Curso

Empreendedorismo na Fabricação Aditiva

tech global university

tech global university

Curso
Empreendedorismo na Fabricação Aditiva

- Modalidade: **online**
- Duração: **6 semanas**
- Certificação: **TECH Global University**
- Acreditação: **6 ECTS**
- Horário: **ao seu próprio ritmo**
- Exames: **online**

Acesso ao site: **www.techtitute.com/pt/design/curso/empreendedorismo-fabricacao-aditiva**

Índice

01 Apresentação do programa — *pág. 4*

02 Porquê estudar na TECH? — *pág. 8*

03 Plano de estudos — *pág. 12*

04 Objetivos de ensino — *pág. 16*

05 Metodologia do estudo — *pág. 20*

06 Corpo docente — *pág. 30*

07 Certificação — *pág. 34*

01

Apresentação do programa

A Fabricação Aditiva transformou a produção em diversos setores, oferecendo soluções inovadoras e reduzindo os tempos de produção. Uma prova disso é a personalização em massa de produtos como próteses personalizadas na área da saúde. Esta abordagem não só melhora a eficiência, como também abre novas oportunidades de negócio, posicionando os designers como agentes-chave na inovação e no empreendedorismo dentro deste campo emergente. Daí a importância de os profissionais adquirirem um conhecimento integral sobre o potencial da impressão 3D para desenvolver produtos individualizados e de primeira qualidade. Neste contexto, a TECH apresenta um programa universitário online exclusivo focado no Empreendedorismo em Fabricação Aditiva.

Graças a este programa 100% online, irá liderar projetos de empreendedorismo inovadores no campo da Fabricação Aditiva"

O empreendedorismo no âmbito da Fabricação Aditiva consolidou-se como uma das áreas mais dinâmicas no panorama atual. Essas tecnologias permitem que especialistas criem produtos a partir de camadas sucessivas de material, o que facilita a personalização e a otimização dos processos produtivos. No entanto, para isso, os especialistas precisam de utilizar as estratégias mais inovadoras para aproveitar ao máximo o potencial da impressão 3D.

Com isso em mente, a TECH criou um programa pioneiro em Empreendedorismo em Fabricação Aditiva. Concebido por referências nesta área, o itinerário académico oferecerá aos alunos múltiplas estratégias para a identificação de oportunidades de negócio e o desenvolvimento de produtos personalizados. Além disso, o programa aprofundará as ferramentas mais modernas para liderar a transformação digital no âmbito empresarial, o que permitirá aos formandos aplicar a sua criatividade e visão para lançar produtos inovadores no mercado. Além disso, a formação universitária se concentrará na adoção de práticas baseadas na sustentabilidade para otimizar a economia circular e reduzir o impacto ambiental nos processos aditivos.

Além disso, esta proposta académica ganha ainda mais dinamismo graças às cápsulas multimédia e à ampla variedade de recursos didáticos oferecidos pela TECH (como leituras especializadas, resumos interativos ou casos de estudo). Além disso, a sua metodologia característica *Relearning* permitirá aos designers assimilar os conceitos-chave de uma forma totalmente natural e progressiva. Assim, os profissionais só precisam de ter à mão um dispositivo com ligação à Internet para aceder ao Campus Virtual.

Este **Curso de Empreendedorismo na Fabricação Aditiva** conta com o conteúdo educativo mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Impressão 3D
- Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos, concebidos para oferecer uma informação científica e prática sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício profissional
- Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- O seu foco especial em metodologias inovadoras em Fabrico aditivo
- As lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet

Terá as ferramentas necessárias para transformar ideias criativas de Fabricação Aditiva em projetos empresariais viáveis e sustentáveis a longo prazo"

Desenvolverá competências em gestão empresarial no contexto da impressão 3D, abrangendo desde a conceção do produto até à sua comercialização"

Perfeicionará as suas competências nas oportunidades de negócio do setor da Fabricação Aditiva, impulsionando mercados inovadores.

Através do sistema inovador Relearning da TECH, poderá assimilar os conceitos essenciais de forma rápida, natural e precisa.

O seu corpo docente do inclui profissionais da área do Desenvolvimento de um Projeto de Impressão 3D, que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, bem como especialistas reconhecidos de empresas de referência e universidades de prestígio.

Os seus conteúdos multimédia, desenvolvidos com a mais recente tecnologia educativa, permitirão ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará um estudo imersivo programado para treinar em situações reais.

O desenvolvimento deste plano de estudos está centrado na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o aluno terá de tentar resolver as diversas situações de prática profissional que lhe serão apresentadas ao longo do curso académico. Para tal, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

02

Porquê estudar na TECH?

A TECH é a maior universidade digital do mundo. Com um impressionante catálogo de mais de 14.000 programas universitários, disponíveis em 11 línguas, posiciona-se como líder em empregabilidade, com uma taxa de colocação profissional de 99%. Além disso, possui um enorme corpo docente de mais de 6.000 professores de renome internacional.

Estuda na maior universidade digital do mundo e garante o teu sucesso profissional. O futuro começa na TECH”

A melhor universidade online do mundo segundo a FORBES

A prestigiada revista Forbes, especializada em negócios e finanças, destacou a TECH como «a melhor universidade online do mundo». Foi o que afirmaram recentemente num artigo da sua edição digital, no qual fazem eco da história de sucesso desta instituição, «graças à oferta académica que proporciona, à seleção do seu corpo docente e a um método de aprendizagem inovador destinado a formar os profissionais do futuro».

