Turma: B
Horário: 14:00 -18:00 hs
Local: LCCC sala 5
16 vagas

Turma: C
Horário: 14:00 -18:00 hs
Local: LCCC sala 5
16 vagas

Turma: D
Horário: 14:00 -18:00 hs
Local: LCCC sala 5
16 vagas

Turma: E
Horário: 14:00 -18:00 hs
Local: LCCC sala 5
16 vagas

APRESENTAÇÕES MUSICAIS/ FT

Descrição: Apresentação de bandas e músicos da Faculdade de Tecnologia no horário de 12h às 14h na entrada do auditório Roberto Salmeron.

Dia: 25 a 27 de setembro de 2018
Horário: 18:30 -20:30 hs
Local: Faculdade de Tecnologia
Vagas: aberta para o público em geral