

Curso Universitario

Conservación de Espacios Verdes





Curso Universitario Conservación de Espacios Verdes

- » 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/conservacion-espacios-verdes

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

Los jardines, los parques, las zonas verdes o el arbolado son elementos clave para mantener una buena calidad de vida en las ciudades y favorecer el bienestar de las personas. El contacto con las zonas naturales en la ciudad permite reflexionar, sentirse libre, relajarse o reducir el estrés. Por eso, este campo de estudio ha acogido gran importancia en los últimos años, por lo que se ha dado apertura a esta titulación académica pensada en el profesional, proporcionándole un contenido de la mejor calidad en los impactos ambientales y sociales asociados con la intervención en espacios verdes. Todo esto con un formato pedagógico online y con un equipo de docentes experimentado en Arquitectura de Paisaje.



“

Este Curso Universitario te llevará a adquirir competencias basadas en la sostenibilidad ambiental beneficiando a todos sus actores”

Las zonas verdes constituyen una parte esencial de un proyecto y contribuyen a la creación de espacios de convivencia, donde el ciudadano goza de una calidad ambiental y paisajística superior a la del mero proyecto urbanístico. Los espacios verdes regulan la temperatura y la humedad, produciendo oxígeno y filtrando la radiación. Además, que absorben la contaminación y amortiguan los ruidos. De hecho, los jardines han acompañado a las ciudades desde sus orígenes, siendo parte integral de los espacios urbanísticos que ha creado el hombre con los años, elevando la calidad de vida del ser humano.

En ese sentido, la investigación y la mano de obra del hombre ha avanzado para dar solución a aspectos medioambientales, logrando que los profesionales en Arquitectura estén a la vanguardia en este campo de estudio que continúa cambiando con el tiempo. De este modo, este Curso Universitario proporcionará al profesional actualizaciones en la Conservación de Espacios Verdes y aspectos como el mantenimiento integral de espacios y la gestión de la protección.

El egresado ampliará sus conocimientos en ámbitos detallados relacionados con los conceptos y principios avanzados del diseño aplicados al Paisaje. Por otro lado, se trata de un programa que cuenta un equipo docente de gran bagaje y totalmente experimentado, junto con un contenido multimedia de los más altos estándares que ofrece una mejor experiencia al alumnado por su dinamismo y que también cuenta con la comodidad de la modalidad online.

TECH orienta su educación en la excelencia, pero a la vez en el confort, ofreciendo las novedades del momento y más completas del sector, catalogándose como una titulación de gran flexibilidad al necesitar de tan sólo de un dispositivo con conexión a internet y esa forma acceder fácilmente al Campus Virtual desde la comodidad del sitio en donde esté.

Este **Curso Universitario en Conservación de Espacios Verdes** 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



Sé parte del cambio, fortaleciendo tus conocimientos enfocados en la Conservación de Espacios Verdes”

“

Implementarás novedosas técnicas que protegen la vegetación en la construcción de proyectos paisajísticos”

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 vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

TECH te ofrece una mejor experiencia educativa al brindarte herramientas audiovisuales que proporcionan dinamismo en el transcurso del programa.

La educación de primer nivel está en TECH con un fácil acceso a la plataforma virtual desde la comodidad de tu casa.



02

Objetivos

Este programa académico en Conservación de Espacios Verdes ha sido creado con el fin de proporcionarle al egresado las actualizaciones más recientes en el ámbito de la Arquitectura del Paisaje. Por ende, TECH aporta diversas herramientas tecnológicas, consolidando con éxito el desarrollo del programa. Al finalizar esta titulación, el estudiante habrá aumentado sus conocimientos en métodos de mantenimiento de áreas verdes, como la poda, el control de plagas y enfermedades, y la gestión de residuos biológicos.





“

En TECH estarás a la vanguardia con un contenido exclusivo el cual llevarás en todos tus proyectos profesionales”



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

- ◆ Conocer los sistemas de gestión y conservación de espacios verdes adaptados a diferentes tipos de áreas
- ◆ Establecer planes de mantenimiento integral para espacios verdes que incluyan la planificación y organización de tareas
- ◆ Desarrollar una gestión eficiente de recursos humanos y materiales para asegurar una conservación sostenible
- ◆ Evaluar los servicios públicos y privados de parques y jardines identificando fortalezas, carencias, y estructuras organizativas que optimicen la conservación
- ◆ Implementar y gestionar labores de conservación del arbolado urbano siguiendo prácticas adecuadas de arboricultura y desarrollando planes directores de arbolado para las ciudades
- ◆ Promover la calidad, la seguridad y la formación en la gestión de espacios verdes, aplicando normativas de certificación

“

Conseguirás tus objetivos gracias a las herramientas que TECH ofrece y en el camino te acompañarán los mejores profesionales”

03

Dirección del curso

El alumnado tendrá acceso a un material orientado por un cuadro docente altamente calificado, especializado en gestión y diseño del paisaje, proyectos de paisajismo, diseños de espacios verdes en parques públicos, campos deportivos, entre otros. Su potencial experiencia y sus sólidos conocimientos permitirá al profesional resolver dudas o responder a preguntas que se generen en el transcurso del programa durante las 6 semanas en las que se desarrolla este Curso Universitario.





