Programas Académicos para o ISPTEC

Pela AMITY ao







11 de Marco de 2021



Sobre o **ISPTEC** E O CONTEXTO ACTUAL DAS SUAS NECESSIDADES

O ISPTEC é uma unidade de negócio não nuclear da Sonangol e uma Instituição do Ensino Superior que possui 3 Departamentos:

- · Engenharia e Tecnologias
- · Geociências e
- · Ciências Sociais Aplicadas

Conta atualmente com um total de 3.200 estudantes, 459 Alumni e 190 finalistas previstos para este ano lectivo.

Há um mandato e foco do Governo para desenvolver o ISPTEC como instituição Amity é totalmente capaz de ministrar cursos nas modalidades online, presencial bem como no formato misto, dependentemente dos requisitos da equipa ISPTEC.







PRESSUPOSTOS

Necessidades específicas do ISPTEC

Programas de Pósgraduação incluindo MBA e outros Cursos da Nova geração Com competências em IA, *Machine Learning*, etc. na graduação

Suporte no desenvolvimento da equipa de laboratório

Cursos das Ciências Exactas e outros programas de ciências.

Com base nas estimativas - disponibilizamos 24 programas nas áreas especificadas nos formatos de licenciatura e Pós-graduação (Especializações, MBA e Mestrados)





LISTA PROPOSTA DE PROGRAMAS: DUBAI CAMPUS



Categoria	Nome do curso	Dura ção
Engenharia	Licenciatura em Tecnologia (Engenharia Civil)	3 anos
Engenharia	Licenciatura em Tecnologia (Ciência da Computação e Engenharia)	3 anos
Engenharia	Licenciatura em Tecnologia (Eletrónica e Comunicação Engenharia)	3 anos
Engenharia	Licenciatura em Tecnologia (Engenharia Mecânica)	3 anos
Ciências Humanas e Artes	Licenciatura em Artes (com menção de honra) em Psicologia Aplicada	3 anos
Ciências Humanas e Artes	Licenciatura em Artes (Jornalismo e Comunicação de Massa)	3 anos
Ciências Humanas e Artes	Mestrado em Artes (Psicologia Aplicada)	2 anos
Pós-graduação	PG em Tecnologia e Gestão de Blockchain	1 ano
Pós-graduação	PG em Cibersegurança	1 ano
Pós-graduação	PG em Ciências de Dados	1 ano
Pós-graduação	PG em Estratégias de Marketing Digital	1 ano
Pós-graduação	PG em " <i>Machine Learning"</i> e Artificial Inteligência	1 ano





PROGRAMAS: CAMPUS DE SINGAPURA



AMITY Singapore

Categoria	Nome do curso	Duração
Ciências Exatas	Mestrado em Direito Comercial Internacional	2 anos
Gestão	Mestrado de Artes Criativas e Gestão de Negócios	2 anos
Gestão	Mestrado de Artes Criativas Marketing e propaganda	2 anos
Gestão	Mestrado em Gestão da Cadeia de Abastecimento e Logística Global	2 anos





PROGRAMAS: UK CAMPUS



Categoria	Nome do curso	Duração
Gestão	MBA (Geral – Marketing, RH, Finanças)	2 anos
Gestão	MBA – Bancário e Financeiro	2 anos
Gestão	MBA (Empreendedorismo)	2 anos
Gestão	MBA (Marketing e Relações Públicas)	2 anos
Gestão	MBA (Negócios Internacionais)	2 anos





PROGRAMAS: CAMPUS DOS EUA



Categoria	Nome do curso	Duração
Ciências Exatas	Mestrado em Ciência da Computação	2 anos
Ciências Exatas	Mestrado em Ciências em Matemática Aplicada e Estatística	2 anos
Gestão	MBA Global em Gestão	2 anos





PROGRAMAS



AMITY Dubai

Nome do curso

Licenciatura em Tecnologia (Engenharia Civil)

Licenciatura em Tecnologia (Ciência da Computação e Engenharia)

Licenciatura em Tecnologia (Engenharia Eletrónica e de Comunicação)

Licenciatura em Tecnologia (Engenharia Mecânica)

Licenciatura em Artes (Honras) Psicologia Aplicada

Licenciatura em Artes (Jornalismo e Comunicação de Massa)

Mestrado em Artes (Psicologia Aplicada)

PG em Tecnologia e Gestão de Blockchain

PG em Cibersegurança

PG em Ciência de Dados

PG em Estratégias de Marketing Digital

PG em Aprendizado de Máquina e Inteligência Artificial



Amity UK

Nome do curso

MBA (Geral – Marketing, RH, Finanças)

MBA - Banca & Finanças

MBA (Empreendedorismo)

MBA (Marketing e Relações Públicas)

MBA (Negócios Internacionais)



