

Programa Avançado

Urbanismo Paisagístico





Programa Avançado Urbanismo Paisagístico

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/engenharia/programa-avancado/programa-avancado-urbanismo-paisagistico

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificado

pág. 30

01

Apresentação

A harmonização das cidades por meio de recursos naturais é fundamental para o presente e o futuro urbano. Por meio desse conjunto de técnicas de paisagismo, é possível combater fenômenos como a poluição e também gerar espaços sustentáveis, adaptados às diversas demandas do público. A TECH, através de um corpo docente de prestígio, desenvolveu um programa de estudos que aborda essas potencialidades e descreve as técnicas e ferramentas mais vanguardistas para o projeto paisagístico das cidades. Para isso, o curso oferece 3 módulos abrangentes e implementa a metodologia exclusiva do *Relearning*. Os alunos que se formarem nesse programa estarão aptos a lidar com os critérios mais recentes em relação à harmonização e à sustentabilidade no layout de espaços públicos, como parques, praças e jardins.



“

A TECH Ihe oferece uma atualização completa sobre suas competências profissionais em Urbanismo Paisagístico por meio do Relearning e de uma plataforma de aprendizagem muito completa"

A harmonização das cidades por meio de recursos naturais é fundamental para o presente e o futuro do Séc. XXI. A colocação adequada de árvores é uma ferramenta eficaz contra a poluição e ajuda a mitigar as altas temperaturas que podem afligir as grandes cidades. Ao mesmo tempo, o planejamento eficiente da infraestrutura verde e das áreas temáticas incentiva novas formas de interação social e atividade física entre as pessoas. Dessa forma, os ambientes urbanos se tornam mais equilibrados e adaptados às demandas sociais.

Além disso, um número cada vez maior de administrações públicas está apoiando esse tipo de projeto paisagístico nas cidades. Essas organizações estão cientes da necessidade de implementar os recursos, materiais e técnicas de trabalho mais inovadores e eficientes e, portanto, a demanda por profissionais especializados nessa área está crescendo exponencialmente.

Engenheiros e arquitetos que buscam atualizar suas habilidades nesse campo têm uma oportunidade única de capacitação acadêmica com este Programa Avançado da TECH. O programa, ministrado 100% online, aborda elementos visuais e sensoriais, escalas e princípios organizacionais de vanguarda que facilitam o design de espaços naturais. O programa de estudos também abrange as bases para a estratificação da paisagem de ruas, praças, parques e jardins, contribuindo assim para a sustentabilidade das cidades.

Além de seus módulos de estudo muito completos, o curso tem uma metodologia inovadora: o *Relearning*. Por meio dele, os engenheiros e arquitetos inscritos poderão ampliar seu domínio de conceitos complexos e implementar novas habilidades para sua prática profissional diária. Por outro lado, para acessar seu conteúdo, o aluno não precisará se deslocar para instituições presenciais. Com a ajuda de um dispositivo móvel conectado à Internet, eles poderão acessar os materiais ou baixá-los para consulta posterior.

Este **Programa Avançado de Urbanismo Paisagístico** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Paisagismo, Jardinagem, Botânica, Urbanismo entre outros
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente úteis fornecem informações e práticas sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- ◆ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ◆ Lições teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ◆ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Você dominará os métodos mais recentes de análise de terreno, a integração de elementos naturais e as técnicas mais avançadas de projeto paisagístico em grandes cidades"

“

Uma oportunidade acadêmica única na qual você se aprofundará em técnicas de design participativo que permitem que as comunidades intervenham no desenvolvimento e no planejamento de espaços públicos”

