



25 - 29 SET | 2023

**23ª Semana
Universitária
da UnB**

O FUTURO É FEMININO



**FUTURO
É AGORA**

Programação

Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)

Atenção, participante!

As informações que constam neste documento são de responsabilidade dos/as proponentes e refletem o registro das atividades cadastradas no Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (SIGAA), da UnB.

Em caso de dúvida sobre a programação, entrar em contato diretamente com o/a coordenador/a responsável pela ação, via e-mail disponibilizado no resumo da proposta no SIGAA.

Inscreva-se AQUI! Faça seu cadastro no SIGAA, clique em “Cursos e Eventos” e busque pelo título da atividade.



25 - 29 SET | 2023

23ª Semana
Universitária
da UnB

O FUTURO É FEMININO



FUTURO
É AGORA

Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)

ATIVIDADES EXPERIMENTAIS NOS CURSOS DE ENGENHARIA DA FACULDADE DO GAMA (FGA)

Descrição: Na edição da Semana Universitária 2023 as engenharias participantes da atividade serão: Energia, Eletrônica, Automotiva e Software. Os experimentos desenvolvidos na Engenharia de Energia estarão vinculados a duas oficinas, onde uma delas será relacionada à Química do Ensino Médio e a outra à geração de energia por uma hidrelétrica. Na Engenharia de Software será realizada uma oficina separada em duas partes. A primeira será teórica, na qual será estabelecida a diferença entre outras engenharias da FGA, cursos de computação e o curso de Engenharia de Software. Também serão introduzidos conceitos básicos de programação e da linguagem que serão utilizados posteriormente. Na parte teórica, serão realizadas duas tarefas. Na primeira delas os/as estudantes serão desafiados a escrever um código em Python para somar dois números. A segunda tarefa consistirá na utilização da biblioteca Python Turtle para o desenho de figuras geométricas. Na Engenharia Automotiva serão realizadas duas atividades sendo teórico-práticas. A primeira atividade abordará conceitos da ciência de materiais, especificamente como os átomos se organizam para conformar os diferentes tipos de materiais metálicos, esta atividade terá como prática a construção das diferentes células unitárias encontradas nos metais usando bolinhas de isopor e palitos de madeira. A segunda atividade abordará o ensaio experimental de tração em dois corpos de prova onde será ensinado a extrair informações relevantes do material ensaiado. Na Engenharia Eletrônica serão abordados aspectos teóricos e práticos versando temas vividos no cotidiano. Serão quatro cursos da FGA participantes da atividade, as oficinas ocorrerão nos dias e turnos discriminados a seguir.
Programação: Dia 26/09/23 - (8 às 12h) – Experimentos do curso da Engenharia Automotiva. (14 às 18h) – Experimentos do curso da Engenharia de Software. Dia 27/09/23 – (14 às 18h) – Experimentos do curso da Engenharia de Energia. Dia 28/09/23 (8 às 12h) – Experimentos do curso da Engenharia Eletrônica.

Dia: 26, 27 e 28/09/2023

Horário: Ver na descrição

Local: Faculdade do Gama (FGA)

CURSO DE CATIA - FERRAMENTA DE PARAMETRIZAÇÃO (KNOWLEDGE)

Descrição: Esse mini-curso é oferecido pela equipe de extensão Dragonfly e faz parte do escopo das ações de extensão dessa equipe. O mini-curso mostrará a ferramenta Knowledge do Catia usada para fazer parametrizações em modelos complexos. E o exemplo teste do curso é baseado em um projeto aeronáutico.

