

# Curso Universitario

## Proyectos de Paisajismo





## Curso Universitario Proyectos de Paisajismo

- » 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/proyectos-paisajismo](http://www.techtitute.com/ingenieria/curso-universitario/proyectos-paisajismo)

# 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

Pensar y proyectar un trabajo arquitectónico requiere de unos parámetros específicos en cuanto a aspectos medioambientales, así este no sea el propósito. Pero al hablar de proyectos de Paisajismo, se trata de un área que ha venido revolucionando con los años el sector de la Arquitectura. En este sentido se encontrará una visión guiada al beneficio del hombre, espacio y naturaleza. De acuerdo a esto, se le ha dado una gran relevancia a este campo de estudio a nivel mundial, por eso se ha creado este importante programa que le ofrecerá al profesional material exclusivo y avanzado en las diferentes estrategias para integrar elementos naturales en el diseño del Paisaje. Para esto, el estudiante contará con la comodidad y flexibilidad del formato pedagógico 100% online.





“

*En este programa encontrarás una visión guiada a la sostenibilidad y preservación natural desde la Arquitectura del Paisaje”*

Actualmente, para la ejecución de un proyecto de Paisajismo, el arquitecto podrá alcanzar objetivos ambientales tales como la conservación de procesos ecológicos y la mejora del microclima. Esto mediante la aplicación de técnicas de bajo impacto económico, ambiental y social como el incremento de la biodiversidad, la utilización de aguas recicladas y el aprovechamiento de recursos próximos. Los profesionales de este sector han venido implementando una serie de técnicas y métodos para que el lugar en el que trabajan se conecte con espacios próximos a ser trabajados y así, amplificar sus efectos de mejora ambiental.

De esta forma, la investigación en este campo ha evolucionado con los años proporcionando una mejora en los espacios en los que el ser humano habita, dejando claro que los profesionales en Arquitectura deberán estar al día en esta área del conocimiento. Por eso, este programa le brindará al experto las herramientas más actuales en torno a los Proyectos de Paisajismo y profundizar en los conceptos y principios avanzados del diseño aplicados al Paisaje.

El alumno fortalecerá sus conocimientos en ámbitos puntuales referentes a la diferenciación y manejo de los procesos en construcción y ejecución de proyectos de Arquitectura del Paisaje. Una titulación que integra un cuadro docente calificado y de gran experiencia en el sector, apoyado con un contenido audiovisual que ofrece la más alta calidad, siendo métodos dinámicos que mejoran la experiencia académica, que además cuentan con la comodidad de la modalidad online.

En ese sentido, TECH garantiza excelencia y confort, ya que este programa ofrece la actualización más completa y de los mejores estándares siendo así una titulación de gran flexibilidad al necesitar tan sólo de un dispositivo electrónico con conexión a internet, accediendo fácilmente a la plataforma virtual desde la comodidad de su hogar o el sitio donde esté.

Este **Curso Universitario en Proyectos de Paisajismo** 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



*En TECH implementarás técnicas innovadoras para la mejora ambiental en la construcción y modificación de espacios”*

“

*La protección del medio ambiente es uno de los principales retos del campo de la Arquitectura. Por ende, adquirirás competencias que impulsarán tu carrera al cambio”*

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.

*El egresado ampliará sus conocimientos en la planificación y ejecución de proyectos de diseño en Arquitectura del Paisaje.*

*Con el apoyo de herramientas didácticas y el contenido avanzado que te brinda TECH, lograrás llegar a la cima en Proyectos de Paisajismo.*



# 02

# Objetivos

Esta titulación académica ha sido diseñada específicamente para proporcionar al egresado las más recientes novedades en el campo de la Arquitectura de Paisajes. Es por eso que TECH aporta distintas herramientas de innovación académica, garantizando con éxito el desarrollo del programa. Al culminar este Curso Universitario, el alumno habrá ampliado sus competencias en análisis y evaluación de la viabilidad y sostenibilidad de los diseños propuestos en términos económicos, sociales y ambientales.