AMITY Singapura

Nome do curso

Mestrado em Direito Comercial Internacional

Mestrado de Artes Criativas e Gestão de Negócios

Mestrado de Artes Criativas Marketing e Propaganda

Mestrado em Gestão da Cadeia de Abastecimento e Logística Global



Nome do curso

Mestrado em Ciência da Computação

Mestrado em Ciências em Matemática Aplicada e Estatística MBA Global em Gestão

MODALIDADES DE FORMAÇÃO

Opção 1

Opção 2

Opção 3

Opção 4

Programa em dois países

50% leccionação do curso em Angola 50% no campus no exterior - Dubai, Reino Unido, EUA e Singapura

Programa de Aprendizagem Combinada

50% leccionação do curso no campus (Angola ou no exterior) 50% leccionação do curso online

Modelo de aprendizagem em sala de aula

100% do curso ministrado presencialmente - treinamento ministrado por um instrutor

Modelo de Aprendizagem Online

100% da entrega do curso online - treinamento online conduzido por um instrutor

ACERCA DO ENSINO DA AMITY

PARA MAIS DE 150.000 ESTUDANTES EM TODO O MUNDO, O GRUPO AMITY EDUCATION NÃO É UMA FUNDAÇÃO DE EDUCAÇÃO LUCRATIVA.

Fundada há 25 anos, temos orgulho em fornecer uma educação de referência global – da pré-escola aodoutorado.

Possuímos campos em Amsterdão, Dubai, Londres, Singapura, Nova Iorque, Delhi, Tashkent e planeamos estar em todas as grandes cidades do mundo.

Com a nossa riqueza de conhecimento e experiência, métodos de ensino progressivos, juntamente com infraestruturas de ponta em cada campus, permitem que os nossos alunos se tornem indivíduos com visão de futuro, que não estão apenas aptos, mas ansiosos para tornar o mundo num lugar melhor.







Na AMITY, nós concorremos apenas com as melhores instituições do mundo.

O nosso corpo docente e equipa sénior viajam por todo o mundo para aprender e absorver as melhores práticas de modo a transmitir conhecimentos que solidifiquem a aprendizagem dos alunos.





















Gold Standard of Accreditations Globally



Our University Partners













LICENCIATURA EM TECNOLOGIA

(Engenharia Civil)

O programa do curso de Licenciatura (Engenharia Civil) da AMITY University Dubai oferece aos alunos a oportunidade de construir as suas carreiras na indústria da construção, fornecendo-lhes o conhecimento necessário para se tornarem especialistas na área de engenharia civil. O laboratório de engenharia civil de última geração da universidade oferece aos alunos a oportunidade de compreenderem os seus conhecimentos teóricos.

Descrição do programa -

Este programa dá aos alunos a oportunidade de construir as suas carreiras na indústria da construção, proporcionando-lhes o conhecimento necessário para se tornarem especialistas na área de engenharia civil.

Com criatividade e habilidade técnica, os engenheiros civis planeam, projetam, constroem e operam as instalações essenciais à vida moderna, que vão desde pontes e sistemas rodoviários a estações de tratamento de água e edifícios com eficiência energética.

As funções no mercado de trabalho incluem:

Supervisor ou responsável de gestão em canteiros de obras, design e pesquisa, bem como lecionar em serviços públicos ou privados.



LICENCIATURA EM TECNOLOGIA

(Ciência da Computação e Engenharia)

O programa de Licenciatura (Ciência da Computação e Engenharia) da AMITY University Dubai foi projetado para fornecer à indústria engenheiros com alto nível de conhecimento profundo e especialização em uma ampla gama de tópicos relevantes. Usando o laboratório de alta tecnologia, nossos alunos também desenvolverão habilidades relacionadas em pesquisa e uma compreensão do processo de inovação tecnológica, abrindo um portal para carreiras de sucesso com empresas ou estudos superiores de TI global.

Descrição do programa -

Com a oportunidade de se especializar em disciplinas práticas específicas, poderá desenvolver as habilidades técnicas para deixar a sua marca num ambiente profissional e industrial, assim que se formar.

Os Engenheiros da Computação têm muitas opções em departamentos como design, desenvolvimento de hardware e software, montagem, fabricação, rede e manutenção. As empresas que não são de TI incluem universidades, departamentos governamentais e organizações empresariais.

As funções no mercado de trabalho incluem:

Programador

Desenvolvimento Web

Especialista em comércio eletrónico



LICENCIATURA EM TECNOLOGIA (Eletrónica e Engenharia de Comunicação)

O programa do curso de Licenciatura em Tecnologia (Eletrónica e Engenharia de Comunicação) na AMITY University Dubai permite que os alunos demonstrem uma compreensão sólida dos princípios fundamentais, bem como os apliquem individualmente ou como líder de equipa noções de gestão de projetos em ambientes multidisciplinares. O nosso laboratório especializado em eletrónica e eletricidade de alta tecnologia incentiva os alunos a obter conhecimento prático de conceitos fundamentais para apoiar as suas aspirações de carreira.