Dia: 26 e 28/09/2023

Horário: 14h às 18h

Local: Laboratórios de Computação da UnB - Campus Gama

ELABORAÇÃO DE PLANOS DE MANUTENÇÃO EM INDÚSTRIA 4.0

Descrição: A ação consiste na aplicação dos conteúdos teóricos aprendidos na disciplina Engenharia de Manutenção em casos reais de manutenção industrial. Será realizada durante uma visita técnica em uma planta da montadora HPE automotores do Brasil que produz veículos das marcas Mitsubishi e Suzuki, localizada em Catalão GO. Os participantes elaborarão planos de manutenção de equipamentos sugeridos pelo time de manutenção da planta visitada. Com isso deseja-se promover o aumento de networking entre a universidade e a indústria e aplicar os conteúdos estudados em casos reais, promovendo uma ampla troca de informações.

Dia: 26/09/2023

Horário: 06h às 19h

Local: Parque de manutenções e parque fabril da HPE Automotores do Brasil - Catalão



25 - 29 SET | 2023

23ª Semana
Universitária
da UnB

O FUTURO É FEMININO



FUTURO
É AGORA

Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)

EXPLORANDO A ENGENHARIA DE TERMOFLUIDOS E VEÍCULOS DE COMPETIÇÃO

Descrição: O evento de extensão “Explorando a Engenharia de Termofluidos e Veículos de Competição” é uma oportunidade emocionante para os participantes aprenderem sobre a fascinante área de termofluidos e explorar as últimas inovações em veículos de competição. O evento oferece uma experiência interativa, com destaque para um laboratório de termofluidos e dois veículos de alto desempenho: um kart de competição com motor a combustão interna e um veículo do tipo fórmula 100% elétrico. O laboratório de termofluidos é um espaço dedicado ao estudo e experimentação de fenômenos relacionados à transferência de calor e à mecânica dos fluidos. Durante o evento, os participantes terão a oportunidade de conhecer as instalações do laboratório, explorar equipamentos especializados e interagir com professores e pesquisadores especializados no campo. Eles também poderão assistir a demonstrações práticas, onde poderão ver os princípios da termodinâmica e da hidrodinâmica em ação, além de entender como esses conceitos são aplicados em diversas áreas da engenharia, como na indústria automotiva. Em resumo, através de visitas ao laboratório de termofluidos, apresentações interativas do kart de competição com motor a combustão interna e do veículo do tipo fórmula 100% elétrico, os participantes poderão aprender sobre os princípios da engenharia de termofluidos, as aplicações práticas desses conceitos.

Programação: A exposição/apresentação ao laboratório de termofluidos, apresentações interativas do kart de competição com motor a combustão interna e do veículo do tipo fórmula 100% elétrico serão realizadas ao longo dos dias da Semana Universitária conforme a demanda das visitas de estudantes do ensino médio que irão visitar a FGA ao longo da semana. Mas também, o laboratório e os veículos de competição estarão em exposição das 10:00 hrs às 12:00 hrs ao longo de toda Semana Universitária 2023

Dia: 25, 26, 27, 28 e 29/09/2023

Horário: 10h às 12h

Local: Faculdade do Gama - FGA/UnB

EXPOSIÇÃO PROGRAMA BIOGAMA

Descrição: O Programa BIOGAMA é um programa de extensão que existe a 12 anos no Campus do Gama. O tema central dessa ação extensionista é promover, através de palestras e oficinas realizadas em eventos e feiras locais do Distrito Federal, a informação acerca da conscientização ambiental e do descarte correto e reuso do óleo residual de fritura. Além da transformação dessa matéria-prima em produtos com maior valor agregado (sabão, vela e biodiesel), também desenvolve diversos conceitos científicos e sociais nos alunos e na comunidade de Brasília. O Programa BIOGAMA conta com o suporte de professores dos Campi Darcy Ribeiro, da FGA e da FUP, através de um arranjo interinstitucional e multidisciplinar, o qual permite o envolvimento de docentes e discentes em diversas áreas do conhecimento como: Engenharia de Energia, Química, Ciências Naturais e Licenciatura em Educação do Campo.

