

Curso

Projetos de Paisagismo





tech universidade
tecnológica

Curso

Projetos de Paisagismo

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/engenharia/curso/projetos-paisagismo

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

Pensar e projetar uma obra arquitetônica requer parâmetros específicos em termos de aspectos ambientais, mesmo que esse não seja o objetivo. Mas quando falamos de Projetos de Paisagismo, estamos falando de uma área que vem revolucionando o setor de Arquitetura ao longo dos anos. Nesse sentido, o aluno encontrará nessa área uma visão orientada para o benefício do homem, do espaço e da natureza. Por esse motivo, esse importante programa foi criado para oferecer ao profissional um material exclusivo e avançado sobre as diferentes estratégias de integração de elementos naturais no projeto paisagístico. Para isso, o aluno terá a conveniência e a flexibilidade de estudar em um formato de ensino 100% online.





“

Neste programa, você encontrará uma abordagem orientada para a sustentabilidade e a preservação natural sob a perspectiva da Arquitetura da Paisagem”

Hoje, para a execução de um Projeto de Paisagismo, o arquiteto poderá atingir objetivos ambientais, como a conservação de processos ecológicos e a melhoria do microclima. Isso é feito por meio da aplicação de técnicas de baixo impacto econômico, ambiental e social, como o aumento da biodiversidade, o uso de água reciclada e o uso de recursos próximos. Os profissionais desse setor vêm implementando uma série de técnicas métodos para que o local em que trabalham esteja conectado com os espaços que estão próximos de serem trabalhados, ampliando assim seus efeitos de melhoria ambiental.

Dessa forma, as pesquisas nesse campo evoluíram ao longo dos anos, proporcionando uma melhoria nos espaços em que os seres humanos vivem, deixando claro que os profissionais de Arquitetura devem estar atualizados nessa área do conhecimento. Por esse motivo, este programa fornecerá ao especialista as ferramentas mais atualizadas no campo de Projetos de Paisagismo e se aprofundará nos conceitos e princípios avançados de design aplicados à paisagem.

O aluno fortalecerá suas competências em áreas específicas sobre como diferenciar e administrar os processos de construção e execução de projetos de Arquitetura da Paisagem. O curso representa uma experiência de ensino de alto nível no setor, respaldado por conteúdo audiovisual de excelência, métodos dinâmicos que enriquecem a experiência acadêmica, tudo isso com a comodidade do formato online.

É por isso que a TECH pensa em conforto e excelência, com um programa que oferece a atualização mais completa e com os melhores padrões. Trata-se de um curso muito flexível, pois basta um dispositivo eletrônico com disponibilidade de conexão à internet para acessar a plataforma virtual sem dificuldades, no conforto do local onde estiver.

Este **Curso de Projetos de Paisagismo** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Arquitetura Paisagística.
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas que são essenciais para o exercício profissional
- ♦ Contém 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 em qualquer dispositivo, seja fixo ou móvel, com conexão à Internet



Na TECH, você implementará técnicas inovadoras para a melhoria ambiental na construção e modificação de espaços"

“

A proteção ambiental é um dos principais desafios enfrentados pelo campo da Arquitetura. Como resultado, você adquirirá competências que impulsionarão sua carreira para a mudança"

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 inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos nesta área.

O aluno irá aprofundar os estudos sobre o planejamento e a execução de projetos de design em Arquitetura Paisagística.

Com o apoio das ferramentas didáticas e do conteúdo avançado fornecido pela TECH, você alcançará os melhores resultados em Projetos de Paisagismo.



02 Objetivos

Este Curso acadêmico foi criado especificamente para oferecer aos alunos os mais recentes desenvolvimentos no campo da Arquitetura Paisagística. Dessa forma, a TECH oferece diferentes ferramentas para a inovação acadêmica, alcançando com sucesso o desenvolvimento e a conclusão do programa. Ao final deste Curso, o aluno terá ampliado suas competências na análise e avaliação da viabilidade e sustentabilidade dos projetos propostos em termos econômicos, sociais e ambientais.





“

A TECH lhe garante os melhores recursos acadêmicos, assegurando seu sucesso na conclusão deste Curso de Projetos de Paisagismo”



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 da Paisagem
- ◆ 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

- ◆ Conhecer as etapas e os processos envolvidos no desenvolvimento de um projeto de design em Arquitetura da Paisagem
- ◆ Analisar as metodologias de design, como pesquisa, geração de conceitos e planejamento
- ◆ Aprofundar os conhecimentos sobre as diferentes estratégias de integração de elementos naturais e construídos no projeto paisagístico
- ◆ Analisar e avaliar a viabilidade e a sustentabilidade dos projetos propostos em termos econômicos, sociais e ambientais



Neste programa, você desenvolverá habilidades em comunicação gráfica no campo da Arquitetura Paisagística"

03

Direção do curso

A TECH oferece aos alunos uma educação de alto nível graças ao material didático que ajuda o processo acadêmico a ter os resultados esperados, alcançando com sucesso o desenvolvimento do curso. Dessa forma, o aluno terá acesso a um conteúdo avançado criado por um corpo docente especializado em design e gestão de paisagens, design gráfico e arquitetura. Sua ampla experiência e bases sólidas permitirão que o profissional se forme para dúvidas e responder às perguntas que surgirem durante o curso do programa acadêmico.