O melhor corpo docente top internacional

O corpo docente da TECH é composto por mais de 6.000 professores de renome internacional. Professores, investigadores e quadros superiores de multinacionais, incluindo Isaiah Covington, treinador de desempenho dos Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal do Harvard MetaLAB; Ignacio Wistumba, presidente do departamento de patologia molecular translacional do MD Anderson Cancer Center; e D.W. Pine, diretor criativo da revista TIME, entre outros.

A maior universidade digital do mundo

A TECH é a maior universidade digital do mundo. Somos a maior instituição educativa, com o melhor e mais extenso catálogo educativo digital, cem por cento online e abrangendo a grande maioria das áreas do conhecimento. Oferecemos o maior número de títulos próprios, pós-graduações e licenciaturas oficiais do mundo. No total, são mais de 14.000 títulos universitários, em onze línguas diferentes, o que nos torna a maior instituição de ensino do mundo.

Os planos de estudos mais completos do panorama universitário

A TECH oferece os planos de estudos mais completos do panorama universitário, com programas que abrangem os conceitos fundamentais e, ao mesmo tempo, os principais avanços científicos nas suas áreas científicas específicas. Além disso, estes programas são continuamente atualizados para garantir aos estudantes a vanguarda académica e as competências profissionais mais procuradas. Desta forma, os cursos da universidade proporcionam aos seus alunos uma vantagem significativa para impulsionar as suas carreiras com sucesso.

Um método de aprendizagem único

A TECH é a primeira universidade a utilizar o *Relearning* em todos os seus cursos. É a melhor metodologia de aprendizagem online, acreditada com certificações internacionais de qualidade de ensino, fornecidas por agências educacionais de prestígio. Além disso, este modelo académico disruptivo é complementado pelo "Método do Caso", configurando assim uma estratégia única de ensino online. São também implementados recursos didáticos inovadores, incluindo vídeos detalhados, infografias e resumos interativos.

A universidade online oficial da NBA

A TECH é a Universidade Online Oficial da NBA. Através de um acordo com a maior liga de basquetebol, oferece aos seus estudantes programas universitários exclusivos, bem como uma grande variedade de recursos educativos centrados no negócio da liga e noutras áreas da indústria desportiva. Cada programa tem um plano de estudos único e conta com oradores convidados excepcionais: profissionais com um passado desportivo distinto que oferecem os seus conhecimentos sobre os temas mais relevantes.

Líderes em empregabilidade

A TECH conseguiu tornar-se a universidade líder em empregabilidade. 99% dos seus estudantes conseguem um emprego na área académica que estudaram, no prazo de um ano após a conclusão de qualquer um dos programas da universidade. Um número semelhante consegue uma melhoria imediata da sua carreira. Tudo isto graças a uma metodologia de estudo que baseia a sua eficácia na aquisição de competências práticas, absolutamente necessárias para o desenvolvimento profissional.

Google Partner Premier

O gigante tecnológico americano atribuiu à TECH o distintivo Google Partner Premier. Este prémio, que só está disponível para 3% das empresas no mundo, destaca a experiência eficaz, flexível e adaptada que esta universidade proporciona aos estudantes. O reconhecimento não só acredita o máximo rigor, desempenho e investimento nas infra-estruturas digitais da TECH, mas também coloca esta universidade como uma das empresas de tecnologia mais avançadas do mundo.

A universidade mais bem classificada pelos seus alunos

Os alunos posicionaram a TECH como a universidade mais bem avaliada do mundo nos principais portais de opinião, destacando a sua classificação máxima de 4,9 em 5, obtida a partir de mais de 1.000 avaliações. Estes resultados consolidam a TECH como uma instituição universitária de referência internacional, refletindo a excelência e o impacto positivo do seu modelo educativo"

03

Plano de estudos

Este itinerário académico proporcionará aos especialistas um conhecimento integral sobre o empreendedorismo no campo da fabricação aditiva. O plano de estudos aprofundará questões que vão desde a deteção de oportunidades de negócio até às estratégias mais inovadoras para a comercialização de produtos impressos em 3D. Ao mesmo tempo, o programa oferecerá aos alunos diversas estratégias para implementar práticas sustentáveis, como o uso de materiais reciclados para diminuir o impacto ambiental e impulsionar a economia circular. Desta forma, os alunos liderarão projetos inovadores, otimizarão a gestão de recursos e promoverão modelos de negócios rentáveis.