Dia: 25, 26, 27, 28 e 29/09/2023

Horário: 08h às 18h

Local: Faculdade UnB Gama



25 - 29 SET | 2023

23ª Semana
Universitária
da UnB

O FUTURO É FEMININO



FUTURO
É AGORA

Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)

GAME JAM FGA 2023

Descrição: A Game Jam FGA 2023 trata-se de uma pequena competição com grupos de cerca de 4 pessoas que procuram desenvolver um protótipo de um jogo eletrônico ao longo de uma semana de trabalho, 4 horas por dia. O tema guia desta Game Jam será “You Are Not The Main Character”. Esse tema tem como objetivo direcionar os grupos nas escolhas das temáticas e gêneros dos jogos a serem desenvolvidos. Após o evento os jogos desenvolvidos serão disponibilizados na plataforma Itch.io, onde a comunidade pode baixá-los e jogá-los gratuitamente. Os participantes tem a liberdade de escolher qualquer motor gráfico disponível (Unity, Unreal, Godot, Game Maker Studio e afins) para o desenvolvimento do seu jogo. Por fim, no último dia do evento haverá uma premiação simbólica para os melhores jogos, que serão escolhidos por um júri formado pelo coordenador e pelos tutores do curso.

Programação: Segunda-feira: Primeiro encontro dos participantes, explicação das regras, formação de grupos e início do desenvolvimento. Terça-feira a quinta-feira: Encontros dedicados ao desenvolvimento dos jogos. Sexta-feira: Finalização do evento e premiação.

Dia: 25, 26, 27, 28 e 29/09/2023

Horário: 10h às 12h

Local: Universidade de Brasília - Faculdade UnB Gama

HIDROGÊNIO E ENERGIA: FUNDAMENTOS SOBRE O COMBUSTÍVEL DO FUTURO

Descrição: O hidrogênio é considerado o combustível do futuro, pois apresenta um elevado conteúdo energético e uma queima limpa, após processos de oxidação. O grande obstáculo para seu uso é sua disponibilidade, pois na forma gasosa, se apresenta em quantidades extremamente baixas na atmosfera, precisando, portanto, do desenvolvimento de novas tecnologias de produção, armazenamento e distribuição deste novo combustível. O minicurso Hidrogênio e Energia: Fundamentos Sobre o Combustível do Futuro pretende apresentar para a comunidade todos os fundamentos e conceitos básicos envolvendo a produção deste novo combustível, através de uma abordagem simples, clara e concisa.

Programação: Módulo I : 26/09/2023 (8h – 10h). Módulo II : 26/09/2023 (10h – 12h). Módulo III: 27/09/2023 (08h – 10h).

Dia: 26 e 27/09/2023

Horário: Ver na descrição

Local: Faculdade UnB Gama

I TORNEIO ABERTO DE XADREZ DO CXFGA

Descrição: Esse será o I Torneio Aberto de Xadrez do Clube de Xadrez da FGA. Será um torneio no formato suíço e deverá ocupar 4 turnos, ocorrendo provavelmente em dois dias seguidos nos períodos matutino e vespertino. O ritmo das partidas será, provavelmente, 15 + 10.

Dia: 28 e 29/09/2023

Horário: 9h às 12h e 14h às 17h

Local: Faculdade do Gama



25 - 29 SET | 2023

23ª Semana
Universitária
da UnB

O FUTURO É FEMININO



FUTURO
É AGORA

Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)

INTRODUÇÃO A ROBÓTICA AÉREA: UMA VISÃO GERAL DOS QUADRIRROTORES

Descrição: Neste minicurso, abordaremos uma visão geral sobre quadricópteros. Serão preparados por módulos introdutórios referentes a diversas áreas de aplicação, tais como estrutura, aerodinâmica, controle e software. Terminado cada módulo, uma atividade dinâmica será aplicada visando o incentivo e a participação do aluno.