Descrição do programa -

A Licenciatura em Tecnologia (Eletrónica e Engenharia de Comunicação) permite que os alunos selecionem cursos de especialização à sua escolha, selecionando disciplinas abertas para além dos cursos básicos, com base no interesse individual, sem sacrificar os principais objetivos do curso. Esta opção torna o curso mais interessante e atraente para os alunos.

O setor eletrónico e elétrico continua apresentando um crescimento consistente. A procura por profissionais é baseada em grande parte pelos seus conhecimentos tecnológicos. O setor continua a trazer novas tecnologias interessantes para o mercado, como serviços de dados de alta velocidade, comunicações de voz pela Internet, redes sem fio e muito mais.



LICENCIATURA EM TECNOLOGIA

(Engenharia Mecânica)

A Engenharia Mecânica é um dos maiores, mais antigos e mais amplos ramos da Engenharia. Manteve-se com uma das áreas mais procuradas e prevê-se que continue a crescer como profissão. O número total de empregos em Engenharia mecânica deve crescer 16% na próxima década nos EUA. Na AMITY University Dubai, os alunos estudam os fundamentos da Engenharia mecânica e também adquirem conhecimento prático de conceitos e suas aplicações em nosso estado. Os laboratórios estão equipados com máquinas modernas e de última geração utilizadas em todas as indústrias.

Descrição do programa -

Os alunos irão adquirir competências analíticas, conhecimentos de Engenharia Mecânica, ferramentas de desenho e domínio de forma a contribuir para o desenvolvimento tecnológico e económico da sociedade. Os alunos irão adquirir o conhecimento e as habilidades necessárias para identificar, formular, analisar e resolver problemas de Engenharia Mecânica.

Um licenciado em Engenharia Mecânica tem oportunidades de integrar futuramente numa variedade de setores, como fabricação e serviços técnicos, engenharia e construção, reparo de plataformas, planeamento de segurança e compras. As oportunidades de emprego em design de produtos, compras, vendas técnicas e gestão também são elevadas.



Mestrado em Direito Comercial Internacional

O nosso programa de Mestrado em Direito Comercial Internacional oferece-lhe a possibilidade de aceder a um mercado global altamente competitivo, equipando-o com um forte corpo de conhecimento especializado, enquanto desenvolve a capacidade analítica tão necessária em serviços jurídicos comerciais. Neste programa os alunos terão contacto com as leis que consiste numa base para transações comerciais internacionais e para o desenvolvimento de mercados internacionais. A crescente relevância do nosso diploma de Mestrado em Direito Comercial Internacional torna-o numa excelente escolha para quem procura oportunidades no mundo comercial e a compreensão dos desafios globais actuais.

Descrição do programa -

- A criação de um ambiente de aprendizagem que fomente o debate e a argumentação construtiva;
- Módulos que incentivam os alunos a avaliar de forma critica a teoria e a prática do ponto de vista da criação de novos conceitos e práticas para o futuro;
- Projectos práticos que promovam originalidade de pensamento e iniciativa;
- Exercícios que desenvolvem a análise crítica das demonstrações financeiras.

Aos alunos serão apresentados os cenários de negócios cada vez mais complexos (estudos de caso) e serão incentivados a obter uma perspectiva mais profunda e ampla do problema do negócio, ao mesmo tempo que mantêm a visão estratégica que é a principal preocupação do aluno de Gestão de Negócios.



Mestrado em Programas de Ciências da Computação

Aprenda o teórico, aplique o prático. Atualize sua carreira com um Mestrado em Ciência da Computação.

Especializações disponíveis em:

- Cibersegurança
- Engenharia de software

Os estudantes de engenharia de software serão instruídos na pesquisa, design, desenvolvimento e teste de software em nível de sistema operacional.

Principais tópicos do Mestrado em Ciência da Computação inclui:

- · Planeamento de continuidade de Negócios
- · Ciência de Dados
- · Lei e Ética Cibernética

Requisitos

Licenciatura de quatro anos ou equivalente em qualquer uma das seguintes áreas:

- Aplicativos de computador
- Ciência da Computação
- Engenharia Informática
- Ciência da Computação e Engenharia
- Tecnologia da Informação
- Infraestrutura de Tecnologia da Informação
- Serviços de gestão de infraestrutura de T.I
- IoT (Internet das coisas)
- Engenharia de Software



Mestrado em Matemática Aplicada e Estatística

Os alunos que procuram progredir nas suas carreiras em áreas como computação científica, otimização e estatística ampliarão as suas capacidades profissionais com um Mestrado de Matemática Aplicada e Estatística.