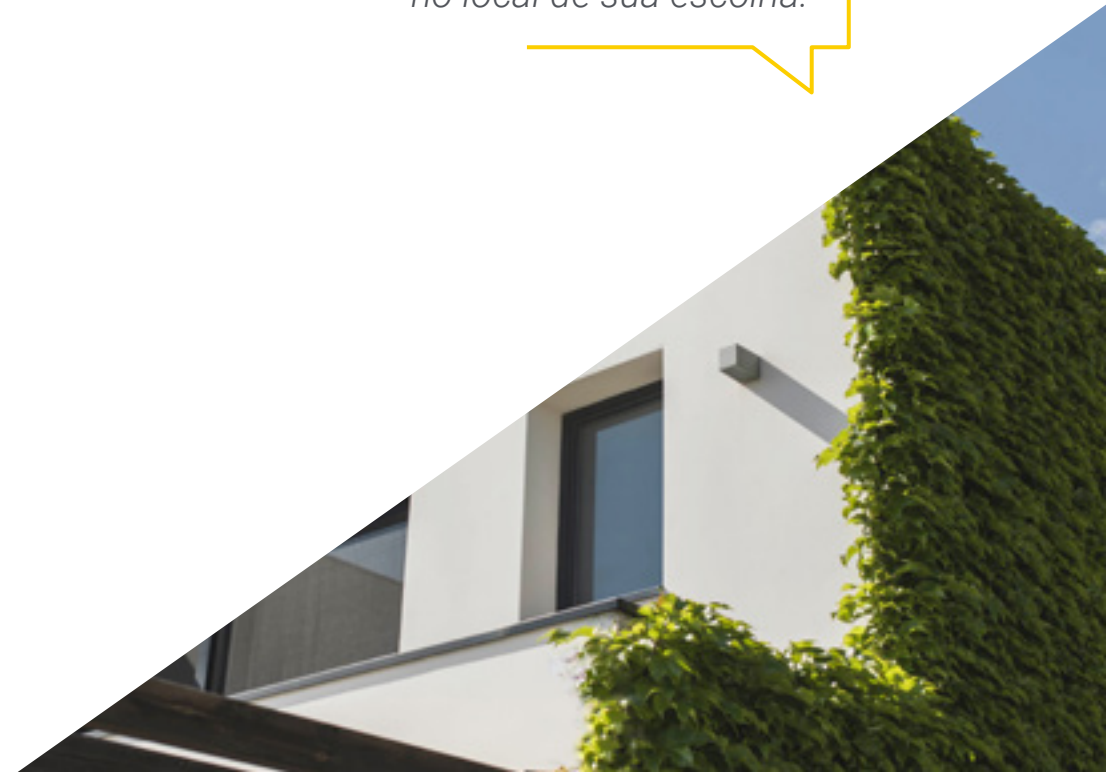
O corpo docente deste curso inclui profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos nesta área

Um Programa Avançado onde você terá acesso a exercícios práticos para aplicar suas habilidades adquiridas no projeto e na construção de elementos paisagísticos.

Com um dispositivo móvel conectado à Internet, você poderá consultar livremente os materiais deste curso no momento e no local de sua escolha.



02

Objetivos

Por meio desse Programa Avançado de Urbanismo Paisagístico, a TECH oferece aos alunos um tour intensivo pelos critérios de construção mais eficientes e sustentáveis ao desenvolver um projeto ao ar livre. Todo o programa acadêmico foi estruturado para oferecer aos participantes habilidades específicas para a gestão, o design e o planejamento de espaços públicos e urbanos. Esse programa também oferece aos engenheiros e arquitetos uma metodologia 100% online, complementada por vídeos explicativos, resumos interativos e infográficos.





“

Um programa de estudos em que você pode revisar os materiais acadêmicos confortavelmente, de casa, sem precisar se deslocar para um centro de estudos”



Objetivos gerais

- ◆ Aprofundar nos conceitos e princípios avançados de design aplicados à paisagem
- ◆ Desenvolver habilidades de representação visual e comunicação gráfica no campo da arquitetura paisagística
- ◆ Aprofundar os estudos sobre o planejamento e a execução de projetos de design em Arquitetura da Paisagem
- ◆ Abordar diferentes estratégias de conservação e restauração ecológica
- ◆ Diferenciar e gerir os processos de construção e execução de projetos de Arquitetura da Paisagem
- ◆ Integrar estratégias e práticas de gestão de paisagens para preservar a saúde e a beleza do ambiente natural e construído





