

Curso Universitario

Diseño de Espacios Públicos





Curso Universitario Diseño de Espacios Públicos

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/ingenieria/curso-universitario/disenio-espacios-publicos

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección de curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01

Presentación

Los espacios al aire libre generan la más alta rentabilidad tomando en cuenta aspectos como la mejora de vida en comunidad, salud y riqueza, además de la generación de actividades económicas en las áreas circundantes. Los espacios públicos verdes y el vibrante paisaje urbano son considerados factores clave que atraen tanto a los residentes como a los negocios. Por ende, este sector ha sido al día de hoy uno de los más importantes. Por eso se ha creado este programa universitario ofreciéndole al profesional contenido de primer nivel relacionado con las necesidades de los usuarios y las características del entorno para el diseño de espacios públicos exitosos. Todo esto con la modalidad online y con un equipo de docentes altamente cualificado en Arquitectura de Paisaje.





“

Con este Curso Universitario estarás a otro nivel en el área del Diseño de Espacios Públicos gracias a los conocimientos especializados que adquirirás”

Los arquitectos del paisaje se introdujeron en una disciplina planteada desde el pensamiento holístico, entendiendo el ambiente natural, el ambiente construido y las relaciones entre ambos, en el cual se han preparado para poder asumir el liderazgo en el diseño de espacios exteriores y captar la atención del público en los mismos. En este sentido, los expertos del sector han trabajado en llevar a cabo innovaciones en estos espacios con el objetivo de que sean funcionales e integrando soluciones graduales pensados para el ser humano, pero con el propósito también de la conservación de zonas verdes y su respectivo cuidado.

De esta forma, la investigación y estudios en este sector ha avanzado en la evolución de una arquitectura amigable con el medio ambiente y en el diseño mismo, constatando que los arquitectos estarán a la vanguardia en innovación en esta área del conocimiento. Es por eso que este Curso Universitario proporcionará al profesional las mejores actualizaciones en el Diseño de Espacios Públicos y la planificación y ejecución de proyectos de diseño en Arquitectura del Paisaje.

El alumno aumentará sus conocimientos en aspectos puntuales relacionados al desarrollo de habilidades para crear espacios públicos que fomenten la interacción social, la recreación y el bienestar de la comunidad. Por otro parte, se trata de un programa que integra un cuerpo docente de amplia experiencia y totalmente especializado, junto con un material audiovisual de la más alta calidad aportando una mejor experiencia al estudiante en proceso académico.

Por eso, TECH está enfocada en la excelencia y el confort, ofreciendo la actualización más completa y los más altos estándares, siendo así una titulación de gran flexibilidad al necesitar tan sólo de un dispositivo con conexión a internet para acceder fácilmente al Campus Virtual desde la comodidad del sitio en donde esté.

Este **Curso Universitario en Diseño de Espacios Públicos** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Ingeniería enfocada a la Arquitectura del Paisaje
- ◆ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ◆ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ◆ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ◆ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ◆ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Este programa académico promete la actualización requerida en tus conocimientos para el crecimiento y posicionamiento dentro del sector”

“

Con TECH adquirirás las competencias necesarias para crear espacios públicos medioambientalmente sostenibles que fomenten la interacción social”

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos.

Amplía tus conocimientos y conviértete en un arquitecto experto en el Diseño de Espacios Públicos con este completísimo Curso Universitario.

Al estar a la vanguardia en el campo de la Arquitectura del Paisaje, aplicarás técnicas innovadoras que sólo en TECH obtendrás.



02 Objetivos

Esta titulación universitaria está enfocada especialmente en aportar al profesional novedades más actuales del campo de la Arquitectura del Paisaje. En ese sentido, TECH brinda una variedad de herramientas de innovación académica, concretando de manera óptima el programa. Al finalizar este Curso Universitario en Diseño de Espacios Públicos, el alumno habrá incrementado sus conocimientos en la armonización en la gestión de los espacios públicos y en conceptos específicos como coordinación de proyectos urbanos, urbanismo, parques y jardines, infraestructura, coordinación de las obras urbanas y Oficina Técnica Integrada.