Especializações disponíveis em:

- · Matemática Aplicada
- Estatísticas

Programa aprovado STEM

Principais tópicos do curso

- Probabilidade e estatística
- Ciência de dados
- Tópico Especial em Matemática Aplicada ou Estatística

Requisitos

Licenciatura de quatro anos ou equivalente em qualquer uma das seguintes áreas:

- Matemática Aplicada
- Matemática
- Matemática e Computação



Licenciatura em Artes (com menção de honra) em Psicologia Aplicada

A Psicologia Aplicada auxilia na obtenção de conhecimento e compreensão das suas principais áreas, nomeadamente, a psicologia Clínica, Organizacional, Aconselhamento, Desenvolvimento, Psicopatologia, Social, Cognitiva, bem como a Modificação do Comportamento e Métodos de Pesquisa e muito mais. Na AMITY University Dubai, os alunos desenvolvem pesquisas práticas, habilidades analíticas e de elaboração de relatórios, tornando o curso numa base apropriada para iniciar uma carreira de sucesso ou para estudos posteriores. O curso oferece ao aluno uma diversidade de módulos e formadores nas principais especializações da Psicologia.

Descrição do programa -

O Programa do curso de Licenciatura (com menção de honra) de Psicologia Aplicada da AMITY University Dubai oferece uma introdução ampla e independente que cobre os princípios básicos da aprendizagem, bases biológicas do comportamento, pensamento, memória, personalidade, influências sociais no comportamento (Psicologia Social) e mudanças no comportamento ao longo da vida (Psicologia do Desenvolvimento) e Gerontologia e Saúde social.

Uma licenciatura em psicologia aplicada pode ser utilizada para empregos em quase todos os setores e em funções específicas que envolvem influenciar o comportamento humano ao nível de marketing, vendas, aconselhamento e serviço social. Possibilita, oportunidades de trabalho em hospitais (Clínica / Aconselhamento Psicólogos / Criança Psicólogos / terapeuta matrimonial e familiar), ONGs,



Mestrado de Artes em Psicologia Aplicada

A Psicologia Aplicada dar-lhe-á o conhecimento e a compreensão necessários para se especializar em todos os aspectos da psicologia (educacional, clínica e industrial, aconselhamento e treinamento). Na AMITY University Dubai, os alunos desenvolvem habilidades analíticas e de elaboração de relatórios avançadOs, sendo por isso o programa ideal para iniciar a sua carreira em qualquer área da psicologia.

Descrição do programa -

O programa ajudará os alunos a obter uma melhor compreensão de si próprios e das pessoas ao seu redor, criando um impacto significativamente positivo na sociedade como um todo. O aluno de Psicologia Aplicada tem acesso a um Laboratório de Psicologia bem equipado com uma variedade de materiais experimentais. O curso também oferece a oportunidade de estágio em todas as áreas aplicadas da Psicologia; em hospitais, ONGs, empresas ou escolas. A grande maioria dos cursos são regularmente revisados para incorporar os mais recentes desenvolvimentos em psicologia. Ao longo do curso, irá adquirir experiência prática e aprenderá a planear e executar seus próprios experimentos.

Este programa abrangente de 2 anos cobre uma variedade de cursos introdutórios projetados para dar aos alunos uma visão completa de todas as áreas da psicologia e seus conceitos. Os alunos têm então a oportunidade de escolher as suas próprias disciplinas optativas com base nas áreas de interesse. Entre elas, a Cognição, desenvolvimento, personalidade, psicologia industrial e social são apenas algumas das escolhas populares.



Licenciatura em Artes (Jornalismo e Comunicação de Massas)

Na próxima década aumentarão as oportunidades de emprego na área de comunicação social, fruto da expansão dos vários tipos de comunicação social (Media). O Jornalismo e comunicação de massas são campos estimulantes e velozes, com uma ampla seleção de oportunidades de carreira nas indústrias criativas, em áreas tais como jornalismo, relações públicas, televisão, agências de publicidade, radio difusão e muito mais.

Descrição do programa -

São selecionados os aspirantes que têm paixão pela aprendizagem sobre assuntos relacionados aos Media. O curso oferece estudos básicos e conhecimento sobre a indústria de Media. As disciplinas especializadas em Jornalismo (impressa, TV, design e web), relações públicas, gestão de eventos, filmes, fotografia ao longo dos três anos do curso proporcionam tanto um conhecimento teórico e quanto uma experiência prática aos alunos, tornando-os preparados para a indústria.

A estrutura do curso foi projetada para dar uma compreensão simples e acessível de todos os aspetos referentes à comunicação de massas. Começando pela história e terminando com os estágios, proporcionando assim todo o acesso e apoio necessários para os alunos, em todas as disciplinas para que possam finalmente, decidir a sua área de interesse. Os alunos deverão obter o CGPA necessário para a conclusão do curso.



MBA - Geral (Marketing, RH, Finanças)

O programa MBA-Geral visa desenvolver líderes empresariais com um conhecimento funcional de todos os domínios da gestão. Os alunos aprenderão a enfrentar os desafios do mundo empresarial contemporâneo e aprimorar os seus conhecimentos para avaliar e capitalizar as oportunidades por meio da inovação e maximização de recursos. O programa da AMITY University é estruturado para dar aos nossos alunos um conhecimento sólido dos fundamentos de negócios, bem como exposição no mundo real por meio de interações da indústria, estudos de caso, *role-plays*, projetos em grupo e apresentações.