Objetivos específicos

Módulo 1. Projeto de arquitetura da paisagem

- ◆ Incorporar os princípios fundamentais de design aplicados à paisagem
- ◆ Desenvolver habilidades de análise de locais para avaliar as características naturais e construídas deste ambiente
- ◆ Investigar os elementos de design, como cor, forma e textura, para criar composições harmoniosas de paisagens
- ◆ Integrar elementos naturais e construídos no projeto da paisagem
- ◆ Definir ferramentas e técnicas de representação gráfica para comunicar ideias e conceitos de design
- ◆ Analisar exemplos de projetos de arquitetura de paisagem e entender seu processo de desenvolvimento

Módulo 2. Materiais, infraestruturas, elementos de construção e móveis

- ◆ Definir materiais usados na construção de elementos paisagísticos, como pavimentação, muros, mobiliário urbano, entre outros
- ◆ Integrar as propriedades, características e aplicações dos materiais comumente usados na Arquitetura da Paisagem
- ◆ Aprofundar os princípios de projeto e construção de infraestrutura paisagística, como sistemas de drenagem, irrigação e iluminação
- ◆ Desenvolver estratégias de design sustentável que incorporem materiais reciclados, de baixa manutenção e de baixo impacto ambiental

Módulo 3. Design de espaços públicos. As cidades do futuro

- ◆ Aprofundar as características e os requisitos específicos dos espaços públicos, como parques, praças e calçadas para pedestres
- ◆ Avaliar as necessidades dos usuários e as características ambientais para o projeto de espaços públicos bem-sucedidos
- ◆ Compreender as técnicas de design participativo e inclusivo para envolver a comunidade no processo de design de espaços públicos
- ◆ Desenvolver habilidades para criar espaços públicos que promovam a interação social, a recreação e o bem-estar da comunidade



Por meio desse programa, você ficará atualizado sobre as infraestruturas mais avançadas para a implementação de sistemas de drenagem, irrigação e iluminação em seus projetos paisagísticos"

03

Direção do curso

Manter os mais altos padrões educacionais é a prioridade da TECH Universidade Tecnológica. Por esse motivo, esse Programa Avançado tem um corpo docente de prestígio cujos membros são especialistas nos materiais de construção mais eficientes e sustentáveis. Além disso, a maioria deles esteve diretamente envolvida no projeto de parques e jardins, contribuindo para sua integração ao ambiente urbano. Graças à orientação acadêmica fornecida por esses professores, os alunos poderão implementar os avanços mais significativos em Engenharia e Arquitetura para o desenvolvimento de espaços abertos para o uso e a diversão do público.



“

Os melhores especialistas em design paisagístico de espaços urbanos compõem esse prestigioso corpo docente”

Direção



Dra. Schiavo, Fiorella

- ♦ Paisagista e Líder em Paisagismo Digital na OVE ARUP & PARTNERS
- ♦ Consultora em Implementação BIM na LAND Itália
- ♦ Doutora em Geografia pela Universidade de Barcelona
- ♦ Mestrado em Arquitetura da Paisagem pela Universidade Politécnica de Catalunha
- ♦ Mestrado em Planejamento Territorial e Gestão Ambiental pela Universidade de Barcelona
- ♦ Mestrado em Programação BIM pela Universidade Isabel II
- ♦ Formada em Arquitetura

Professores

Dr. Arroyo Parras, Juan Gabriel

- ◆ Especialista em Observação da Terra na INNECO
- ◆ Engenheiro Técnico Topógrafo especialista em Geodésia Satelital
- ◆ Consultor Técnico GNSS na ESSP SAS
- ◆ Engenheiro de Projetos de PD&I no Centro Tecnológico de Componentes
- ◆ Mestrado em Geodésia por Satélites e Geofísica aplicada à Engenharia e Geologia pela Universidade de Jaén
- ◆ Graduado em Engenharia Técnica em Topografia pela Universidade de Jaén
- ◆ Especialista em Soluções Energéticas Sustentáveis pela Universidade Internacional da Andaluzia