Irá aprofundar os métodos de otimização mais modernos em Fabricação Aditiva para reduzir o desperdício durante a criação de peças e acelerar os tempos de produção"

Módulo 1. Empreendedorismo na Fabricação Aditiva

1.1. Oportunidades de negócio no fabrico aditivo
- 1.1.1. Criação de novos mercados para produtos personalizados
- 1.1.2. Prestação de serviços de impressão 3D em pequena escala
- 1.1.3. Desenvolvimento de produtos inovadores através do fabrico aditivo

1.2. Análise de viabilidade de projetos de impressão 3D
- 1.2.1. Avaliação dos custos de produção e materiais
- 1.2.2. Identificação de oportunidades de otimização em projetos
- 1.2.3. Métodos de cálculo do retorno do investimento em projetos de aditivos

1.3. Modelos de negócio baseados em serviços de impressão 3D
- 1.3.1. Prestação de serviços a empresas e particulares
- 1.3.2. Estratégias para aumentar a escala de uma empresa de impressão 3D
- 1.3.3. Rentabilidade da oferta de impressão personalizada a pedido

1.4. Como avaliar o retorno do investimento (ROI)
- 1.4.1. Métodos de cálculo do ROI em projetos aditivos
- 1.4.2. Fatores-chave na avaliação da relação custo-eficácia
- 1.4.3. Otimizar o tempo de entrega para melhorar o ROI

1.5. Estratégias para a comercialização de produtos impressos em 3D
- 1.5.1. Canais de distribuição para produtos impressos em 3D
- 1.5.2. Estratégias de marketing digital aplicadas à impressão 3D
- 1.5.3. Posicionamento do produto no mercado mundial

1.6. Histórias de sucesso de empreendedorismo na fabricação aditiva - Ej FDM
- 1.6.1. Exemplos de empresas que cresceram com a impressão 3D
- 1.6.2. Inovações de startups no setor do fabrico aditivo
- 1.6.3. Chaves para o sucesso na criação de empresas baseadas na impressão 3D

1.7. Estratégias globais para a proteção de ideias e produtos
- 1.7.1. Métodos para proteger a propriedade intelectual sem recorrer à legislação local
- 1.7.2. Licenciamento aberto e o seu impacto no crescimento das empresas
- 1.7.3. Estratégias para competir a nível mundial nos mercados de aditivos

1.8. Sustentabilidade e fabricação aditiva
- 1.8.1. Aplicações do fabrico aditivo na economia circular
- 1.8.2. Reduzir o impacto ambiental dos processos de aditivos
- 1.8.3. Utilização de materiais reciclados e recicláveis na impressão 3D

1.9. Redução de custos e otimização de processos
- 1.9.1. Métodos para otimizar a utilização de materiais e os tempos de produção
- 1.9.2. Técnicas para reduzir os resíduos e os custos de funcionamento
- 1.9.3. Automação de processos na cadeia de produção de aditivos

1.10. Futuro do empreendedorismo na impressão 3D
- 1.10.1. Inovações que estão a moldar o futuro do empreendedorismo aditivo
- 1.10.2. Novas oportunidades de negócio em setores emergentes
- 1.10.3. Impacto do fabrico aditivo na economia mundial

Criará protótipos funcionais com impressão 3D que respondem às necessidades do mercado, com um enfoque centrado na personalização"