Dia: 25, 26 e 27/09/2023

Horário: 14h às 15h50

Local: Campus a Faculdade Unb-Gama (FGA)

INTRODUÇÃO TEÓRICA E PRÁTICA ÀS REDES NEURAIS

Descrição: A inteligência artificial baseada em aprendizado de máquina faz parte das nossas vidas cotidianas de várias formas, como por exemplo: carros autônomos e semi-autônomos, reconhecimento facial e de fala, auxílio a diagnósticos médicos, pesquisas do Google, recomendações de produtos e conteúdo nas redes sociais. Desta forma, é de extrema relevância no, nosso contexto atual, o entendimento e o domínio das técnicas relacionadas ao aprendizado de máquina. O minicurso tem como objetivo trabalhar uma área específica do aprendizado de máquina: as redes neurais. Será trabalhado de forma teórica e prática para um público sem nenhuma familiaridade com as redes neurais ou aprendizado de máquina. Serão ofertadas 40 vagas.

Dia: 25, 26, 27, 28 e 29/09/2023

Horário: 14h às 16h

Local: Faculdade UnB Gama

JOGOS PARA EDUCAÇÃO 4.0 EM ENGENHARIA

Descrição: Este mini curso visa a aplicação de jogos em que serão vivenciadas e avaliadas as habilidades e competências requeridas pelas DCN para a formação do engenheiro. Serão utilizados jogos que integram princípios, conceitos e fundamentos da governança (agentes, ações e instrumentos); princípios, conceitos e fundamentos de gestão integrada e visão sistêmica, ética e responsabilidade ambiental e social. Serão desenvolvidos exercícios e vivências em jogos de representação para solução de problemas em cenários com contextos ambientais, sociais, econômicos e legais, que envolvam diagnósticos, análise crítica e tomadas de decisão, por meio de levantamento, registro, sistematização e análise de dados.

Dia: 27 e 29/09/2023

Horário: 08h às 12h

Local: Faculdade UnB Gama - UAC



25 - 29 SET | 2023

23ª Semana
Universitária
da UnB

O FUTURO É FEMININO



FUTURO
É AGORA

Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)

MECÂNICA AUTOMOTIVA BÁSICA PARA TODOS

Descrição: O evento de extensão “manutenção automotiva básica para todos” visa apresentar o tema, na forma de oficinas práticas, ministradas por alunos da disciplina “Engenharia de Manutenção” em veículos reais no laboratório do curso de engenharia automotiva da UnB. A linguagem técnica será utilizada de forma descomplicada e focada em situações cotidianas nas oficinas mecânicas no Distrito Federal, de forma a capacitar o participante a entender as principais demandas por manutenção do seu veículo e seus principais modos de falha. O público alvo são pessoas que não dominam o assunto ou que desejam conhecer mais sobre o tema, de preferência mulheres maiores de idade que consomem serviços de oficinas mecânicas e se sentem desconfortáveis ao apresentar suas demandas aos mecânicos.

Dia: 28/09/2023

Horário: 14h às 17h45

Local: Laboratório de medição de desempenho automotivo

MESA DE ABERTURA SEMUNI 2023

Descrição: A Mesa de Abertura SEMUNI 2023 é uma atividade voltada para o início das ações a serem realizadas na Semana Universitária (SEMUNI) da Faculdade do Gama (FGA). Tem por iniciativa apresentar a Extensão da UnB e da FGA, bem como destacar as ações realizadas pelos cinco cursos do Campus. Visa apresentar a SEMUNI aos estudantes universitários e aos alunos de ensino fundamental e médio.

Dia: 25/09/2023

Horário: 10h às 11h

Local: Faculdade UnB Gama

MESA REDONDA - EXPLORANDO A CARREIRA TECH NO DESENVOLVIMENTO WEB

Descrição: Discussão sobre as possibilidades de carreira dentro do Desenvolvimento Web. Este evento contará com a participação de alunos e ex-alunos da Universidade de Brasília, atualmente em posição de destaque no mercado de trabalho, que compartilharão os desafios que enfrentaram, as tendências tecnológicas atuais e futuras, além de fornecerem insights valiosos sobre as habilidades e competências necessárias para se destacar nesse campo dinâmico. Os participantes serão encorajados a fazer perguntas, compartilhar suas próprias perspectivas e interagir com os palestrantes, a fim de obter uma visão abrangente e inspiradora sobre o Desenvolvimento Web. Esse debate proporcionará aos participantes uma oportunidade única de aprenderem e se inspirarem com profissionais talentosos e bem-sucedidos, que já estão moldando o futuro da tecnologia.