“

El objetivo de TECH eres tú: no lo pienses más y aprovecha la oportunidad de especializarte en el sector del Diseño de Espacios Públicos con este Curso Universitario”



Objetivos generales

- ◆ Profundizar en los conceptos y principios avanzados del diseño aplicados al Paisaje
- ◆ Desarrollar habilidades de representación visual y comunicación gráfica en el campo de la Arquitectura del Paisaje
- ◆ Ahondar en la planificación y ejecución de proyectos de diseño en Arquitectura del Paisaje
- ◆ Abordar diferentes estrategias de conservación y restauración ecológica
- ◆ Diferenciar y manejar los procesos de construcción y ejecución de proyectos de Arquitectura del Paisaje
- ◆ Integrar estrategias y prácticas de gestión del Paisaje para preservar la salud y la belleza de los entornos naturales y construidos





Objetivos específicos

- ◆ Profundizar en las características y requisitos específicos de los espacios públicos, como parques, plazas y paseos peatonales
- ◆ Evaluar las necesidades de los usuarios y las características del entorno para el diseño de espacios públicos exitosos
- ◆ Discernir las técnicas de diseño participativo e inclusivo para involucrar a la comunidad en el proceso de diseño de espacios públicos
- ◆ Desarrollar habilidades para crear espacios públicos que fomenten la interacción social, la recreación y el bienestar de la comunidad

“

Perfecciona tus competencias en estrategias y prácticas de gestión del Paisaje para preservar la salud y la belleza de los entornos naturales a través de 180 horas del mejor contenido teórico, práctico y adicional”

03

Dirección del curso

El estudiante tendrá la oportunidad de acceder a un contenido realizado por un equipo docente capacitado y especializado en gestión y diseño del paisaje, diseños de espacios verdes, diseño gráfico y Arquitectura. Sus amplios conocimientos y el robusto bagaje en el campo de estudio permitirán al egresado tener la posibilidad de resolver dudas y responder a preguntas que se generen durante las 6 semanas de desarrollo del programa académico a través del Campus Virtual.





“

Con TECH contarás con un cuadro docente especialmente calificado con un énfasis en Proyectos de Paisajismo y Planificación y desarrollo de infraestructuras”

Dirección



D. Librero López, Ricardo

- ♦ CEO y fundador de GreenerLand
- ♦ Director técnico del Jardín Botánico Atlántico de Gijón
- ♦ Coordinador de proyectos paisajísticos en la Exposición Universal de Sevilla en 1992
- ♦ Experto Universitario en Gestión y Diseño del Paisaje por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro de la Asociación Española de Paisajista

Profesores

D. Camargo Casali, Daniel

- ♦ CEO y fundador de D+D Solutions
- ♦ Arquitecto en el equipo de desarrollo del Master Plan de Contenidos de la EXPO ANTALYA
- ♦ Diseñador y colaborador del GRUPO ABBSOLUTE
- ♦ Arquitecto Diseñador del Martyr's Memorial Project en Amman, Jordania
- ♦ Arquitecto en la elaboración del Master Plan de la Exposición Universal de Sevilla en 1992
- ♦ Licenciado en Arquitectura por la Universidad de Buenos Aires



04

Estructura y contenido

Este Curso Universitario ha sido guiado al profesional acorde a los más recientes estudios del campo arquitectónico, estableciendo un plan de estudios que aporta un gran contenido sobre el Diseño de Espacios Públicos. Este programa está pensado para brindar un conocimiento avanzado referente a diseño paisajístico de plazas y la integración metropolitana. Todo esto de acuerdo a la serie de herramientas audiovisuales que proporciona TECH, las cuales brindan dinamismo en el desarrollo de la titulación académica.





