

Curso

Design de Espaços Públicos



Curso

Design de Espaços Públicos

- » 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/design-espacos-publicos

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

Os espaços ao ar livre geram a maior rentabilidade, levando em conta aspectos como a melhoria da vida comunitária, da saúde e da riqueza, bem como a geração de atividades econômicas nas áreas circundantes. Os espaços públicos verdes e a paisagem urbana vibrante são considerados fatores essenciais que atraem residentes e empresas. Como resultado, esse setor tem sido um dos mais importantes até o momento. É por isso que este programa universitário foi criado, oferecendo um conteúdo profissional de alto nível relacionado às necessidades dos usuários e às características do ambiente para o projeto de espaços públicos bem-sucedidos. Tudo isso em um modalidade de ensino online e com uma equipe de professores experientes em Arquitetura Paisagística.



“

Com esse curso, você atingirá outro nível na área de design de espaços públicos, graças ao conhecimento especializado adquirido”

Os arquitetos paisagistas foram apresentados a uma disciplina abordada a partir de um pensamento holístico, compreendendo o ambiente natural, o ambiente construído e as relações entre os dois, no qual eles foram preparados para assumir a liderança no projeto de espaços ao ar livre e para capturar a atenção do público neles. Nesse sentido, os especialistas do setor têm trabalhado em inovações nesses espaços com o objetivo de torná-los funcionais e integrar soluções graduais projetadas para seres humanos, mas também com o objetivo de preservar as áreas verdes e seus respectivos cuidados.

Dessa forma, as pesquisas e os estudos nesse setor avançaram na evolução da arquitetura e do próprio design ecologicamente corretos, provando que os arquitetos estarão na vanguarda da inovação nessa área do conhecimento. É por isso que este Curso fornecerá ao profissional as melhores atualizações em Design de Espaços Públicos e no planejamento e execução de projetos de design em Arquitetura Paisagística.

O aluno aumentará seu conhecimento em aspectos específicos relacionados ao desenvolvimento de habilidades para criar espaços públicos que promovam a interação social, a recreação e o bem-estar da comunidade. Por outro lado, é um programa que integra um corpo docente altamente experiente e totalmente especializado, juntamente com um material audiovisual da mais alta qualidade, proporcionando uma melhor experiência para o aluno durante o processo acadêmico.

Por essa razão, a TECH prioriza praticidade e excelência, oferecendo um programa de atualização completo e de alta qualidade. 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, a partir do conforto do local onde estiver.

Este **Curso de Design de Espaços Públicos** 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 útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas 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



Esse programa acadêmico promete a atualização necessária em seus conhecimentos para o crescimento e o posicionamento no setor"

“

Com a TECH, você adquirirá as habilidades necessárias para criar espaços públicos ambientalmente sustentáveis que incentivem a interação social”

O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições 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.

Amplie seus conhecimentos e torne-se um arquiteto especialista em Design de Espaços Públicos com este curso abrangente.

Por estar na vanguarda do campo da Arquitetura Paisagística, você aplicará técnicas inovadoras que só serão obtidas na TECH.



02

Objetivos

Este Curso é especialmente voltado para fornecer ao profissional os mais recentes desenvolvimentos no campo da Arquitetura Paisagística. Nesse sentido, a TECH fornece uma variedade de ferramentas para a inovação acadêmica, fazendo com que o programa seja um sucesso. Ao final deste Curso de Design de Espaços Públicos, o aluno terá aumentado seu conhecimento sobre harmonização na gestão de espaços públicos e conceitos específicos, como coordenação de projetos urbanos, planejamento urbano, parques e jardins, infraestrutura, coordenação de obras urbanas e Escritório Técnico Integrado.



“

O objetivo da TECH é você: não perca tempo e aproveite a oportunidade de se especializar no setor de Design de Espaços Públicos com este Curso”



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

- ◆ 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

“

Aprimore suas habilidades em estratégias e práticas de gestão de paisagens para preservar a saúde e a beleza de ambientes naturais por meio de 150 horas do melhor conteúdo teórico, prático e adicional”

03

Direção do curso

O aluno terá a oportunidade de acessar o conteúdo criado por uma equipe de professores qualificada e especializada em design e gestão de paisagens, design de espaços verdes, design gráfico e arquitetura. Seu amplo conhecimento e a sólida experiência no campo de estudo permitirão que o aluno tenha a possibilidade de resolver dúvidas e responder a perguntas que possam surgir durante as 6 semanas do programa acadêmico por meio do Campus Virtual.