“

*TECH te garantiza los mejores recursos académicos, asegurándote el éxito en la finalización de este Curso Universitario en Proyectos de Paisajismo”*



## 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

---

- ◆ Discernir las etapas y procesos involucrados en el desarrollo de un proyecto de diseño en Arquitectura del Paisaje
- ◆ Profundizar en las metodologías de diseño, como la investigación, la generación de conceptos y la planificación
- ◆ Ahondar en diferentes estrategias para integrar elementos naturales y construidos en el diseño del Paisaje
- ◆ Analizar y evaluar la viabilidad y sostenibilidad de los diseños propuestos en términos económicos, sociales y ambientales



*En este programa desarrollarás habilidades en la comunicación gráfica en el campo de la Arquitectura de Paisaje”*

03

# Dirección del curso

TECH aporta al alumnado una educación de primer nivel gracias al material didáctico que ayudan a que el proceso académico tenga los resultados esperados, logrando con éxito el desarrollo de la titulación. De esta forma, el egresado tendrá acceso a un contenido avanzado creado por un cuerpo docente especializado en Gestión y Diseño del Paisaje, Diseño Gráfico y Arquitectura. Su robusta experiencia y sus bases sólidas en esta área del conocimiento le permitirá al egresado responder a cuestionamientos que se generen en el transcurso del programa.



“

*Con TECH lograrás llegar a la cima de la mano de un equipo de profesionales que te aportarán un conocimiento sólido en el campo de la Arquitectura”*

## Dirección



### Dra. Schiavo, Fiorella

- ♦ Paisajista & Digital Landscape Leader en OVE ARUP & PARTNERS
- ♦ BIM Implementation Consultant en LAND Italia
- ♦ Doctora en Geografía por la Universitat de Barcelona
- ♦ Máster en Arquitectura del Paisaje por la Universitat Politècnica de Catalunya
- ♦ Máster en Planificación Territorial y Gestión Ambiental por la Universitat de Barcelona
- ♦ Máster en Programación BIM por la Universidad Isabel II
- ♦ Diplomada en Arquitectura

## Profesores

### Dña. Esser Orellana, Paulina

- ♦ Socia Fundadora y Coordinadora área Accesibilidad en Consultora Inclusión Activa
- ♦ Arquitecta Paisajista y Consultora CSM Design en Stuart Moore
- ♦ Diseñador Senior Asesor Externo en Green Landscape
- ♦ Máster en Arquitectura del Paisaje por la Universidad Politécnica de Cataluña
- ♦ Licenciada en Ecología Paisajística por la Universidad Central de Chile



# 04

## Estructura y contenido

Este Curso Universitario ha sido pensado y orientado de acuerdo a los últimos estudios e investigaciones del campo arquitectónico, creado para proporcionar un material exclusivo referente a los conceptos funcionales en la maquetación y realización de proyectos como la reducción y aumento de brisas, la reducción de la inseguridad, minimizar el consumo de agua, entre otros. Todo esto, mediante las diversas herramientas audiovisuales que brindan el dinamismo y el gran atractivo para el desarrollo de esta titulación universitaria.