Sr. Arroyo Vega, Óscar

- ◆ Co-fundador e Colaborador na COMMONAISM COLLECTIVE
- ◆ Paisagista especialista em IA e Ciência de Dados
- ◆ Mestrado em Arquitetura da Paisagem pela Universitat Politècnica de Catalunya
- ◆ Mestrado em Paisagem e Espaço Público pela Universidade de Granada
- ◆ Especialista em Estudos de Design ESDi pela Universitat Ramon Llull
- ◆ Especialista em Ciências Físicas pela Universitat de Barcelona

04

Estrutura e conteúdo

Este Programa Avançado da TECH Universidade Tecnológica conta com 3 módulos nos quais os alunos poderão se atualizar sobre os critérios mais recentes em Urbanismo Paisagístico. O programa de estudos aborda, em primeiro lugar, as bases para o design de ambientes naturais, aprofundando-se em elementos visuais e sensoriais, princípios de organização, escalas e relações matemáticas específicas. Também descreve os materiais, as infraestruturas e os tipos de móveis que facilitam a integração desses projetos. Da mesma forma, o curso se aprofunda em espaços públicos específicos e suas características, permitindo que os alunos dominem os aspectos mais inovadores no layout de parques, praças e na harmonização de cidades.





“

Neste curso, você terá acesso aos materiais acadêmicos atualizados e os recursos multimídia mais inovadores, como infográficos e resumos interativos”

Módulo 1. Projeto de arquitetura da paisagem

- 1.1. Elementos visuais
 - 1.1.1. O ponto
 - 1.1.2. A linha
 - 1.1.3. O plano
 - 1.1.4. A forma. O volume
 - 1.1.5. Movimento
 - 1.1.6. Cor
 - 1.1.7. Textura
- 1.2. Elementos sensíveis
 - 1.2.1. Som
 - 1.2.2. Perfume
 - 1.2.3. Tato
- 1.3. O tempo
 - 1.3.1. A quarta dimensão
 - 1.3.2. O elemento que nos diferencia das outras artes da construção
 - 1.3.3. O crescimento da vegetação
 - 1.3.4. A transformação do espaço projetado
- 1.4. Design formal
 - 1.4.1. A partir da praça. Ângulos de 90°
 - 1.4.2. De ângulos agudos ou obtusos
 - 1.4.3. Triângulos, hexágonos
 - 1.4.4. De círculos, arcos, tangentes, tangentes, espirais
- 1.5. Design informal
 - 1.5.1. Formas naturalistas
 - 1.5.2. Elipses livres
 - 1.5.3. Espirais livres
 - 1.5.4. Polígonos irregulares
 - 1.5.5. Formas orgânicas
 - 1.5.6. Fragmentação e agrupamento
- 1.6. Princípios de organização dos elementos
 - 1.6.1. Unidade
 - 1.6.2. Harmonia
 - 1.6.3. Interesse
 - 1.6.4. Simplicidade
 - 1.6.5. Ênfase e dominância
 - 1.6.6. Equilíbrio
 - 1.6.7. Escala e proporção
 - 1.6.8. Sequenciamento
- 1.7. Escala
 - 1.7.1. Construção de escalas
 - 1.7.2. Proporção
 - 1.7.3. Escalas apropriadas de acordo com o uso
 - 1.7.4. Escala gráfica
- 1.8. Matemática na natureza
 - 1.8.1. A proporção
 - 1.8.2. Proporção áurea
 - 1.8.3. A série de Fibonacci
- 1.9. Matemática em arquitetura e paisagismo
 - 1.9.1. A Alhambra com matemática. Um exemplo
 - 1.9.2. Bancos de dados para monitoramento da vegetação urbana
 - 1.9.3. Um exemplo
- 1.10. De Pitágoras a Trigonometria
 - 1.10.1. Fórmulas e teoremas
 - 1.10.2. Aplicação ao campo da arquitetura
 - 1.10.3. A paisagem