04

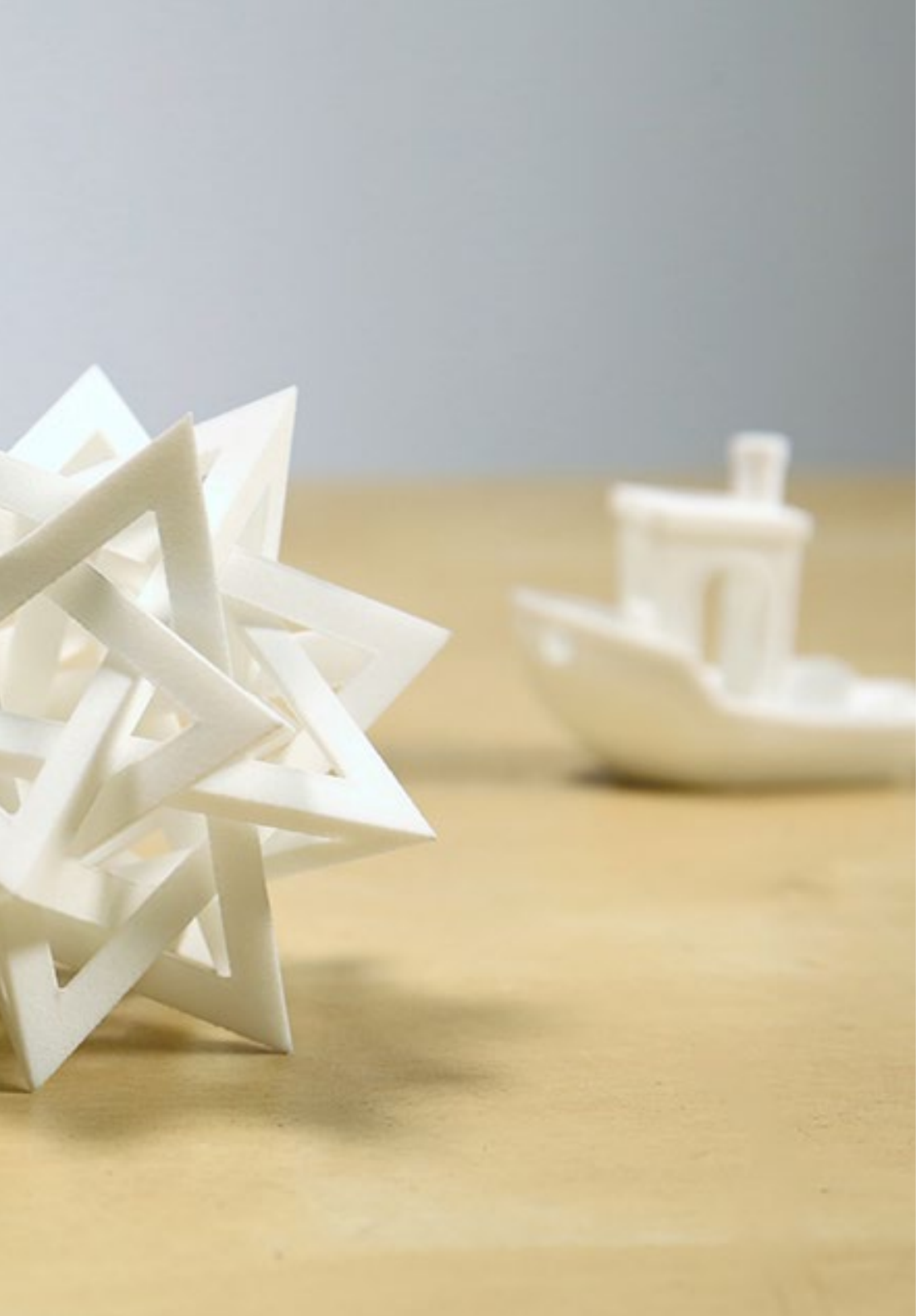
Objetivos de ensino

Este programa universitário tem como objetivo dotar o profissional das competências necessárias para impulsionar e liderar projetos no setor da Fabricação Aditiva. Desta forma, os alunos serão capazes de gerir as estratégias mais sofisticadas para a criação de novos modelos de negócio e adaptarão a Impressão 3D a diversos setores. Além disso, os profissionais adquirirão uma abordagem estratégica baseada na sustentabilidade, rentabilidade e personalização. Graças a isso, os alunos adquirirão uma vantagem competitiva no mercado internacional.

Irá gerir de forma eficiente os recursos materiais, tecnológicos e humanos numa empresa baseada na Fabricação Aditiva"

Objetivos gerais

- Compreender os conceitos de funcionamento da fabricação aditiva
- Aprofundar as tecnologias específicas para os materiais trabalhados
- Compreender o funcionamento de cada tecnologia e a sua aplicação, tanto em termos da função da peça ou objeto como do seu desempenho
- Utilização *softwares* de modelação de superfícies 3D
- Aprofunde-se nos diferentes tipos de impressoras 3D, compreendendo os seus princípios de funcionamento
- Conhecer a conceção topológica e a otimização de peças para impressão 3D
- Gerir as técnicas de pós-processamento mais avançadas para otimizar a impressão 3D
- Visualizar produtos por setores específicos, como o automóvel, o aeroespacial e a arquitetura
- Promover a identificação de oportunidades de negócio no domínio do fabrico aditivo
- Desenvolver competências de gestão de projetos, desde a concetualização e conceção até ao fabrico e pós-processamento de peças



Objetivos específicos

- Formação na elaboração de planos de negócios, análise de mercado e estratégias de financiamento específicas para projetos de impressão 3D
- Fornecer ferramentas para avaliar e atenuar os riscos, garantindo a viabilidade e a sustentabilidade dos empreendimentos neste setor

Desenvolverá competências essenciais para a análise de mercado e a implementação de estratégias de financiamento específicas para projetos tridimensionais"

05

Metodologia do estudo

A TECH é a primeira universidade do mundo a combinar a metodologia dos ***case studies*** com o ***Relearning***, um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição guiada.

Esta estratégia de ensino disruptiva foi concebida para oferecer aos profissionais a oportunidade de atualizar conhecimentos e desenvolver competências de forma intensiva e rigorosa. Um modelo de aprendizagem que coloca o aluno no centro do processo académico e lhe dá o papel principal, adaptando-se às suas necessidades e deixando de lado as metodologias mais convencionais.

A TECH prepara-o para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira"

O aluno: a prioridade de todos os programas da TECH

Na metodologia de estudo da TECH, o aluno é o protagonista absoluto.
As ferramentas pedagógicas de cada programa foram selecionadas tendo em conta as exigências de tempo, disponibilidade e rigor académico que, atualmente, os estudantes de hoje, bem como os empregos mais competitivos do mercado.

Com o modelo educativo assíncrono da TECH, é o aluno que escolhe quanto tempo passa a estudar, como decide estabelecer as suas rotinas e tudo isto a partir do conforto do dispositivo eletrónico da sua escolha. O estudante não tem de assistir às aulas presenciais, que muitas vezes não pode frequentar. As atividades de aprendizagem serão realizadas de acordo com a sua conveniência. Poderá sempre decidir quando e de onde estudar.

Na TECH NÃO terá aulas ao vivo (às quais nunca poderá assistir)"

Os programas de estudo mais completos a nível internacional

A TECH caracteriza-se por oferecer os programas académicos mais completos no meio universitário. Esta abrangência é conseguida através da criação de programas de estudo que cobrem não só os conhecimentos essenciais, mas também as últimas inovações em cada área.

Ao serem constantemente atualizados, estes programas permitem que os estudantes acompanhem as mudanças do mercado e adquiram as competências mais valorizadas pelos empregadores. Deste modo, os programas da TECH recebem uma preparação completa que lhes confere uma vantagem competitiva significativa para progredirem nas suas carreiras.

E, além disso, podem fazê-lo a partir de qualquer dispositivo, PC, tablet ou smartphone.