Dia: 26/09/2023

Horário: 14h às 16h

Local: Sala de aula FGA

MESA REDONDA DOS EGRESSOS DA FGA

Descrição: A Mesa Redonda dos Egressos dos cursos da Faculdade do Gama (FGA) é uma iniciativa da Comissão de Extensão da FGA, a fim de apresentar a comunidade universitária e a sociedade em geral como os profissionais formados nos cinco cursos da Faculdade estão incluídos no ambiente profissional. Dessa forma, os estudantes poderão conhecer um pouco mais sobre as atuações dos formados no nosso Campus.

Dia: 26/09/2023

Horário: 14h às 17h

Local: Faculdade do Gama



25 - 29 SET | 2023

23ª Semana
Universitária
da UnB

O FUTURO É FEMININO



FUTURO
É AGORA

Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)

MINICURSO DE OPENVSP - MAMUTES DO CERRADO AERODESIGN

Descrição: O objetivo deste minicurso é fornecer aos participantes uma introdução abrangente ao OpenVSP e suas principais funcionalidades. Durante o curso, você aprenderá a navegar pela interface do software e a utilizar suas ferramentas de modelagem, análise aerodinâmica e otimização de projetos de aeronaves. Você também será apresentado aos conceitos fundamentais de aerodinâmica e ao processo de design de aeronaves, permitindo que você aplique esses conhecimentos na prática com a ajuda do OpenVSP. Ao final do curso, você terá adquirido habilidades sólidas para iniciar seus próprios projetos e explorar todo o potencial do OpenVSP.

Dia: 25 e 27/09/2023

Horário: 14h às 18h

Local: Universidade de Brasília - Faculdade do Gama

MINICURSO: A REVOLUÇÃO DO HIDROGÊNIO E O PAPEL DA REGULAÇÃO E DA INOVAÇÃO NA EXPANSÃO DA SUA PRODUÇÃO NO BRASIL E NO MUNDO

Descrição: A cadeia de produção de hidrogênio é um tema de grande relevância no contexto atual, em que a busca por fontes de energia limpa e sustentável se torna cada vez mais urgente. Por sua vez, a regulação desempenha um papel fundamental garantindo o estabelecimento das diretrizes e normas que promovem a segurança e a eficiência. Ademais a regulação pode incentivar a adoção do hidrogênio como alternativa viável, proporcionando um ambiente favorável para investimentos e desenvolvimento tecnológico. O referido minicurso abrangerá esses aspectos dentro de um contexto nacional e internacional observando as práticas regulatórias e de inovação tecnológica e os seus resultados e de que maneira o Brasil pode tomar esses estudos de caso para o desenho de seu marco regulatório.

Dia: 26 e 27/09/2023

Horário: 14h às 18h

Local: FACULDADE DO GAMA - FGA

MULHER: SEU LUGAR É ONDE VOCÊ QUISER!

Descrição: Mulher, seu lugar é onde você quiser! Resgatando as memórias na história, podemos reconhecer a mulher como um ser que gera a vida, protege, cuida e educa os filhos, ficando em casa com os trabalhos domésticos, enquanto o marido trabalha e leva sustento ao lar. Porém, no decorrer dos séculos as mulheres buscaram reconhecimento em não ser somente mãe e esposa, mas também profissional dedicada, ou seja, a mulher 3 em 1 (mãe, esposa e profissional). Logo, esse evento extensionista tem a meta de expor cinco caminhos diferentes percorridos por mulheres brasileiras, enfatizando desafios, curiosidades com o intuito de servir de inspiração, de empoderamento e de coragem para as mulheres, pois o futuro é feminino!