Módulo 2. Materiais, infraestruturas, elementos de construção e móveis

- 2.1. Propriedades dos materiais de construção
 - 2.1.1. Propriedades do material
 - 2.1.2. Princípios básicos da mecânica da força
 - 2.1.3. Cargas e reações
 - 2.1.4. Vigas e pilares
- 2.2. Materiais de construção. Usos, tipos e técnicas de aplicação de cada um dos seguintes materiais para diferentes soluções de construção
 - 2.2.1. Pedra
 - 2.2.2. Concreto
 - 2.2.3. Tijolo
 - 2.2.4. Metais
 - 2.2.5. Madeira
 - 2.2.6. Vidro
 - 2.2.7. Polímeros (plásticos e borrachas)
 - 2.2.8. Solo, grama e materiais não convencionais
 - 2.2.9. Argamassas tixotrópicas
- 2.3. Elementos construtivos da paisagem
 - 2.3.1. Solos consolidados, terraplenagem, taludes e aterros. Drenagens
 - 2.3.2. Estruturas de contenção
 - 2.3.2.1. Escadas, rampas, muros de contenção, Ha-Ha, piso reforçado
 - 2.3.2.2. Tipologias de cada elemento, usos, diagramas de força
 - 2.3.2.3. Materiais utilizados para sua construção
 - 2.3.2.4. Fundações e estruturas
 - 2.3.3. Pavimentos
 - 2.3.3.1. Tipos de pavimentos. Duro, flexível, poroso
 - 2.3.3.2. Fundações
 - 2.3.3.3. Elementos de borda, meios-fios, aços
 - 2.3.3.4. Projeto de pavimentos. Cor, texturas
 - 2.3.4. Pérgulas, balaustradas, estruturas metálicas, perfis, elementos plásticos
 - 2.3.4.1. Materiais, soluções de construção e problemas relacionados a materiais
- 2.3.5. Sistemas de proteção de raízes em ambientes urbanos
- 2.3.6. Conexões de materiais, mecânicas, adesivos, fixadores de metal. Vantagens e Desvantagens
- 2.3.7. Proteções e acabamentos. Manutenção
- 2.4. Estruturas e elementos temáticos
 - 2.4.1. Argamassas com resina TXT para recriação de espaços temáticos
 - 2.4.2. Tipos de materiais
 - 2.4.3. Estruturas específicas do local
 - 2.4.4. Frisos, muros de contenção, rochas artificiais, tematização de ashlars
 - 2.4.5. Piscinas de areia
- 2.5. Elementos da água
 - 2.5.1. Recursos hídricos e jardins: fontes, canais, lagos e lagoas. Tipologias. Lagoas rígidas, flexíveis, irregulares e formais. Escala e localização
 - 2.5.2. Desenho. Condições do local, localização, drenagem e infraestrutura, lençol freático, profundidade básica da mecânica de força. Tipos de impermeabilização
 - 2.5.3. Distribuição das espécies aquáticas de acordo com a profundidade e o design do aquário
 - 2.5.4. Benefícios dos lagos e da água no jardim
 - 2.5.5. Enchimento por drenagem e recirculação de água
- 2.6. Mobiliário na paisagem
 - 2.6.1. Design de mobiliário urbano
 - 2.6.1.1. Bancos, cestos de lixo, plataformas, jardineiras, marcos
 - 2.6.1.2. Detalhes da construção
 - 2.6.2. Estruturas efêmeras na paisagem
 - 2.6.3. Cenografias temporárias
 - 2.6.4. Espelhos
- 2.7. Design de estruturas modulares e móveis. Jardineiras, lagos e trilhas
 - 2.7.1. Jardineiras modulares
 - 2.7.2. Lagoas móveis
 - 2.7.3. Trilhos modulares