> *O modelo da TECH é assíncrono, pelo que pode estudar com o seu PC, tablet ou smartphone onde quiser, quando quiser, durante o tempo que quiser"*

Case studies ou Método do caso

O método do caso tem sido o sistema de aprendizagem mais utilizado pelas melhores escolas de gestão do mundo. Criada em 1912 para que os estudantes de direito não aprendessem apenas o direito com base em conteúdos teóricos, a sua função era também apresentar-lhes situações complexas da vida real. Poderão então tomar decisões informadas e fazer juízos de valor sobre a forma de os resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard.

Com este modelo de ensino, é o próprio aluno que constrói a sua competência profissional através de estratégias como o *Learning by doing* ou o *Design Thinking*, utilizadas por outras instituições de renome, como Yale ou Stanford.

Este método orientado para a ação será aplicado ao longo de todo o curso académico do estudante com a TECH. Desta forma, será confrontado com múltiplas situações da vida real e terá de integrar conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender as suas ideias e decisões. A premissa era responder à questão de saber como agiriam quando confrontados com acontecimentos específicos de complexidade no seu trabalho quotidiano.

Método *Relearning*

Na TECH os *case studies* são reforçados com o melhor método de ensino 100% online: o *Relearning*.

Este método rompe com as técnicas tradicionais de ensino para colocar o aluno no centro da equação, fornecendo os melhores conteúdos em diferentes formatos. Desta forma, consegue rever e reiterar os conceitos-chave de cada disciplina e aprender a aplicá-los num ambiente real.

Na mesma linha, e de acordo com múltiplas investigações científicas, a repetição é a melhor forma de aprender. Por conseguinte, a TECH oferece entre 8 e 16 repetições de cada conceito-chave na mesma aula, apresentadas de forma diferente, a fim de garantir que o conhecimento seja totalmente incorporado durante o processo de estudo.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e maior desempenho, envolvendo-o mais na sua especialização, desenvolvendo um espírito crítico, a defesa de argumentos e o confronto de opiniões: uma equação que o leva diretamente ao sucesso.

Um Campus Virtual 100% online com os melhores recursos didáticos

Para aplicar eficazmente a sua metodologia, a TECH concentra-se em fornecer aos licenciados materiais didáticos em diferentes formatos: textos, vídeos interativos, ilustrações e mapas de conhecimento, entre outros. Todos eles são concebidos por professores qualificados que centram o seu trabalho na combinação de casos reais com a resolução de situações complexas através da simulação, o estudo de contextos aplicados a cada carreira profissional e a aprendizagem baseada na repetição, através de áudios, apresentações, animações, imagens, etc.

Os últimos dados científicos no domínio da neurociência apontam para a importância de ter em conta o local e o contexto em que o conteúdo é acedido antes de iniciar um novo processo de aprendizagem. A possibilidade de ajustar estas variáveis de forma personalizada ajuda as pessoas a recordar e a armazenar conhecimentos no hipocampo para retenção a longo prazo. Trata-se de um modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que é conscientemente aplicado neste curso universitário.

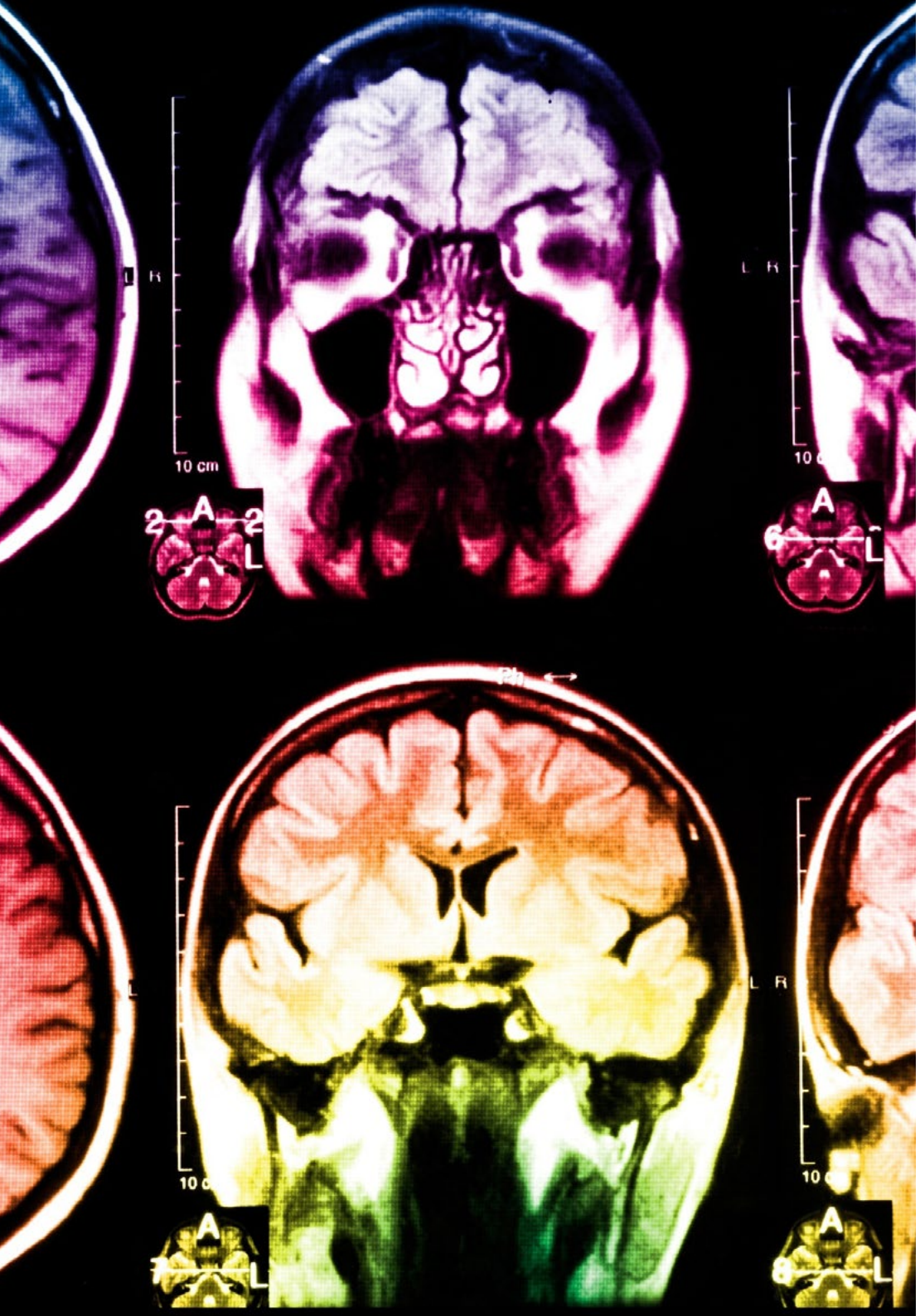
Por outro lado, também com o objetivo de favorecer ao máximo o contato mentor-mentorando, é disponibilizada uma vasta gama de possibilidades de comunicação, tanto em tempo real como em diferido (mensagens internas, fóruns de discussão, serviço telefónico, contacto por correio eletrónico com o secretariado técnico, chat, videoconferência, etc.).

