

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

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

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

- ◆ Ahondar en la importancia de la conservación y el manejo adecuado de los espacios verdes en el contexto de la Arquitectura del Paisaje
- ◆ Evaluar los impactos ambientales y sociales asociados con la intervención en espacios verdes
- ◆ Analizar métodos de mantenimiento de áreas verdes, como la poda, el control de plagas y enfermedades, y la gestión de residuos verdes
- ◆ Desarrollar habilidades para evaluar y mejorar la calidad del suelo y la salud de las plantas en áreas verdes

“

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



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



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. Estado del servicio. Inventario de personal y medios y relación con superficie y tipología
 - 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
 - 1.2.3. Principios
 - 1.2.4. Planificación
- 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. Sistemas de aplicación
 - 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. Estructuras del servicio
 - 1.4.2. Recursos
 - 1.4.3. Funciones y responsabilidades
 - 1.4.4. Integración o independencia en estructuras supramunicipales
 - 1.4.5. 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 responsable
 - 1.6.3. Recursos humanos y materiales necesarios para cada labor
 - 1.6.4. Necesidades mínimas de recursos en función de calidad y tipo de espacios y superficie
 - 1.6.5. Programación y planificación anual de recursos y actividades
- 1.7. El arbolado
 - 1.7.1. Nociones de arboricultura básica
 - 1.7.2. Labores de conservación
 - 1.7.3. La poda. Tendencias y errores
 - 1.7.4. Diferencias de evolución del arbolado urbano en los espacios públicos en función de la ubicación
 - 1.7.5. Sistemas de evaluaciones de riesgo
 - 1.7.6. Sistemas de gestión de arbolado urbano
 - 1.7.7. 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

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 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**

ECTS: **6**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



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