“

Com a TECH, você avançará em sua carreira com uma equipe de profissionais que lhe proporcionará sólidos conhecimentos na área de Arquitetura”

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

Sra. Esser Orellana, Paulina

- ♦ Sócia Fundadora e Coordenadora da Área de Acessibilidade na Consultoria Inclusão Ativa
- ♦ Arquiteta Paisagista e Consultora CSM Design na Stuart Moore
- ♦ Consultora Sênior Externa na Green Landscape
- ♦ Mestrado em Arquitetura da Paisagem pela Universidade Politécnica da Catalunha
- ♦ Formada em Ecologia Paisagística pela Universidade Central do Chile



04

Estrutura e conteúdo

Este Curso foi elaborado e orientado de acordo com os mais recentes estudos e pesquisas no campo da arquitetura, criado para fornecer um material exclusivo sobre conceitos funcionais no layout e na realização de projetos, tais como redução e aumento de brisas, redução da insegurança, minimização do consumo de água, entre outros. Isso é possível através de diversas ferramentas audiovisuais que tornam o curso universitário dinâmico e atrativo.





“

Um plano de estudos do mais alto nível elaborado por um corpo docente especializado em Arquitetura e Design Gráfico”

Módulo 1. O projeto de paisagismo. Elaboração do projeto

- 1.1. O programa de paisagismo
 - 1.1.1. Tipo de clientes: públicos, institucionais, privados
 - 1.1.2. Necessidades do cliente: Fazer uma lista de desejos ou necessidades
 - 1.1.3. O programa de paisagismo
 - 1.1.4. Volume econômico estimado
- 1.2. Inventário do local
 - 1.2.1. Topografia
 - 1.2.2. Conexão de infraestrutura (tipo e características)
 - 1.2.3. Árvores e elementos existentes
 - 1.2.4. Localização, clima e orientação
 - 1.2.5. Análise do solo
 - 1.2.6. Levantamento geológico, se for necessário construir
 - 1.2.7. Teste de água se não for potável
 - 1.2.8. Análise da vegetação do ambiente
 - 1.2.9. Estudo do local em relação às bordas
 - 1.2.10. Legislação local, regional ou nacional que afeta
 - 1.2.11. Elaboração do plano de status atual
- 1.3. Análise do local
 - 1.3.1. Combinar o programa com os dados da pesquisa para estabelecer a base do projeto
 - 1.3.2. Plano de análise: Vistas, orientação, sombras, solos
 - 1.3.3. Pontos focais
 - 1.3.4. Lista de infraestrutura existente ou ausente
 - 1.3.5. Zoneamento preliminar
 - 1.3.6. Elementos a serem excluídos
 - 1.3.7. Elementos a serem preservados
- 1.4. Conceitualização
 - 1.4.1. Conceitos filosóficos gerais
 - 1.4.1.1. Sério e frívolo
 - 1.4.1.2. Ativos e passivos
 - 1.4.1.3. Introspectivo-Extrovertido
 - 1.4.1.4. Interativo-Solidário
 - 1.4.1.5. Surpresa - Óbvio