Descrição do programa -

Este MBA é um programa de pós-graduação profissional renomado no campo do ensino de gestão. O programa é mais conhecido pela sua produção em termos de profissionais de gestão que são jovens, enérgicos e dotados de uma variedade de habilidades. É também um dos programas mais antigos oferecidos pela AMITY University.

O programa o ajudará a desenvolver a capacidade de identificar, analisar e resolver problemas complexos de negócios numa variedade de funções de negócios, incluindo gestão, marketing, administração, gestão de recursos humanos, economia e contabilidade. O MBA oferece a versatilidade bastante procurada pelos empregadores e também é um programa ideal para aspirantes a empreendedores.



MBA – Banca e Finanças

Os bancos e os seguros são dois dos aspectos mais vitais de uma economia próspera e, nos Emirados Árabes Unidos, espera-se que os bancos comerciais cresçam 10% ao ano. Um MBA em Banca e Finanças permitirá a sua entrada neste setor em rápido crescimento, oferecendo muitas oportunidades de desenvolvimento na banca de investimento, tesouraria e banca cambial, bem como todas as outras áreas de seguros.

Descrição do programa -

O setor bancário desempenha um papel importante na proteção do suprimento de dinheiro na economia, enquanto o seguro contribui para o crescimento económico, melhorando o clima de investimento e promovendo mais negócios. Assim, a Banca e os Seguros constituem dois dos aspectos mais vitais de uma economia próspera e uma opção de carreira de elite para profissionais com o diploma certo.

O nosso curso MBA oferece uma experiência académica diferente que poderá determinar a sua carreira e desenvolver habilidades profissionais.

Os profissionais podem encontrar oportunidades lucrativas nas áreas de vendas, investimento, comércio, tesouraria e banco cambial e em todos os ramos de seguros (como vida, propriedade, automóvel e seguro médico). Este campo de rápido crescimento de serviços financeiros e de investimento, também está atraindo muitas empresas de renome e consultores independentes.



MBA - Empreendedorismo

A AMITY University oferece um programa de MBA especializado para àqueles que acreditam no poder da inovação e na emoção de começar o seu próprio negócio ou que planeiam assumir uma função nos negócios familiares. O curso é projetado para fornecer aos alunos um conhecimento profundo dos fundamentos de negócios com foco específico em habilidades de empreendedorismo e inovação. Os alunos também têm acesso ao Centro de Incubação com uma equipa de especialistas para orientar novas empresas na sua fase de inicial.

Descrição do programa -

O programa MBA (Negócios Familiares & Empreendedorismo) foi lançado em 2010. Este MBA foi projetado para oferecer o conjunto de habilidades e de conhecimentos necessários para administrar e conduzir empresas familiares de sucesso. O programa é dividido em seis semestres, que são compostos por uma variedade de disciplinas escolhidas em campos de gestão e afins.

O nosso curso MBA oferece uma experiência académica diferente, que poderá determinar a sua carreira e desenvolver habilidades com base em sua escolha de profissão.

O empreendedorismo é a escolha ideal para candidatos que desejam avançar na carreira nas áreas de capital de risco, criação de novos negócios e tecnologia emergente, entre outras. Muitos potenciais empregadores escolhem candidatos com licenciatura em Empreendedorismo para gerir uma empresa.



MBA (Negócios Internacionais)

No curso de MBA, permitirá que trabalhe em estreita colaboração com empresas no exterior, experimentando uma ampla gama de dinâmicas de negócios em todos os níveis. A nossa abordagem consiste em aliar constantemente a teoria à prática, permitindo a aplicação imediata do conteúdo aprendido no mundo real para que tenha um impacto duradouro na indústria.

Descrição do programa -

As aulas e os seminários complementam as palestras, onde análises e discussões mais completas acontecem e importantes habilidades de negócios, como análise, argumentação e síntese, podem ser desenvolvidas.

Os estudos de caso são usados como um meio de relacionar a teoria a situações práticas e os alunos costumam trabalhar em pequenos grupos com outros alunos com foco nas atribuições destinadas a desenvolver a resolução de problemas e habilidades interpessoais e Intercultural.

As habilidades de gestão são desenvolvidas numa variedade de workshops e as questões de competitividade global são o foco de uma série de seminários especializados. Também inclui pesquisar e escrever um projeto desenvolvendo habilidades na recolha e análise de informações.

- Este MBA em Negócios Internacionais oferece uma série de seminários industriais, ministrados por palestrantes internacionais afectos à indústria e comércio que fornece perspectivas contemporâneas do 'mundo real' sobre o ambiente de negócios
- Frequentemente, esses palestrantes s\(\tilde{a}\) ex-alunos
 de MBA que podem dar a sua perspectiva de
 como o curso os ajudou a desenvolver a sua
 carreira.