- 2.8. Infraestrutura de drenagem
 - 2.8.1. Drenos convencionais. Tipologias, designs e materiais
 - 2.8.2. Sistemas de drenagem urbana sustentável. A permeabilidade das cidades
 - 2.8.3. Sistema Atlantis
 - 2.8.4. Sistema Estocolmo
 - 2.8.5. Jardins pluviais
 - 2.9. Infraestrutura de irrigação
 - 2.9.1. Elaboração de um projeto de risco
 - 2.9.2. Hidrozonas
 - 2.9.3. Ponto de conexão
 - 2.9.4. Layout e cálculo da tubulação
 - 2.9.5. Tipos de emissores
 - 2.9.6. Emissores de baixo consumo de água
 - 2.9.7. Programadores. Tipos de acordo com o tamanho do projeto
 - 2.9.8. Bombagem
 - 2.10. Infraestrutura de eletricidade
 - 2.10.1. Desenho de novas instalações de iluminação de jardim
 - 2.10.2. O projeto aprovado
 - 2.10.3. Elementos de proteção
 - 2.10.4. Tubulações e elementos de conexão
 - 2.10.5. Comparação do consumo de diferentes tipos de emissores
 - 2.10.6. Seleção de luminárias, lâmpadas de rua, postes, holofotes, de acordo com o estilo do espaço e seu uso dentro dele
 - 2.10.7. Redução da poluição luminosa
- Módulo 3. Design de espaços públicos. As cidades do futuro**
- 3.1. O estado de nossa cidade
 - 3.1.1. Estudo de necessidade prévio
 - 3.1.2. Estudos: população, recursos e serviços
 - 3.1.3. Estudo espacial
 - 3.1.4. Estudo climático
 - 3.1.5. Estudo de potencial urbano
 - 3.2. Planos diretores
 - 3.2.1. Integração dos Planos Diretores de Paisagismo aos planos gerais de desenvolvimento urbano
 - 3.2.2. Necessidade de planos diretores setoriais
 - 3.2.3. Regulamentos de acessibilidade
 - 3.3. Tipologia dos espaços
 - 3.3.1. Identificação dos espaços existentes. Praças, ruas, parques
 - 3.3.2. Identificação de espaços residuais
 - 3.3.3. Revisão das deficiências e vantagens dos projetos atuais
 - 3.3.4. Definição de soluções para o futuro. Tendência de aplicação do 3-30-300
 - 3.4. Personalidade e homogeneidade nas cidades
 - 3.4.1. Estudo direcionado de bairros e distritos
 - 3.4.2. Componentes culturais
 - 3.4.3. Sociológico
 - 3.4.4. Histórico
 - 3.5. Guias de estilo
 - 3.5.1. Definição de qualidade mínima em espaços
 - 3.5.2. Definição de normas de materiais padronizados
 - 3.5.3. Elementos
 - 3.5.4. Definição de instalações no gerenciamento de serviços em espaços públicos
 - 3.6. Harmonização na gestão de espaços públicos
 - 3.6.1. Coordenação de projetos urbanos
 - 3.6.2. Planejamento urbano, parques e jardins, infraestrutura
 - 3.6.3. Coordenação de obras urbanas
 - 3.6.4. Escritório técnico integrado
 - 3.7. Paisagismo das ruas
 - 3.7.1. Tipologia das ruas existentes
 - 3.7.2. Definição de requisitos
 - 3.7.3. Aplicação das normas de acessibilidade
 - 3.7.4. Estudo de mobilidade local
 - 3.7.5. Harmonização de árvores e estacionamento
 - 3.7.6. Projetos de renovação de paisagismo



- 3.8. Paisagismo das praças
 - 3.8.1. Tipologia das praças existentes
 - 3.8.2. Definição de requisitos
 - 3.8.3. Aplicação das normas de acessibilidade
 - 3.8.4. Estudo de mobilidade local
 - 3.8.5. Estudo de necessidades sociais
 - 3.8.6. Harmonização do espaço público e do estacionamento
 - 3.8.7. Vagas em estacionamentos
 - 3.8.8. Projetos de renovação de paisagismo
- 3.9. Projeto paisagístico de jardins e parques
 - 3.9.1. Tipologia dos jardins e parques existentes
 - 3.9.1.1. Distribuição na cidade
 - 3.9.2. Definição de requisitos
 - 3.9.3. Aplicação das normas de acessibilidade
 - 3.9.4. Estudo de mobilidade local
 - 3.9.5. Estudo de necessidades sociais
 - 3.9.6. Projetos de renovação de paisagismo
- 3.10. Integração metropolitana
 - 3.10.1. Tipologia de espaços públicos metropolitanos
 - 3.10.1.1. Parques
 - 3.10.1.2. Feridas na paisagem. Naturais e artificiais
 - 3.10.2. Definição de requisitos
 - 3.10.3. Identificação de barreiras territoriais
 - 3.10.4. Estudo de mobilidade local
 - 3.10.5. Estudo de necessidades sociais
 - 3.10.6. Estudo da imagem da cidade a partir das vias de acesso
 - 3.10.7. Anéis verdes. Expansão no território
 - 3.10.8. Projetos de renovação de paisagismo

05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o *New England Journal of Medicine*.