“

Com a TECH, você terá um corpo docente especialmente qualificado com ênfase em Projetos de Paisagismo e Planejamento e Desenvolvimento de Infraestrutura”

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

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

Esse Curso foi orientado para o profissional de acordo com os estudos mais recentes no campo da arquitetura, estabelecendo um plano de estudos que fornece um ótimo conteúdo sobre o Design de Espaços Públicos. Este programa foi desenvolvido para fornecer conhecimentos avançados sobre o projeto paisagístico de praças e integração metropolitana. Tudo isso de acordo com a série de ferramentas audiovisuais fornecidas pela TECH, que proporcionam dinamismo no desenvolvimento do curso acadêmico.





“

Neste curso, a TECH oferece um plano de estudos voltado para a personalidade e a homogeneidade nas cidades”

Módulo 1. Design de espaços públicos. As cidades do futuro

- 1.1. O estado de nossa cidade
 - 1.1.1. Estudo de necessidade prévio
 - 1.1.2. Estudos: população, recursos e serviços
 - 1.1.3. Estudo espacial
 - 1.1.4. Estudo climático
 - 1.1.5. Estudo de potencial urbano
- 1.2. Planos diretores
 - 1.2.1. Integração dos Planos Diretores de Paisagismo aos planos gerais de desenvolvimento urbano
 - 1.2.2. Necessidade de planos diretores setoriais
 - 1.2.3. Regulamentos de acessibilidade
- 1.3. Tipologia dos espaços
 - 1.3.1. Identificação dos espaços existentes. Praças, ruas, parques
 - 1.3.2. Identificação de espaços residuais
 - 1.3.3. Revisão das deficiências e vantagens dos projetos atuais
 - 1.3.4. Definição de soluções para o futuro. Tendência de aplicação do 3-30-300
- 1.4. Personalidade e homogeneidade nas cidades
 - 1.4.1. Estudo direcionado de bairros e distritos
 - 1.4.2. Componentes culturais
 - 1.4.3. Sociológico
 - 1.4.4. Histórico
- 1.5. Guias de estilo
 - 1.5.1. Definição de qualidade mínima em espaços
 - 1.5.2. Definição de normas de materiais padronizados
 - 1.5.3. Elementos
 - 1.5.4. Definição de instalações no gerenciamento de serviços em espaços públicos
- 1.6. Harmonização na gestão de espaços públicos
 - 1.6.1. Coordenação de projetos urbanos
 - 1.6.2. Planejamento urbano, parques e jardins, infraestrutura
 - 1.6.3. Coordenação de obras urbanas
 - 1.6.4. Escritório técnico integrado





- 1.7. Paisagismo das ruas
 - 1.7.1. Tipologia das ruas existentes
 - 1.7.2. Definição de requisitos
 - 1.7.3. Aplicação das normas de acessibilidade
 - 1.7.4. Estudo de mobilidade local
 - 1.7.5. Harmonização de árvores e estacionamento
 - 1.7.6. Projetos de renovação de paisagismo
- 1.8. Paisagismo das praças
 - 1.8.1. Tipologia das praças existentes
 - 1.8.2. Definição de requisitos
 - 1.8.3. Aplicação das normas de acessibilidade
 - 1.8.4. Estudo de mobilidade local
 - 1.8.5. Estudo de necessidades sociais
 - 1.8.6. Harmonização do espaço público e do estacionamento
 - 1.8.7. Vagas em estacionamentos
 - 1.8.8. Projetos de renovação de paisagismo
- 1.9. Projeto paisagístico de jardins e parques
 - 1.9.1. Tipologia dos jardins e parques existentes
 - 1.9.1.1. Distribuição na cidade
 - 1.9.2. Definição de requisitos
 - 1.9.3. Aplicação das normas de acessibilidade
 - 1.9.4. Estudo de mobilidade local
 - 1.9.5. Estudo de necessidades sociais
 - 1.9.6. Projetos de renovação de paisagismo
- 1.10. Integração metropolitana
 - 1.10.1. Tipologia de espaços públicos metropolitanos
 - 1.10.1.1. Parques
 - 1.10.1.2. Feridas na paisagem. Naturais e artificiais
 - 1.10.2. Definição de requisitos
 - 1.10.3. Identificação de barreiras territoriais
 - 1.10.4. Estudo de mobilidade local
 - 1.10.5. Estudo de necessidades sociais
 - 1.10.6. Estudo da imagem da cidade a partir das vias de acesso
 - 1.10.7. Anéis verdes. Expansão no território
 - 1.10.8. 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.