MBA em Marketing e Relações Públicas

Essa trajetória combina negócios e gestão com o estudo de marketing. O programa é adaptado às necessidades de profissionais de marketing e estudantes que buscam progredir e ter uma carreira no setor de marketing e relações públicas.

Descrição do programa -

O programa é focado na construção do conhecimento e experiência do aluno numa variedade de funções de marketing. Os módulos do programa incluem: Comunicação de Marketing Digital e RP, que proporcionará aos alunos uma compreensão do processo de design e implementação em estratégias de marketing digital, Negócios Sustentáveis, que examina a relação entre os negócios e o ambiente natural dentro de um contexto social e económico e fundamentos de marketing, que desenvolvem o conhecimento dos alunos sobre o ambiente de marketing e de gestão de marketing.

- As habilidades necessárias para comunicação e relações públicas foram drasticamente redefinidas por mudanças nas Medias sociais e digitais. Os profissionais da área são obrigados a coordenar campanhas de relações públicas cada vez mais complexas, agora que consumidores e marcas estão tão interligados.
- Este programa proporcionará aos alunos habilidades de pensamento criativo e o know-how para se manter à frente das tendências atuais e aplicar asmais recentes tecnologias e estratégias de comunicação.



Mestrado de artes Marketing Criativo e Publicidade

O nosso curso de Mestrado em Marketing Criativo & Publicidade oferece àqueles com conhecimento de negócios mais amplo a oportunidade de se concentrar em marketing, comunicação, RP e publicidade em empresas de rápido crescimento indústrias criativas.

Descrição do programa -

Estudar Marketing Criativo & Publicidade ao nível de pós- graduação permitirá que desenvolva e refine as suas habilidades existentes e uma visão crítica do mundo profissional, ao nível teórico e prático da promoção criativa. Apoiado por profissionais de ensino e trabalhando ao lado de outros profissionais, será capaz de enriquecer a sua experiência de aprendizagem.

Cada curso é ministrado com uma perspetiva global, dando aos formandos o conjunto de habilidades necessárias para enveredarem por uma carreira de negócios criativa em qualquer lugar do mundo. Os nossos programas de ensino são todos baseados em projetos, combinando conhecimento das indústrias e das indústrias criativas, com o objetivo de produzir alunos bem formados, altamente empregáveis e com uma qualificação altamente conceituada.

- O seu programa de aprendizagem consistirá em seminários, tutoriais e workshops práticos com forte ênfase na pesquisa independente.
- Com o intuito de desenvolver habilidades profissionais ao longo da vida relacionadas à sua carreira aspirações, publicidade criativa personalizada e da prática de marketing, investigando ideias criativas e desenvolvendo soluções práticas para problemas complexos relacionados à indústria.



Mestrado de artes em Gestão Criativa de Negócios

Estudar Mestrado de Artes em Gestão Criativa de Negócios o colocará na vanguarda da gestão num dos setores de negócios mais bem-sucedidos do Reino Unido. O curso permitirá que desenvolva ainda mais as suas habilidades de gestão criativa e perspicácia empresarial, o que apoiará o seu desenvolvimento profissional na indústria criativa preferida.

Descrição do programa -

Todos os cursos do portefólio da Escola de Negócios são ministrados com uma perspetiva global, dando aos graduados o conjunto de habilidades necessárias para seguir uma carreira de negócios criativa em qualquer lugar do mundo. Os nossos programas de ensino são todos baseados em projetos, combinando conhecimentos de negócios e das indústrias criativas, a fim de produzir indivíduos formados bem preparados, altamente empregáveis e com uma qualificação altamente conceituada. Este curso é perfeitamente adequado para pessoas com experiência em negócios e entusiastas pelos assuntos criativos.

- Aprendendo por meio de seminários, tutoriais e workshops, aplicará o conhecimento profundo da economia criativa e de como as empresas operam para desenvolver as suas habilidades profissionais de trabalho, ambos de forma autónoma e colaborativa.
- Conforme progredir no curso, explorará

 a identidade única da prática de regótos
 internacionais e a estratégia específica
 para práticas criativas. Vamos encorajá lo a desafiar preconceitos e
 oportunidades de destaque para o
 desenvolvimento profissional de
 negócios dentro de sua área predileta.



Mestrado em Ciências em Gestão da Cadeia de Abastecimento e Logística Global

Imerso nas mais recentes tecnologias e inovações na cadeia de suprimentos e na indústria de logística global, incluindo inteligência artificial, tecnologia *blockchain*, análise de *big data* e automação. Poderá também explorar questões reais, como mitigação de riscos, sustentabilidade e ética. Este programa ajudá-lo-á a desenvolver uma compreensão das tendências de negócios internacionais que moldam as cadeias de suprimentos globais e como elas influenciam os seus negócios.