“

En esta titulación, TECH proporciona un plan de estudios enfocado a la personalidad y homogeneidad en las ciudades”

Módulo 1. Diseño de espacios públicos. Las ciudades del futuro

- 1.1. El estado de nuestra ciudad
 - 1.1.1. Estudio de necesidades previo
 - 1.1.2. Estudios: población, recursos y servicios
 - 1.1.3. Estudio espacial
 - 1.1.4. Estudio climático
 - 1.1.5. Estudio de potencialidades urbanas
- 1.2. Planes directores
 - 1.2.1. Integración de los planes directores de Paisajismos en los planes generales de ordenación urbana
 - 1.2.2. Necesidad de planes directores sectoriales
 - 1.2.3. Normativas de accesibilidad
- 1.3. Tipología de Espacios
 - 1.3.1. Identificación de espacios existentes. Plazas, calles, parques
 - 1.3.2. Identificación de los espacios residuales
 - 1.3.3. Estudio de carencias y ventajas de los diseños actuales
 - 1.3.4. Definición de soluciones de futuro. Tendencia aplicación de 3-30-300
- 1.4. Personalidad y homogeneidad en las ciudades
 - 1.4.1. Estudio singularizado de barrios y distritos
 - 1.4.2. Componentes culturales
 - 1.4.3. Sociológicos
 - 1.4.4. Históricos
- 1.5. Libro de Estilo
 - 1.5.1. Definición de calidad mínima en los espacios
 - 1.5.2. Definición de normativa estandarizada en materiales
 - 1.5.3. Elementos
 - 1.5.4. Definición de facilidades en la gestión de los servicios en espacios públicos
- 1.6. Armonización en la gestión de los espacios públicos
 - 1.6.1. Coordinación de proyectos urbanos
 - 1.6.2. Urbanismo, parques y jardines, infraestructura
 - 1.6.3. Coordinación de las obras urbanas
 - 1.6.4. Oficina Técnica Integrada





- 1.7. Diseño paisajístico de calles
 - 1.7.1. Tipología de calles existentes
 - 1.7.2. Definición de necesidades
 - 1.7.3. Aplicación de normativa de accesibilidad
 - 1.7.4. Estudio de movilidad local
 - 1.7.5. Armonización de arbolado y aparcamiento
 - 1.7.6. Proyectos de reforma paisajística
- 1.8. Diseño paisajístico de plazas
 - 1.8.1. Tipología de plazas existentes
 - 1.8.2. Definición de necesidades
 - 1.8.3. Aplicación de normativa de accesibilidad
 - 1.8.4. Estudio de movilidad local
 - 1.8.5. Estudio de necesidades sociales
 - 1.8.6. Armonización de espacio público y aparcamiento
 - 1.8.7. Plazas sobre aparcamientos
 - 1.8.8. Proyectos de reforma paisajística
- 1.9. Diseño paisajístico de jardines y parques
 - 1.9.1. Tipología de jardines y parques existentes
 - 1.9.1.1. Distribución en la ciudad
 - 1.9.2. Definición de necesidades
 - 1.9.3. Aplicación de normativa de accesibilidad
 - 1.9.4. Estudio de movilidad local
 - 1.9.5. Estudio de necesidades sociales
 - 1.9.6. Proyectos de reforma paisajística
- 1.10. La integración metropolitana
 - 1.10.1. Tipología de espacios públicos metropolitanos
 - 1.10.1.1. Parques
 - 1.10.1.2. Llagas en el Paisaje. Naturales y artificiales
 - 1.10.2. Definición de necesidades
 - 1.10.3. Identificación de barreras territoriales
 - 1.10.4. Estudio de movilidad local
 - 1.10.5. Estudio de necesidades sociales
 - 1.10.6. Estudio de la imagen de la ciudad desde los accesos
 - 1.10.7. Anillos verdes. Expansión en el territorio
 - 1.10.8. Proyectos de reforma paisajística

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning**.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el **New England Journal of Medicine**.