“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"

Estudo de caso para contextualizar todo o conteúdo

Nosso programa oferece um método revolucionário para desenvolver as habilidades e o conhecimento. Nosso objetivo é fortalecer as competências em um contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

“

Com a TECH você irá experimentar uma maneira de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo”



Você terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, por meio de um ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa.



Através de atividades de colaboração e casos reais, o aluno aprenderá a resolver situações complexas em ambientes reais de negócios.

Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este curso da TECH é um programa de ensino intensivo, criado do zero, que propõe os desafios e decisões mais exigentes nesta área, em âmbito nacional ou internacional. Através desta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado em direção ao sucesso. O método do caso, técnica que constitui a base deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e profissional mais atual seja adotada.

“

Nosso programa prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira”

O método do caso é o sistema de aprendizagem mais utilizado pelas melhores faculdades do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os alunos de Direito pudessem aprender a lei não apenas com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar situações reais e complexas para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Esta é a pergunta que abordamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos reais. Terão que integrar todo o conhecimento, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões.

Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

Em 2019 alcançamos os melhores resultados de aprendizagem entre todas as universidades online do mundo.

Na TECH você aprende através de uma metodologia de vanguarda, desenvolvida para capacitar os profissionais do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, se chama Relearning.

Nossa universidade é uma das únicas que possui a licença para usar este método de sucesso. Em 2019 conseguimos melhorar os níveis de satisfação geral dos nossos alunos (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos curso, objetivos, entre outros) com relação aos indicadores da melhor universidade online.



No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica. Esta metodologia já capacitou mais de 650 mil universitários com um sucesso sem precedentes em campos tão diversos como a bioquímica, a genética, a cirurgia, o direito internacional, habilidades administrativas, ciência do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isso em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

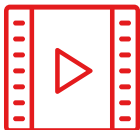
O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

A partir das últimas evidências científicas no campo da neurociência, sabemos como organizar informações, ideias, imagens, memórias, mas sabemos também que o lugar e o contexto onde aprendemos algo é fundamental para nossa capacidade de lembrá-lo e armazená-lo no hipocampo, para mantê-lo em nossa memória a longo prazo.

Desta forma, no que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, os diferentes elementos do nosso programa estão ligados ao contexto onde o aluno desenvolve sua prática profissional.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso, com as técnicas mais inovadoras que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O “Learning from an expert” fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.