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*”

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

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

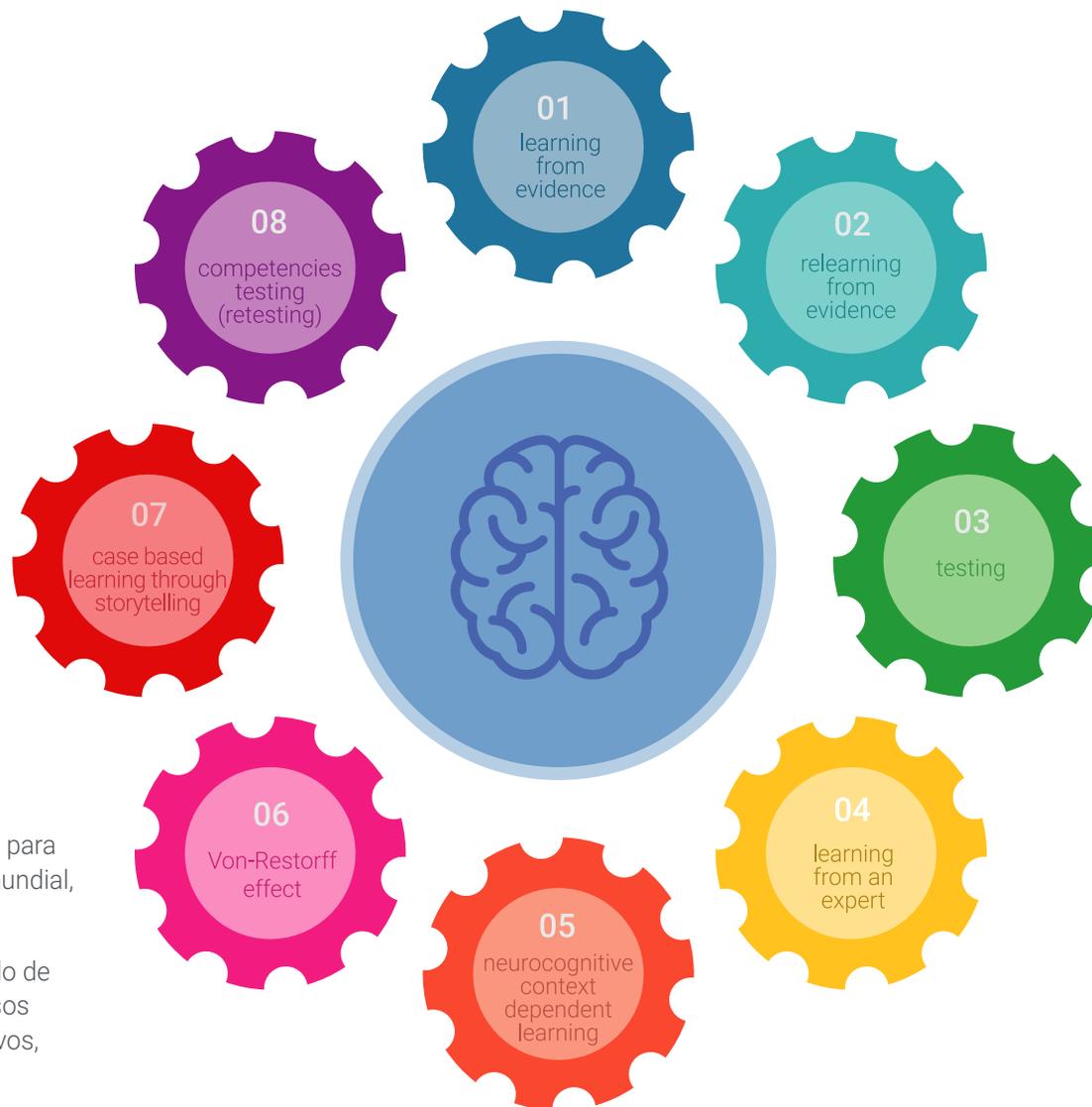
A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

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 Design de Espaços Públicos garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Design de Espaços Públicos** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **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 Design de Espaços Públicos**

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.



Curso

Design de Espaços Públicos

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

Curso

Design de Espaços Públicos