“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

Estudio de Caso para contextualizar todo el contenido

Nuestro programa ofrece un método revolucionario de desarrollo de habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.

“

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo”



Accederás a un sistema de aprendizaje basado en la reiteración, con una enseñanza natural y progresiva a lo largo de todo el temario.



El alumno aprenderá, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales.

Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0, que propone los retos y decisiones más exigentes en este campo, ya sea en el ámbito nacional o internacional. Gracias a esta metodología se impulsa el crecimiento personal y profesional, dando un paso decisivo para conseguir el éxito. El método del caso, técnica que sienta las bases de este contenido, garantiza que se sigue la realidad económica, social y profesional más vigente.

“ *Nuestro programa te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera* ”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores facultades del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción.

A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales. Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

En 2019 obtuvimos los mejores resultados de aprendizaje de todas las universidades online en español en el mundo.

En TECH se aprende con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los directivos del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning.

Nuestra universidad es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019, conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores de la mejor universidad online en español.



En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología se han capacitado más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes y los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



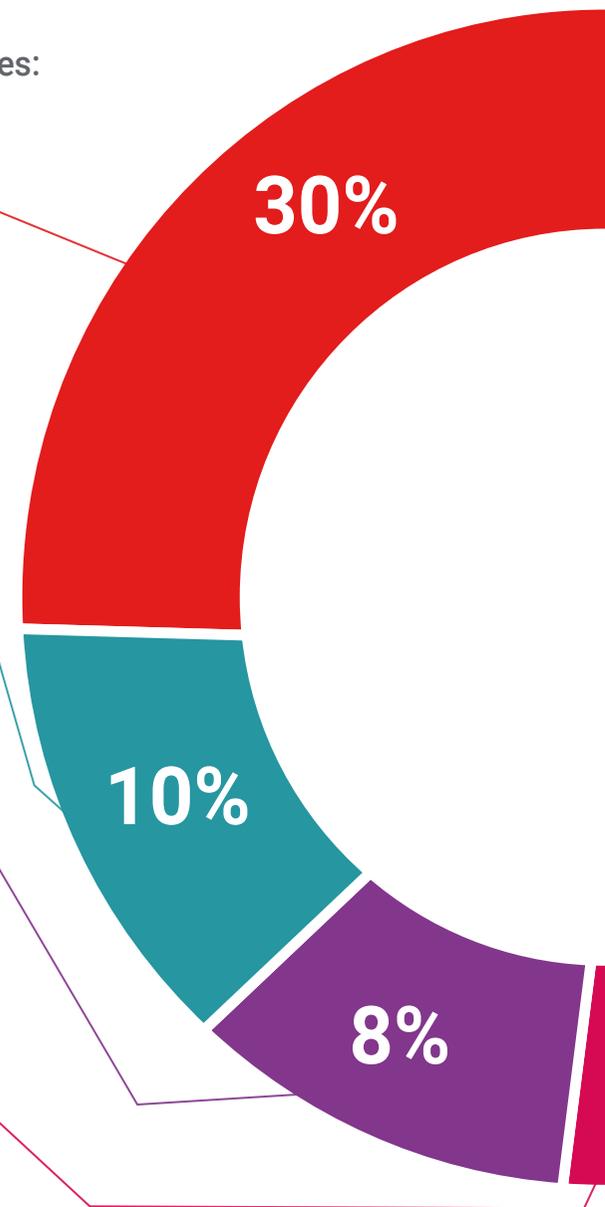
Prácticas de habilidades y competencias

Realizarán actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Case studies

Completarán una selección de los mejores casos de estudio elegidos expresamente para esta titulación. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



06

Titulación

El Curso Universitario en Diseño de Espacios Públicos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Diseño de Espacios Públicos** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Diseño de Espacios Públicos**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario Diseño de Espacios Públicos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Diseño de Espacios Públicos