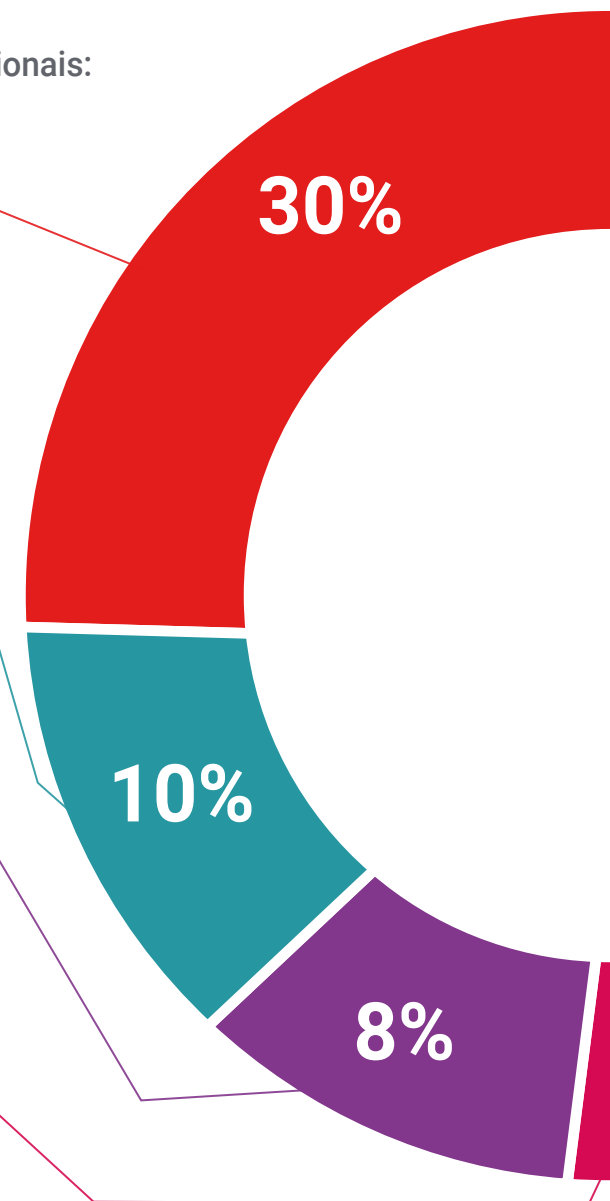
Práticas de habilidades e competências

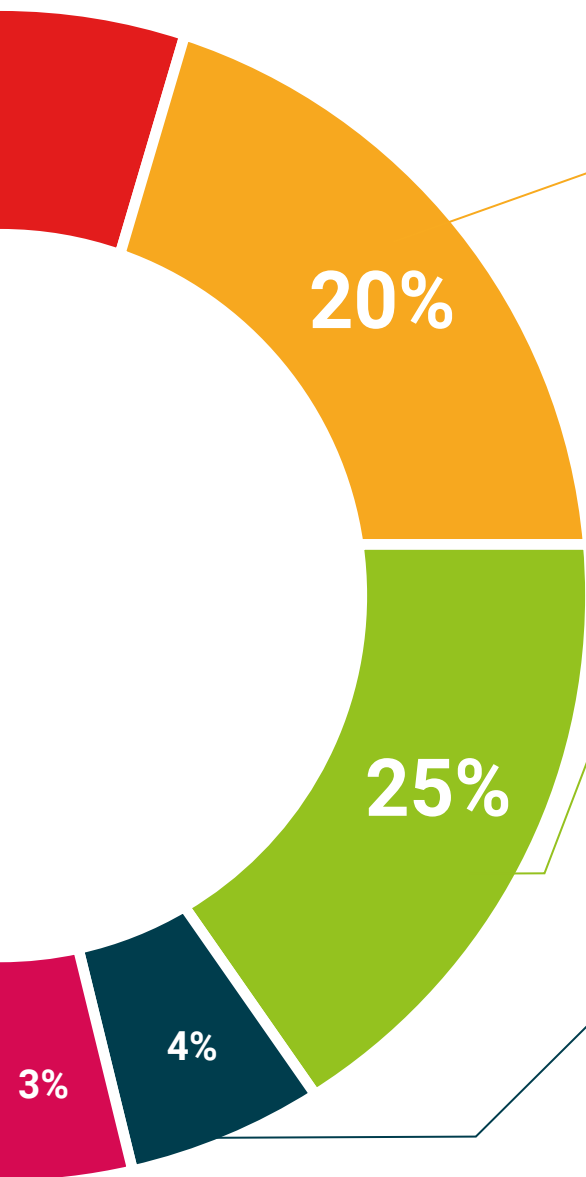
Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





Estudos de caso

Os alunos irão completar uma seleção dos melhores estudos de caso escolhidos especialmente para esta capacitação. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas do cenário internacional.



Resumos interativos

A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



06

Certificado

O Programa Avançado de Urbanismo Paisagístico garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Programa Avançado de Urbanismo Paisagístico** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Programa Avançado de Urbanismo Paisagístico**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



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

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compromisso
atenção personalizada
conhecimento
presente
desenvolvimento

tech universidade
tecnológica

Programa Avançado Urbanismo Paisagístico

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Programa Avançado

Urbanismo Paisagístico