- 1.4.2. Conceitos funcionais
 - 1.4.2.1. Reduzir a erosão
 - 1.4.2.2. Aumento da drenagem
 - 1.4.2.3. Evitar o vandalismo
 - 1.4.2.4. Reduzir a manutenção
 - 1.4.2.5. Minimizar o consumo de água
 - 1.4.2.6. Reduzir a incidência solar
 - 1.4.2.7. Reduzir ou aumentar a brisa
- 1.4.3. Escolha de estilo
 - 1.4.3.1. Clássico
 - 1.4.3.2. Moderno
 - 1.4.3.3. Minimalismo
 - 1.4.3.4. Naturalizado
- 1.5. Tipos de projetos de paisagismo. Paisagem urbana
 - 1.5.1. Jardins para uma única família
 - 1.5.2. Urbanização
 - 1.5.3. Cidades Jardim
 - 1.5.4. Espaços verdes urbanos. Ruas, praças, jardins
 - 1.5.5. Parques, parques metropolitanos, parques periurbanos, locais naturalizados
 - 1.5.6. Jardins urbanos e escolares
 - 1.5.7. Jardins para pessoas com necessidades especiais
- 1.6. Tipos de projetos de paisagismo. Paisagem rural / paisagem natural
 - 1.6.1. Parques naturais e impedimentos de parques
 - 1.6.2. Paisagens costeiras. Áreas naturais, proteção de dunas. Portos e calçadões
 - 1.6.3. Restauração de áreas degradadas. Minas, vedação de depósitos de lixo
 - 1.6.4. Projeto de margens de rios
 - 1.6.5. Projeto de infraestrutura linear (autoestradas, linhas ferroviárias, vias verdes)
 - 1.6.6. Recuperação de áreas desertificadas
- 1.7. Tipos de projetos de paisagismo. Projetos especiais
 - 1.7.1. Paisagens culturais e patrimoniais. ICONOS
 - 1.7.2. Restauração de jardins históricos
 - 1.7.3. Design de jardim botânico
 - 1.7.4. Design de parques temáticos e exposições
- 1.8. Representações gráficas. Planos
 - 1.8.1. Elaboração de planos de acordo com o tipo de cliente e contrato
 - 1.8.2. Formatos de planos
 - 1.8.3. Esboços iniciais. Croquis
 - 1.8.4. Planos gerais. Zoneamento. Planta geral. Conteúdo de acordo com o tipo de clientes
 - 1.8.5. Planos de infraestrutura. (Drenagem, irrigação, iluminação)
 - 1.8.6. Planos de obras civis
 - 1.8.7. Planos de plantação
 - 1.8.8. Planos de móveis
 - 1.8.9. Planos detalhados
 - 1.8.10. Perspectivas e/ou Renderização, geralmente contratadas separadamente
- 1.9. Documentação técnica
 - 1.9.1. Dependendo do escopo do pedido e do tipo de cliente
 - 1.9.2. Diferenças entre projeto preliminar, projeto básico e projeto de implementação
 - 1.9.3. Memória. Lista de materiais
 - 1.9.4. Especificações técnicas gerais
 - 1.9.5. Especificações técnicas particulares
 - 1.9.6. Especificações administrativas (geralmente fornecidas pela administração contratante)
 - 1.9.7. Medidas e orçamentos
- 1.10. Programas de medição e orçamento
 - 1.10.1. Bancos de dados de preço
 - 1.10.2. Conceito de preços unitários, preços compostos e preços decompostos
 - 1.10.3. Software específico de medição e orçamento
 - 1.10.4. Exemplo: Memphis

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.



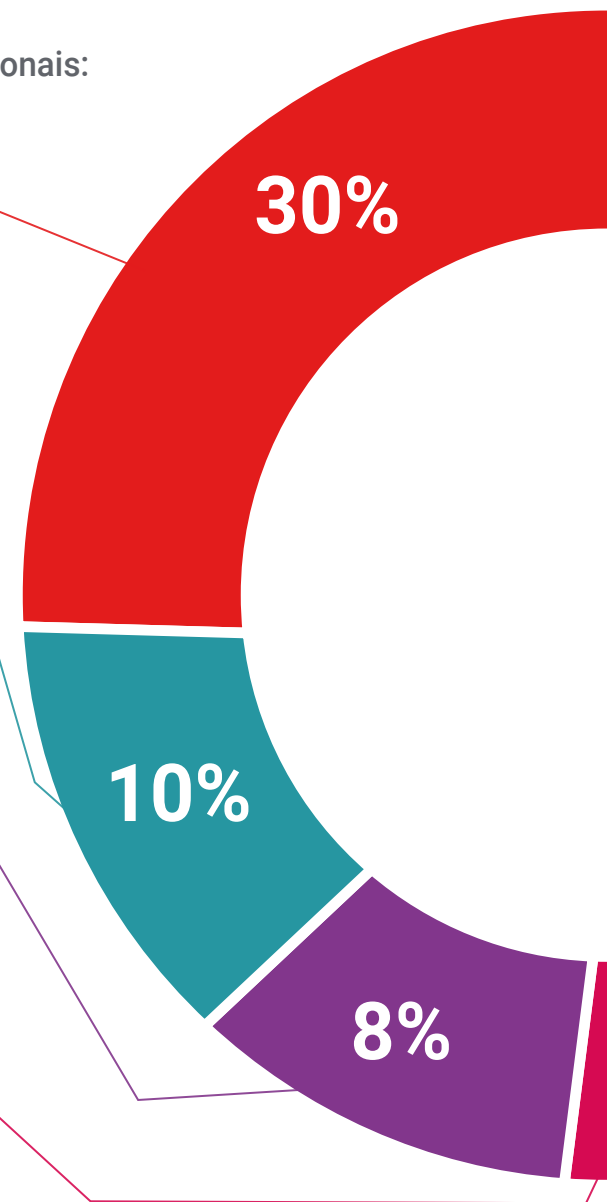
Práticas de habilidades e competências

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 Curso de Projetos de Paisagismo garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica”

Este **Curso de Projetos de Paisagismo** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

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

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

Título: **Curso de Projetos de Paisagismo**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



*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 inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Curso

Projetos de Paisagismo

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

Curso

Projetos de Paisagismo