Descrição do programa -

Aos alunos serão apresentados cenários de negócios cada vez mais complexos (estudos de caso) e serão incentivados a obter uma perspetiva mais profunda e ampla do problema empresarial, ao mesmo tempo que mantêm a visão estratégica que é a preocupação central do aluno de pósgraduação. O programa inclui palestras, seminários, workshops, jogos de negócios e simulações e estudo independente dirigido.

- A criação de um ambiente de aprendizagem que fomente o debate e a argumentação construtiva;
- Módulos que incentivam os alunos a avaliar criticamente a teoria e a prática do ponto de vista de criação de novos conceitos e práticas para o futuro;
- Projetos práticos que promovam originalidade de pensamento e iniciativa;
- Exercícios que desenvolvem a análise crítica das demonstrações financeiras.



PG em Tecnologia e Gestão Blockchain

A tecnologia *Blockchain* é um campo crescente em todo o mundo, com a crescente procura por profissionais experientes em *blockchain*. A criptomoeda mais famosa do mundo, Bitcoin, é movida pela tecnologia *blockchain*. A tecnologia torna as empresas mais resistentes as ataques dos *hackers* e às fraudes, ao mesmo tempo que acelera as transações e reduz os custos.

Descrição do programa -

Este programa ajudará os alunos a compreender como transformar estratégias de negócios em espaços tecnológicos competitivos emergentes. Os alunos podem esperar uma experiência de aprendizagem holística e estrutural com um conhecimento profundo de codificação, para construir a confiança necessária para implementar com sucesso o que foi aprendido em uma organização. O *Blockchain* tem o potencial de elevar a eficiência em todos os setores e indústrias, como finanças, judiciário e comércio. Os alunos obterão uma visão sobre o campo e aprenderão habilidades de programação que os ajudarão a se tornarem desenvolvedores e arquitetos de *blockchain* de sucesso.

Ao longo de um período de 12 meses, os alunos cobrirão 10 cursos com 52 créditos, obtendo uma compreensão completa dos fundamentos da Tecnologia Blockchain enquanto implementam o que aprenderam em diferentes domínios funcionais por meio de projetos. Esta experiência de aprendizagem combinada incluirá horas de contato e aprendizagem digital, ajudando os alunos a dominar habilidades e metodologias e criar estratégias e soluções de blockchain com exposição a ferramentas e plataformas digitais que são necessárias para promover a inovação em uma organização.



PG em Cibersegurança

A proteção de dados, informações pessoais, propriedade intelectual, sistemas governamentais e ativos organizacionais estão se tornando cada vez mais importantes. Empresas em todo o mundo agora estão investindo em segurança cibernética e percebendo o valor e a necessidade de proteger uma organização contra ameaças cibernéticas externas.

Descrição do programa -

Do monitoramento de dados e proteção de informações à criação de planos de segurança, as funções e os usos da segurança cibernética evoluíram ao longo dos anos.

Bancos, finanças, comerciais on-line, saúde e educação são apenas alguns dos muitos setores de alto risco que exigem profissionais qualificados para gerirem a sua segurança cibernética.

Ao longo do programa de 13 cursos, os alunos também construirão um forte entendimento conceitual das práticas e sistemas regionais de segurança cibernética por meio desta aprendizagem combinada que consta no programa que incluirá sessões de contato e aprendizagem digital.

Esta Pós-Graduação tem a duração de 1 ano e dará aos alunos uma compreensão abrangente de como proteger a infraestrutura de TI, construindo inteligência para deteção de ameaças, executando operações de segurança cibernética, entendendo a segurança ICS, projetando segurança baseada na nuvem e também ensinará os alunos como obter conformidades.



PG em Ciência de Dados

Mais de 9 cursos com um total de 52 créditos, nosso programa de Ciência de Dados prepara os alunos com as mais recentes habilidades prontas para o trabalho, necessárias para exercer funções como analista de dados, analista de negócios, cientista de dados, engenheiro de "Machine Learning", engenheiro de mineração de dados, arquiteto de dados, engenheiro de dados e mais.

Descrição do programa -

As competências desenvolvidas incluirão desde ajudar a gestão a tomar decisões baseadas em dados até se tornar num analista de dados competente e estratégico, uma vez que os dados são uma parte complexa e essencial de qualquer organização. À medida que avançamos para um mundo mais orientado para os dados, as habilidades analíticas necessárias para processar as informações continuam a ter alta procura.

O Programa visa proporcionar aos alunos treinamento em métodos de ciência de dados, com foco em perspetivas estatísticas, dando aos alunos conhecimentos e compreensão para formular e desenvolver modelos estatísticos de forma lógica.

O programa cobre uma introdução à ciência de dados, técnicas de visualização, tomada de decisão e análise preditiva, otimização de modelagem de dados e análise de big data. Cada módulo é projetado para daraos alunos uma compreensão abrangente do campo da ciência de dados, ao mesmo tempo que aplica as habilidades apreendidas nos projetos que ajudarão a construir um portfólio de trabalho. O curso também cobre ferramentas como *R, R studio, Tableau, Python, Hadoop, Spark, Hive e SQL*, no âmbito de projetos relevantes do setor.