Dia: 26/09/2023

Horário: 08h30 às 11h30

Local: FGA - Faculdade do Gama

OFICINA BIOGAMA

Descrição: A programação consiste na realização de Oficinas de fabricação de sabão, biodiesel e velas no Laboratório de Tecnologias Ambientais, Materiais e Energia (LATAME), na Faculdade UnB - Gama. Os grupos da comunidade, após passarem pelo estande Biogama e assistirem à apresentação Workshop Biogama, ministrada pelos alunos extensionistas, serão guiados para um tour pelas dependências da FGA, onde são apresentados os diversos espaços da Faculdade UnB Gama, outras exposições de extensão que estão ocorrendo concomitantemente, assim como os laboratórios e Salas de aula dos cursos de Engenharia da Faculdade UnB - Gama, com foco principal no Curso de Engenharia de Energia. Após o tour, os alunos serão convidados a participar das Oficinas de Sabão, Biodiesel e Velas no LATAME.

Dia: 25, 26, 27, 28 e 29/09/2023

Horário: 10h às 12h e 14h às 16h

Local: Faculdade UnB Gama



25 - 29 SET | 2023

23ª Semana
Universitária
da UnB

O FUTURO É FEMININO



FUTURO
É AGORA

Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)

OFICINA DE CO-CRIAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DIGITAIS - O FUTURO É FEMININO

Descrição: O objetivo principal do design de serviços é desenvolver soluções centradas no usuário, incentivando a experimentação e a possibilidade de falhas no início do processo. Aliado ao design centrado na vida e aos conceitos de transformação digital, o design de serviços permite a criação de serviços inovadores apoiados por aplicações de software. A partir da aplicação dessas abordagens, esse evento visa conduzir oficinas para a geração de ideias de serviços digitais que promovam o protagonismo feminino na construção de um futuro melhor para o país e para o mundo, tema da SEMUNI. Os participantes serão organizados em equipes de trabalho e terão como objetivo ao final das oficinas apresentar um protótipo de serviço/produto digital.

Dia: 26 e 27/09/2023

Horário: 14h às 18h

Local: Laboratório ITRAC

OFICINA DE GAMIFICAÇÃO DA ORC'ESTRA

Descrição: A gamificação é uma técnica utilizada que usa elementos dos jogos em contextos da vida real para gerar mais engajamento e motivação, suas aplicações são tão variadas que podem ir da maneira como você organiza o seu dia até a gestão de processos de uma empresa multinacional. Alguns nomes grandes como a Google, Microsoft e Brasal utilizam no dia a dia para engajar seus membros e tornar o ambiente mais leve e descontraído enquanto eles realizam tarefas que uma vez podiam ser desinteressantes e desgastantes. Para aplicar essas técnicas é feito um estudo que vai desde conhecer o seu público alvo, não surge o mesmo efeito você fazer uma gamificação genérica para um público alvo diferente com situações e objetivos diferentes, e entender quais elementos podem e devem ser aplicados da maneira correta. Gamificações feitas da maneira incorreta podem gerar o efeito contrário! Venha descobrir a base para fazer uma gamificação e um pouco do conteúdo exclusivo que a Orc'estra Gamificação usa nas suas plataformas gamificadas.

Dia: 26 e 28/09/2023

Horário: 14h às 15h30

Local: Universidade de Brasília - Campus UnB Gama

OFICINA DE SUMMAÊ E DISCUSSÃO SOBRE CONCURSO NACIONAL DE VÍDEOS CRIATIVOS

Descrição: Esta oficina tem o objetivo de apresentar todas as etapas de organização e execução de um evento no estilo Summaê, bem como experienciá-las de forma prática, lúdica e ativa. Além disso, discutir sobre o concurso nacional de vídeos criativos do Summaê.