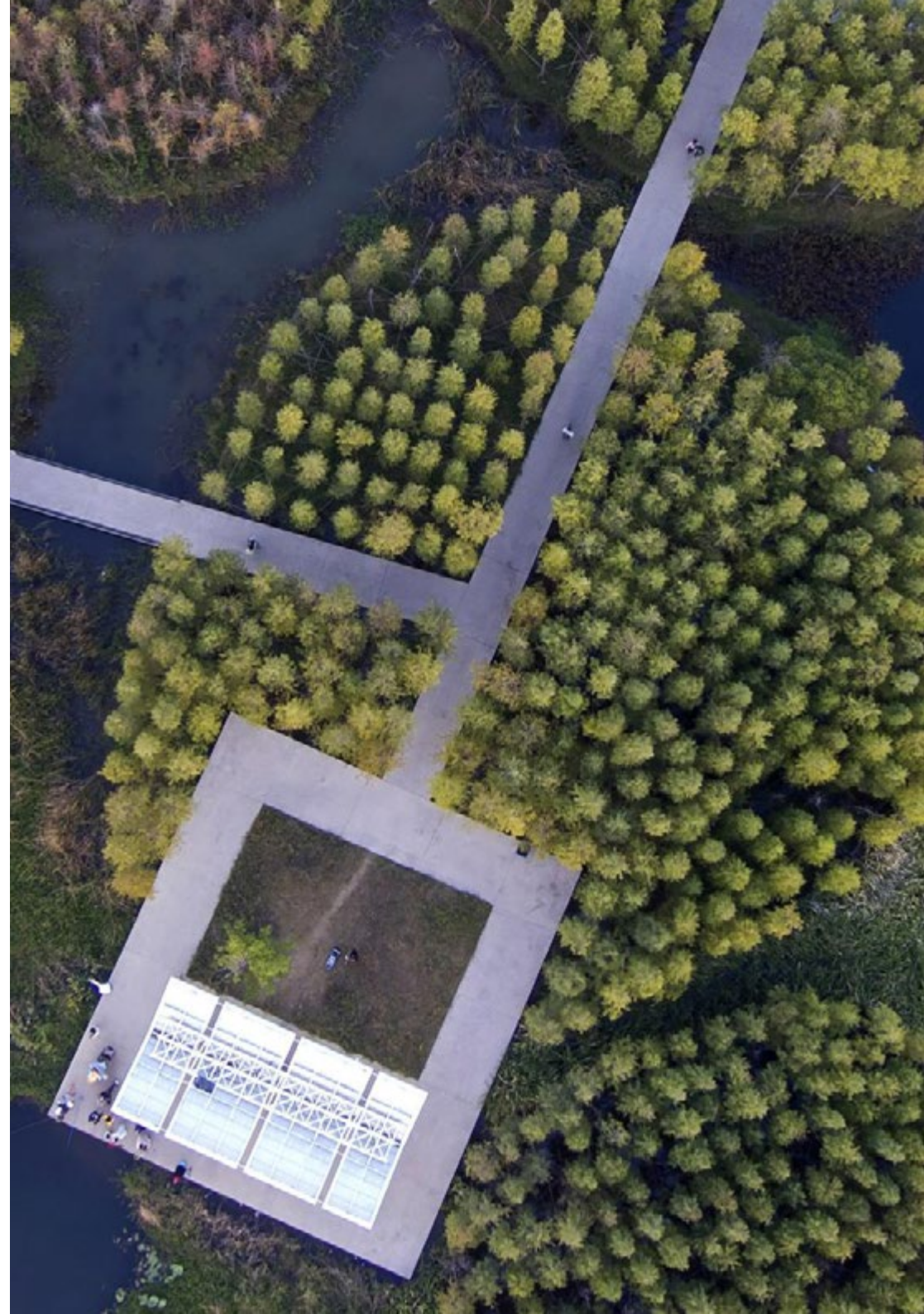


“

*Un plan de estudios del máximo nivel diseñado por un profesorado especializado en Arquitectura y Diseño Gráfico”*

## Módulo 1. El proyecto de Paisajismos. La redacción del proyecto

- 1.1. El programa paisajístico
  - 1.1.1. Tipo de clientes: público, institucional, privado
  - 1.1.2. Necesidades del cliente: Realizar listado de deseos o necesidades
  - 1.1.3. Programa paisajístico
  - 1.1.4. Volumen económico estimado
- 1.2. Inventario del lugar
  - 1.2.1. Topografía
  - 1.2.2. Acometida de infraestructuras (Tipo y características)
  - 1.2.3. Árboles y elementos existentes
  - 1.2.4. Situación, clima y orientación
  - 1.2.5. Análisis edafológico
  - 1.2.6. Estudio geológico, si requiere construcción
  - 1.2.7. Análisis de agua si no es potable
  - 1.2.8. Análisis de la vegetación del entorno
  - 1.2.9. Estudio del lugar en relación a los bordes
  - 1.2.10. Legislación local, regional o nacional que afecta
  - 1.2.11. Elaboración del plano de estado actual
- 1.3. Análisis del lugar
  - 1.3.1. Combinación del programa con los datos del estudio para establecer las bases del diseño
  - 1.3.2. Plano de análisis: Vistas, orientación, sombras, suelos
  - 1.3.3. Puntos focales
  - 1.3.4. Listado de infraestructura existente o faltante
  - 1.3.5. Zonificación preliminar
  - 1.3.6. Elementos a eliminar
  - 1.3.7. Elementos a preservar
- 1.4. Conceptualización
  - 1.4.1. Conceptos filosóficos generales
    - 1.4.1.1. Serio-Frívolo
    - 1.4.1.2. Activo-Pasivo
    - 1.4.1.3. Introspectivo-Extrovertido
    - 1.4.1.4. Interactivo-Solidario
    - 1.4.1.5. Sorpresivo-Obvio