“

El gran bagaje y las sólidas bases de conocimiento del equipo docente serán claves para que despegues en el campo profesional”

Dirección



Dra. Schiavo, Fiorella

- ♦ Arquitecta, Paisajista y Consultora BIM
- ♦ Doctora en Geografía, Planificación Territorial y Gestión Medioambiental
- ♦ Máster en Arquitectura del Paisaje por la Universitat Politècnica de Catalunya
- ♦ Máster en Planificación Territorial y Gestión Ambiental por la Universitat de Barcelona
- ♦ Especializada en Gestión BIM y Programación BIM
- ♦ Licenciada en Arquitectura por el Politécnico de Milán (Italia)



04

Estructura y contenido

Este Curso Universitario en Conservación de Espacios Verdes ha sido orientado al egresado de acuerdo a los estudios más rigurosos del campo arquitectónico, planteando un plan de estudios que aporta un contenido avanzado en la Arquitectura del Paisaje. Este programa académico está pensado en brindar conocimiento específico referente a las necesidades mínimas de recursos en función de calidad, tipo de espacios y superficie. Esto, de acuerdo a las importantes herramientas audiovisuales que proporciona TECH en el desarrollo de esta titulación.





“

Este programa proporciona varias ventajas, entre ellas los innovadores recursos multimedia que complementan el aprendizaje”

Módulo 1. La conservación de espacios verdes

- 1.1. El estado de conservación de espacios verdes
 - 1.1.1. Conservación de espacios verdes
 - 1.1.2. Diferencia entre espacios públicos y privados
 - 1.1.3. Diferencia de gestión en función de superficies
 - 1.1.4. Sistema de gestión: Público-privado-mixto
 - 1.1.5. Estudio de necesidades actuales y de futuro
- 1.2. El mantenimiento integral de espacios verdes
 - 1.2.1. Objetivos
 - 1.2.2. Tipologías de elementos en los espacios verdes
 - 1.2.3. Planificación para el mantenimiento integral de espacios verdes
- 1.3. La gestión de la conservación
 - 1.3.1. Elaboración del plan de gestión
 - 1.3.1.1. Medios técnicos y humanos
 - 1.3.1.2. Recursos económicos
 - 1.3.2. Medios auxiliares
 - 1.3.3. Gestión de recursos humanos
 - 1.3.4. Gestión suministros o compras
 - 1.3.4.1. Los viveros de producción públicos
 - 1.3.4.2. Las compras de plantas
- 1.4. Los servicios de parques y jardines públicos
 - 1.4.1. Servicios de parques y jardines públicos
 - 1.4.2. Recursos ecosistémicos
 - 1.4.3. Integración o independencia en estructuras supramunicipales
 - 1.4.4. Fortalezas y carencias
- 1.5. Las empresas de servicio de parques y jardines
 - 1.5.1. Estructura en función de tipo de clientes. Públicos o privados
 - 1.5.2. Recursos
 - 1.5.3. Funciones y responsabilidades
 - 1.5.4. Integración o independencia en empresas constructoras
 - 1.5.5. Fortalezas y carencias





- 1.6. Labores de conservación
 - 1.6.1. Descripción y enumeración de actividades de conservación
 - 1.6.2. Cronología de actuaciones
 - 1.6.3. Recursos humanos y materiales necesarios para cada labor en función de calidad y tipo de espacios y superficie
 - 1.6.4. Programación y planificación anual de recursos y actividades
- 1.7. El arbolado
 - 1.7.1. Nociones de arboricultura básica
 - 1.7.2. La poda. Tendencias y errores
 - 1.7.3. Diferencias de evolución del arbolado urbano en el espacio público en función de la ubicación
 - 1.7.4. Sistemas de gestión de arbolado urbano
 - 1.7.5. Planes directores de arbolado en las ciudades
- 1.8. La formación del personal de Paisajismos
 - 1.8.1. Las escuelas de Jardinería
 - 1.8.2. La formación continuada
 - 1.8.3. Los programas de especialización
- 1.9. La calidad en la gestión del servicio
 - 1.9.1. Objetivos hacia el cliente, público o privado
 - 1.9.2. Plan de calidad integrado
 - 1.9.2.1. Normativa de certificación
 - 1.9.3. Plan de gestión medioambiental integrado
 - 1.9.4. Normativa de certificación
 - 1.9.5. Gestión de residuos
- 1.10. La prevención de riesgo
 - 1.10.1. Normativa
 - 1.10.2. Identificación, estimación
 - 1.10.3. Valoración de riesgos
 - 1.10.4. Plan de prevención de riesgos

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás 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.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



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 nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Titulación

El Curso Universitario en Conservación de Espacios Verdes 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 Conservación de Espacios Verdes** 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 Conservación de Espacios Verdes**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas



Curso Universitario Conservación de Espacios Verdes

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

Curso Universitario

Conservación de Espacios Verdes