PG em estratégias de marketing digital

Durante um período de 12 meses, este programa de 14 cursos cobrirá os principais conceitos de marketing digital, marketing estratégico de Media social, otimização de mecanismo de pesquisa, marketing de mecanismo de pesquisa, marketing de exibição, marketing de conteúdo eficaz, re-marketing, marketing por e-mail, marketing de aplicativo móvel, digital análise e estratégia e planeamento digital.

Descrição do programa -

As empresas estão sempre à procura de novas e inovadoras estratégias digitais para se manterem relevantes e lucrativas num mercado dinâmico e competitivo. Compreender a experiência do cliente e os requisitos de um negócio são essenciais para desenvolver ideias e criar estratégias de marketing de sucesso.

Com o uso de ferramentas de Media social (LinkedIn, Twitter, Facebook) para comercializar o seu negócio e se conectar com um público permite descobrir como impulsionar as vendas e aumentar o envolvimento do cliente por meio da otimização de mecanismos de pesquisa, assim os alunos aprenderão as estratégias e práticas relacionadas à sua profissão num ritmo frenético.

O programa dará vida às teorias, técnicas e aos princípios de marketing que podem ser colocados em prática num ambiente de trabalho. Os alunos matriculados no programa aprenderão como criar campanhas eficazes e impactantes nos diversos canais e compreender como os princípios básicos marketing influenciam diretamente várias outras áreas de uma organização, como gestão de recursos humanos, gestão empresarial e contabilidade.



PG em ''*Machine Learning*"e Inteligência Artificial

Nos últimos tempos, a necessidade de funções como designer de inteligência, *data curator*, engenheiro de *'' Machine Learning''*, cientista de dados e analista de processos de robótica são frequentemente vistos nas listas de empregos. Construir aplicativos inteligentes, projetar *bots* inteligentes para resolver problemas do mundo real e dando às máquinas a capacidade de serem autossuficientes.

Descrição do programa -

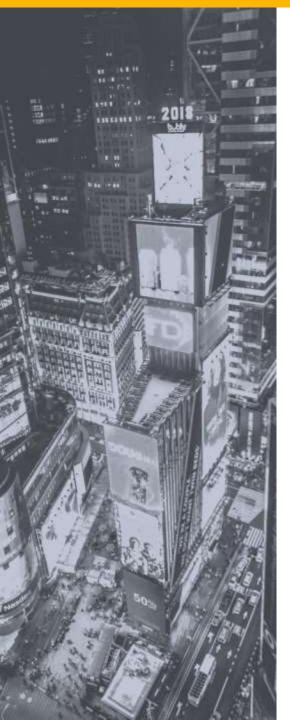
Este programa de 12 meses incorpora uma metodologia de aprendizagem combinada que inclui colaborações com academias da indústria que levarão os alunos a obter melhores resultados nas suas carreiras. Os alunos terão experiências práticas no desenvolvimento de algoritmos que os ajudarão a recomendar opções informadas para os tomadores de decisão numa organização. O programa visa formar profissionais para os empregos digitais do futuro.

Após o programa, os alunos serão capazes de liderar modelos de "Machine Learning" e descobrir insights ocultos para problemas que antes eram considerados impossíveis. O "Machine Learning" é uma tendência de tecnologia emergente que está a revolucionar a forma são feitos os negócios em todos os setores.

O currículo básico do programa proporcionará aos alunos uma compreensão mais profunda da IA e dos conceitos essenciais do "Machine Learning".

À medida que as empresas e as redes sociais continuam a gerar grandes quantidades de dados, os especialistas com conhecimento para refinar, interpretar e processálos tornam-se cada vez mais necessários e relevantes.

Desta forma, ''Machine Learning'' ajuda as empresas melhorar a promoção dos seus produtos e a fazerem previsões de vendas mais precisas.



MBA GLOBAL

O MBA QUE O PREPARA PARA O MUNDO GLOBAL DE NEGÓCIOS DE AMANHÃ

Aprenderá a pensar criticamente, a encontrar soluções de negócios globais e analisar e questionar dados. Por meio do programa, poderá obter uma habilidade demonstrável nas seguintes áreas:

- Pensamento crítico
- · Tomada de decisão
- · Ética De Tomada de Decisão
- Perspetiva global
- · Liderança

Amostra de curso

- · Negociações e comunicações em um contexto global
- · Gestão Financeira Internacional
- · Estratégia de marketing global
- Desenvolvimento de recursos humanos de classe mundial
- · Criação de valor organizacional com gestão de operações e cadeia de suprimentos

Amostra de curso

- Negociações e comunicações em um contexto global
- · Estratégia de marketing global
- · Gestão financeira internacional
- Desenvolvimento de Recursos Humanos de Classe Mundial
- Criação de Valor Organizacional com Gestão de Operações e Cadeia de Abastecimento.