- 1.4.2. Conceptos funcionales
  - 1.4.2.1. Reducir la erosión
  - 1.4.2.2. Aumentar el drenaje
  - 1.4.2.3. Impedir el vandalismo
  - 1.4.2.4. Reducir el mantenimiento
  - 1.4.2.5. Minimizar el consumo de agua
  - 1.4.2.6. Reducir la incidencia solar
  - 1.4.2.7. Reducir o aumentar las brisas
- 1.4.3. Elección del estilo
  - 1.4.3.1. Clásico
  - 1.4.3.2. Moderno
  - 1.4.3.3. Minimalista
  - 1.4.3.4. Naturalizado
- 1.5. Tipos de proyectos de Paisajismos. Paisaje urbano
  - 1.5.1. Jardines unifamiliares
  - 1.5.2. Urbanizaciones
  - 1.5.3. Ciudades jardín
  - 1.5.4. Espacios verdes urbanos. Calles, plazas, jardines
  - 1.5.5. Parques, Parques metropolitanos, Parques periurbanos, Espacios naturalizados
  - 1.5.6. Huertos urbanos y escolares
  - 1.5.7. Jardines para personas con necesidades especiales
- 1.6. Tipos de proyectos de Paisajismos. Paisaje rural / Paisaje natural
  - 1.6.1. Parques naturales y parques disuasorios
  - 1.6.2. Paisajes Costeros. Espacios naturales, protección de dunas. Puertos y paseos marítimos
  - 1.6.3. Restauración de áreas degradadas. Minas, sellados de escombreras
  - 1.6.4. Diseño de márgenes fluviales
  - 1.6.5. Diseño de infraestructura lineales (autopistas, líneas de ferrocarril, sendas verdes)
  - 1.6.6. Recuperación de espacios desertizados
- 1.7. Tipos de proyectos de Paisajismos. Proyectos especiales
  - 1.7.1. Paisajes culturales y patrimoniales. ICONOS
  - 1.7.2. Restauración de jardines históricos
  - 1.7.3. Diseño de jardines botánicos
  - 1.7.4. Diseño de parques temáticos y exposiciones
- 1.8. Representación gráfica. Planos
  - 1.8.1. Elaboración de planos en función del tipo de cliente y contrato
  - 1.8.2. Formatos de planos
  - 1.8.3. Bocetos iniciales. Croquis
  - 1.8.4. Planos generales. Zonificación. Planta general. Contenido en función del tipo de cliente
  - 1.8.5. Planos de infraestructura. (Drenaje, riegos, iluminación)
  - 1.8.6. Planos de obra civil
  - 1.8.7. Planos de plantaciones
  - 1.8.8. Planos de mobiliario
  - 1.8.9. Planos de detalles
  - 1.8.10. Perspectivas y/o Render, normalmente contratados aparte
- 1.9. Documentación técnica
  - 1.9.1. En función del alcance del encargo y el tipo de cliente
  - 1.9.2. Diferencias entre anteproyecto, proyecto básico y proyecto de ejecución
  - 1.9.3. Memoria. Relación de materiales
  - 1.9.4. Pliego de condiciones técnicas generales
  - 1.9.5. Pliego de condiciones técnicas particulares
  - 1.9.6. Pliego de condiciones administrativas (Proporcionada generalmente por la administración contratante)
  - 1.9.7. Mediciones y presupuestos
- 1.10. Programas de mediciones y presupuestos
  - 1.10.1. Bases de datos de precios
  - 1.10.2. Concepto de precios unitarios, precios compuestos y precios descompuestos
  - 1.10.3. Softwares específicos de mediciones y presupuestos
  - 1.10.4. Ejemplo Menfis

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 Proyectos de Paisajismo 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 Proyectos de Paisajismo** 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 Proyectos de Paisajismo**

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 form  
aula virtual idiomas

**tech** global  
university

## Curso Universitario Proyectos de Paisajismo

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

# Curso Universitario

## Proyectos de Paisajismo