Da mesma forma, este Campus Virtual muito completo permitirá aos estudantes da TECH organizar os seus horários de estudo em função da sua disponibilidade pessoal ou das suas obrigações profissionais. Desta forma, terão um controlo global dos conteúdos académicos e das suas ferramentas didácticas, em função da sua atualização profissional acelerada.

> *O modo de estudo online deste programa permitir-lhe-á organizar o seu tempo e ritmo de aprendizagem, adaptando-o ao seu horário"*

A eficácia do método justifica-se com quatro resultados fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, como também o desenvolvimento da sua capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem traduz-se solidamente em competências práticas que permitem ao aluno uma melhor integração do conhecimento na prática diária.
3. A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir da realidade.
4. O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento da dedicação ao Curso.



A metodologia universitária mais bem classificada pelos seus alunos

Os resultados deste modelo académico inovador estão patentes nos níveis de satisfação global dos alunos da TECH.

A avaliação dos estudantes sobre a qualidade do ensino, a qualidade dos materiais, a estrutura e os objetivos dos cursos é excelente. Não é de surpreender que a instituição se tenha tornado a universidade mais bem classificada pelos seus estudantes de acordo com o índice global score, obtendo uma classificação de 4,9 em 5..

Aceder aos conteúdos de estudo a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet (computador, tablet, smartphone) graças ao fato de a TECH estar na vanguarda da tecnologia e do ensino.

Poderá aprender com as vantagens do acesso a ambientes de aprendizagem simulados e com a abordagem de aprendizagem por observação, ou seja, aprender com um especialista.

Assim, os melhores materiais didáticos, cuidadosamente preparados, estarão disponíveis neste programa:

Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados especificamente para o curso, pelos especialistas que o irão lecionar, de modo a que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são então aplicados ao formato audiovisual que criará a nossa forma de trabalhar online, com as mais recentes técnicas que nos permitem oferecer-lhe a maior qualidade em cada uma das peças que colocaremos ao seu serviço.

Estágios de aptidões e competências

Realizarão atividades para desenvolver competências e aptidões específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e capacidades que um especialista deve desenvolver no quadro da globalização.