Dia: 28/09/2023

Horário: 14h às 18h

Local: Universidade de Brasília - Campus UnB Gama



25 - 29 SET | 2023

23ª Semana
Universitária
da UnB

O FUTURO É FEMININO



FUTURO
É AGORA

Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)

PROJETO CATAVENTO - SEMANA UNIVERSITARIA 2023

Descrição: Apresentação dos princípios de engenharia de geração de energia elétrica por meio do uso da fonte solar e eólica. Na ocasião será exposta uma maquete contendo a apresentação ao vivo com direito a visualização do movimento de um carro solar e torre eólica com a explicação por parte dos alunos acerca do funcionamento e de que forma a eletricidade é gerada utilizando a fonte primária de energia solar e eólica. A exposição terá a participação dos alunos do projeto Catavento. O referido projeto Catavento tem o objetivo de levar a comunidade do entorno do Gama o conhecimento sobre as fontes renováveis com destaque para solar e eólica e o uso racional da energia. **Programação:** Dias 25 a 27/09 - Das 9h as 17h: exposição da maquete de fontes renováveis solar e eólica. Dia 25/09 - Das 9h as 11h: Palestra sobre Hidrogênio Verde: perspectivas futuras no Brasil e no mundo. Dia 25/09 - Das 14h as 16h: Palestra sobre Uso do Hidrogênio Verde na Indústria Nacional.

Dia: 25, 26 e 27/09/2023

Horário: Ver na descrição

Local: FACULDADE DO GAMA - FGA

SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO, DESENVOLVIMENTO SEGURO E QUALIDADE DE SOFTWARE

Descrição: A palestra visa correlacionar conhecimentos da área de segurança da informação com a área de qualidade de software, considerando as normas ISO/IEC 27000 e ISO/IEC 25000 (Série de normas SQUARE). **Programação:** Dia 26/09/2023 - Manhã: Inicialmente haverá uma seção teórica para homogeneização de conceitos relacionados à Segurança da informação, atividades de SOC - Security Operation Center, e as normas ISO/IEC 27000. Além disso, serão também tratados os modelos de qualidade de produto de software e suas características conforme descritos pela norma ISO/IEC 25000. Almeja-se que esta primeira seção seja realizada em 3 horas aula. - Tarde: A segunda seção, também realizada no mesmo dia e com carga horária de 3 horas aula, pretende-se abordar os modelos de testes de software SAST - Static Application Security Testing e DAST - Dynamic Application Security Testing para, em seguida, realizar uma exemplificação do modelo DAST, usando ferramentas apropriadas e disponíveis na Internet.

Dia: 26/09/2023

Horário: Consultar no SIGAA

Local: UNB GAMA - FGA



25 - 29 SET | 2023

23ª Semana
Universitária
da UnB

O FUTURO É FEMININO



FUTURO
É AGORA

Programação: Faculdade UnB Gama (FGA/UnB)

WORKSHOP BIOGAMA

Descrição: O Programa BIOGAMA é um programa de extensão que existe a mais de 12 anos no Campus do Gama. O tema central dessa ação extensionista será promover, através da exposição de suas atividades, a informação acerca da conscientização ambiental e do descarte correto e reuso do óleo residual de fritura, bem como a transformação dessa matéria-prima em produtos com maior valor agregado (sabão, vela e biodiesel). O evento será realizado na forma de exposição das atividades.

Dia: 25, 26, 27, 28 e 29/09/2023

Horário: 08h às 18h

Local: Faculdade UnB Gama

WORKSHOP: VISÃO COMPUTACIONAL UNBEATABLES

Descrição: No workshop de Visão Computacional, será explorado os conceitos básicos de visão computacional. As atividades serão práticas fazendo uso da linguagem de programação Python e biblioteca de código aberto, o OpenCv. O workshop é destinado a estudantes de qualquer curso que desejam se familiarizar com os princípios básicos da visão computacional.

Dia: 29/09/2023

Horário: 08h às 12h

Local: Laboratório computacional I-10 FGA