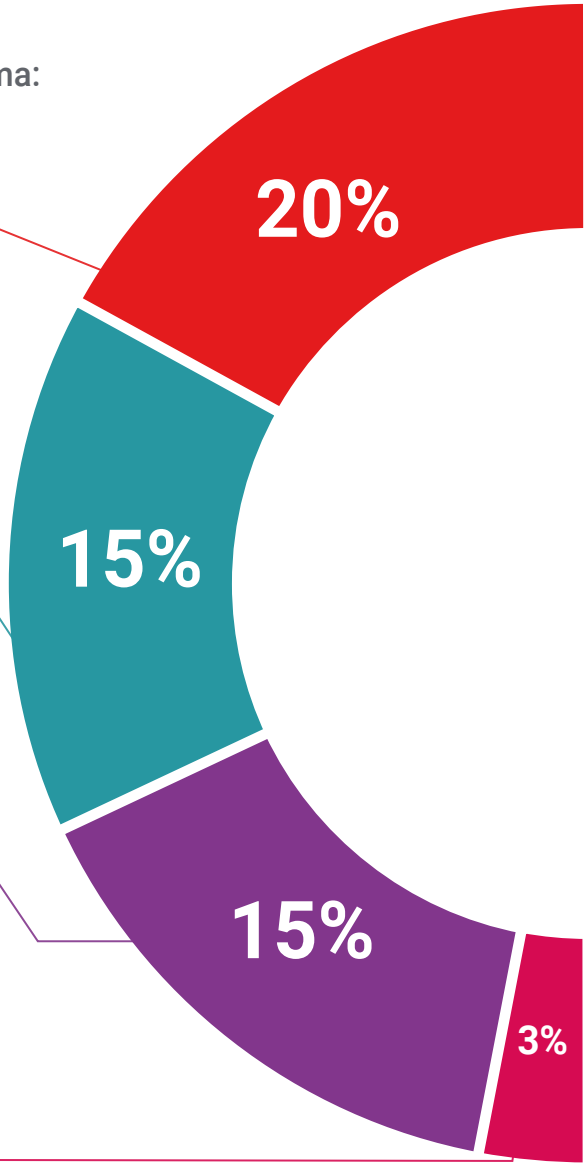
Resumos interativos

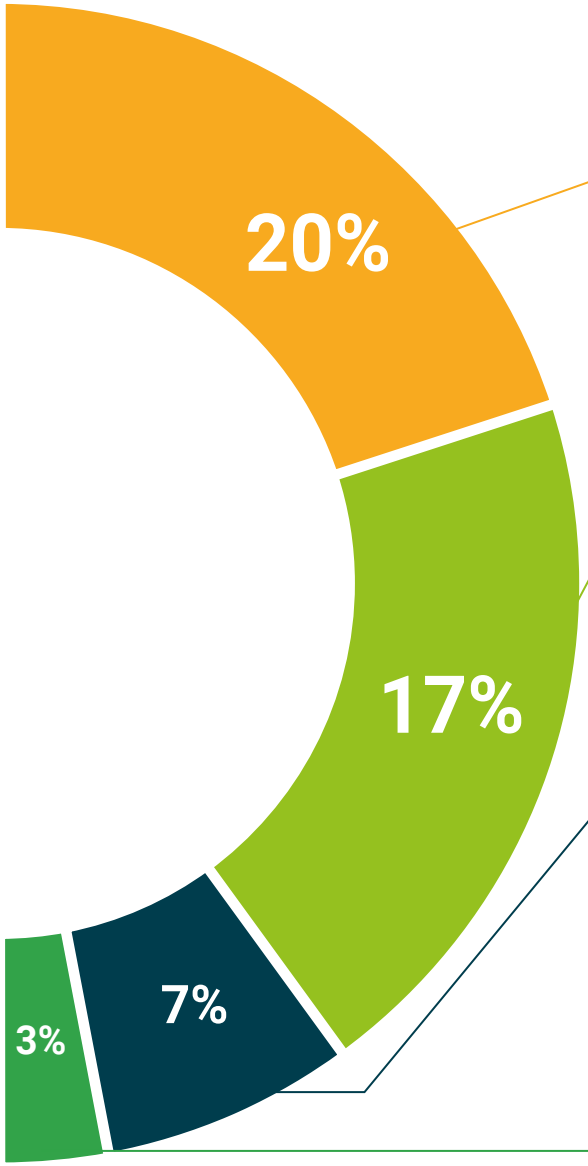
Apresentamos os conteúdos de forma atrativa e dinâmica em ficheiros multimédia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceptuais a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi galardoado pela Microsoft como uma "Caso de sucesso na Europa"

Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso, diretrizes internacionais... Na nossa biblioteca virtual, terá acesso a tudo o que precisa para completar a sua formação.





Case Studies

Será realizada uma seleção dos melhores *case studies* na área;
Casos apresentados, analisados e instruídos pelos melhores especialistas do panorama internacional.

Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente os seus conhecimentos ao longo de todo o programa. Fazemo-lo em 3 dos 4 níveis da Pirâmide de Miller.

Masterclasses

Existe evidência científica acerca da utilidade da observação por especialistas terceiros.

O que se designa de *Learning from an expert* fortalece o conhecimento e a memória, e cria a confiança em futuras decisões difíceis.

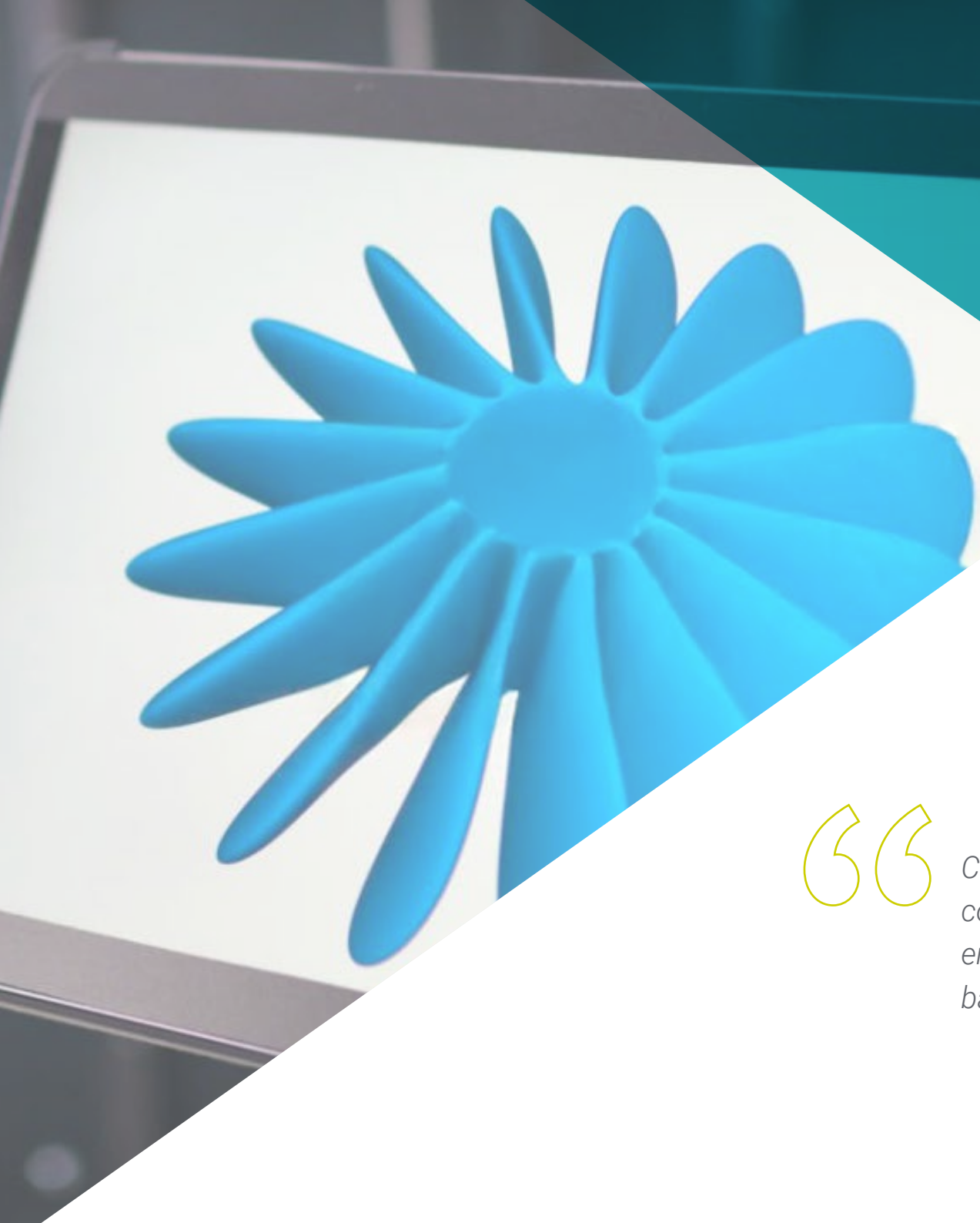
Guias práticos

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de fichas de trabalho ou de guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar o aluno a progredir na sua aprendizagem.

06

Corpo docente

A equipa docente deste programa é composta por especialistas de renome na área do Design e Fabricação Digital. Na verdade, eles têm uma vasta experiência na criação de soluções inovadoras e na aplicação de tecnologias avançadas. Por sua vez, estes especialistas oferecem uma visão atualizada e prática sobre as tendências mais recentes no setor do design. Além disso, a sua experiência no desenvolvimento de produtos personalizados e na gestão de processos criativos garante uma formação profunda e relevante.



Contará com o apoio da equipa docente, composta por verdadeiras referências em projetos de empreendedorismo baseados na fabricação aditiva"

Direção

Sr. Antoni Parera Buxeres

- CEO e Diretor Criativo da Innou
- *Project Manager* e Designer industrial em Play
- Mestrado em Project Managament e Gestão de Projectos Eficientes pela Universidade Politécnica da Catalunha.
- Licenciatura em Artes com especialização em Design pela Universidade de Southampton

Uma experiência de aprendizagem única, fundamental e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional"

07

Certificação

O Curso de Empreendedorismo na Fabricação Aditiva garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Global University.

Conclua este programa de estudos com sucesso e receba seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este programa permitirá a obtenção do certificado próprio de **Curso de Empreendedorismo na Fabricação Aditiva** reconhecido pela TECH Global University, a maior universidade digital do mundo.

A **TECH Global University,** é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra ***(bollettino ufficiale)***. Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento dos seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, investigadores e académicos.

Esse título próprio da **TECH Global University**, é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências na sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Título: **Curso de Empreendedorismo na Fabricação Aditiva**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

Acreditação: **6 ECTS**

tech global university

Sr./Sra. _____, com o documento de identidade nº _____, foi aprovado satisfatoriamente e obteve o certificado de:

Curso de Empreendedorismo na Fabricação Aditiva

Trata-se de um título próprio com duração de 180 horas, o equivalente a 6 ECTS, com data de início dd/ mm/aaaa e data final dd/mm/aaaa.

A TECH Global University é uma universidade oficialmente reconhecida pelo Governo de Andorra em 31 de janeiro de 2024, que pertence ao Espaço Europeu de Educação Superior (EEES).

Andorra la Vella, 28 de fevereiro de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Reitor

código único TECH: BBADCEADBECB99D techtitute.com/titulos

*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH Global University providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

tech global university

Curso
Empreendedorismo na Fabricação Aditiva

- Modalidade: **online**
- Duração: **6 semanas**
- Certificação: **TECH Global University**
- Acreditação: **6 ECTS**
- Horário: **ao seu próprio ritmo**
- Exames: **online**

Curso

Empreendedorismo na Fabricação Aditiva

tech global university