

Diplomado

Diagnóstico y Restauración del Paisaje





Diplomado

Diagnóstico y Restauración del Paisaje

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/ingenieria/curso-universitario/diagnostico-restauracion-paisaje

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estructura y contenido

pág. 12

04

Metodología de estudio

pág. 16

05

Titulación

pág. 26

01

Presentación

La acción del ser humano sobre el medio ambiente ha provocado graves deterioros en los paisajes, incidiendo además en la propia estabilidad de los ecosistemas. No obstante, una mayor concienciación hacia el respeto del entorno ha llevado en los últimos años a la ejecución de infraestructuras más sostenibles y la puesta en marcha de proyectos que permitan la restauración de los espacios dañados. Una labor que requiere de unos profesionales de la Ingeniería especializados y con conocimientos actualizados. Es por ello, por lo que esta institución ofrece al egresado este programa 100% online, que le permitirá adentrarse en las últimas soluciones empleadas ante el impacto ambiental, las herramientas para valorar la fragilidad visual o los principales métodos de restauración. Todo ello con material multimedia innovador al que podrá acceder las 24 horas del día desde un ordenador o Tablet con conexión a internet.



“

Matricúlate ya en un Diplomado, que te aporta en tan solo 6 semanas, la información más actual sobre el Diagnóstico y Restauración del Paisaje”

En la actualidad existe una mayor sensibilidad hacia la conservación y preservación del medio ambiente. No obstante, es indudable que existen infraestructuras cuya ejecución ha causado un grave impacto en el entorno, que debe ser restaurado para poder conseguir revertir dicha situación.

Optimizar los recursos del suelo, devolver al paisaje su biodiversidad o con un funcionamiento natural adecuado son claves en los procesos de restauración de paisajes. Una labor, donde el profesional de la Ingeniería puede aportar una visión multidisciplinar, tanto para su recuperación como la creación de proyectos que se integren de una manera más adecuada con el entorno. Para ello, TECH ha diseñado este Diplomado, que en tan solo 6 semanas ofrece al egresado la información más relevante y esencial sobre el Diagnóstico y Restauración del Paisaje.

Un programa, impartido en modalidad exclusivamente online, que le llevará a profundizar en las técnicas empleadas para el análisis del paisaje, los cambios naturales y secuencias ecológicas, la evaluación ambiental, así como las diferentes soluciones empleadas ante diversos problemas detectados en el medio ambiente. Para ello, el alumnado dispone de recursos multimedia a los que podrá acceder fácilmente cuando lo desee desde un ordenador, Tablet o móvil con conexión a internet.

El profesional está así ante una excelente oportunidad de progresar en su trayectoria laboral a través de una enseñanza universitaria flexible, sin clases con horarios fijos y que le permite compatibilizar sus responsabilidades con una titulación que se sitúa a la vanguardia académica.

Este **Diplomado en Diagnóstico y Restauración del Paisaje** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Ingeniería Ambiental
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información técnica 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



Una titulación universitaria en la que ahondarás cómodamente en evaluación ambiental del paisaje

“

Gracias a este Diplomado te abrirás puertas en empresas que demanden ingenieros profesionales, capacitados para restaurar paisajes”

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.

Dispones de una biblioteca de recursos multimedia a la que podrás acceder las 24 horas del día, desde cualquier dispositivo con conexión a internet. Matricúlate ya.

Una opción académica que te llevará a conocer los principales problemas que afectan a la fragilidad ambientales y las soluciones técnicas empleadas.



02 Objetivos

Una vez concluyan las 6 semanas de este Diplomado, el profesional de la Ingeniería habrá obtenido el aprendizaje necesario para poder aplicar los diferentes conceptos, técnicas y herramientas mostrados en este programa. Así, será capaz de comprender los fenómenos paisajísticos en las diferentes escalas, poner en prácticas las técnicas de diagnóstico de paisaje, de impacto en el entorno y encontrar las mejores soluciones ante problemas medioambientales. Los casos de estudio elaborado por el equipo docente especializado serán de gran utilidad en la consecución de dichas metas.





“

Esta enseñanza universitaria te permitirá ampliar tus habilidades en el uso de Sistemas de Información Geográfica para el diagnóstico de paisajes”



Objetivos generales

- ♦ Comprender los métodos de análisis medioambiental para la evaluación, conservación y gestión de recursos naturales
- ♦ Identificar los niveles organizativos de la naturaleza, desde el individuo hasta el ecosistema
- ♦ Aprender a evaluar el paisaje en parámetros de calidad, fragilidad y capacidad de uso en función de sus características y a partir de técnicas diversas
- ♦ Conocer las herramientas empleadas para evaluar el entorno





Objetivos específicos

- ♦ Presentar el concepto de paisaje en sus diferentes dimensiones y su tratamiento en el contexto normativo
- ♦ Comprender el sistema que subyace al paisaje y los factores que determinan los distintos tipos de paisaje
- ♦ Aprehender la dimensión espacial de los fenómenos paisajísticos en las diferentes escalas
- ♦ Definir y caracterizar los distintos tipos de paisaje



Estás ante un Diplomado 100% online, pensado para profesionales que deseen compatibilizar sus responsabilidades personales con una enseñanza de calidad"

03

Estructura y contenido

TECH emplea en todas sus titulaciones el método *Relearning*, basado en la reiteración de contenido, a través del cual el alumnado podrá avanzar de un modo mucho más natural y progresivo por el temario. De esta manera, el egresado se adentrará en los conceptos claves, métodos y técnicas empleados en la actualidad para el Diagnóstico y Restauración de Paisaje. Asimismo, los vídeo resúmenes, los vídeos en detalle y las lecturas complementarias facilitarán la adquisición de conocimientos.



“

Un plan de estudios elaborado por especialistas en Ingeniería Ambiental, que te proporcionará el conocimiento que necesitas para avanzar en el ámbito de la restauración del paisaje”

Módulo 1. Diagnóstico y Restauración del Paisaje

- 1.1. Concepto y método de paisaje
 - 1.1.1. Antecedentes conceptuales y dimensiones actuales del paisaje
 - 1.1.2. El paisaje: conservación y ordenación territorial
 - 1.1.3. Objetivos y métodos de trabajo en paisaje: tipos de análisis
- 1.2. Análisis del paisaje
 - 1.2.1. Factores de diversidad paisajística
 - 1.2.2. Unidades del paisaje
 - 1.2.3. Delimitación del paisaje
- 1.3. Clasificación del paisaje
 - 1.3.1. Paisaje natural
 - 1.3.2. Paisaje cultural
 - 1.3.3. Paisaje rural
 - 1.3.4. Paisaje urbano
- 1.4. Estructura del paisaje
 - 1.4.1. Elementos del paisaje
 - 1.4.2. Cobertura del paisaje
 - 1.4.3. Geoforma del paisaje
- 1.5. Dinámica del paisaje
 - 1.5.1. Cambios y evolución del paisaje
 - 1.5.2. Cambios naturales y secuencias ecológicas
 - 1.5.3. Problemática ambiental en la dinámica del paisaje
- 1.6. Diagnóstico del paisaje
 - 1.6.1. Evaluación ambiental del paisaje
 - 1.6.2. Problemas ambientales
 - 1.6.3. Soluciones al impacto ambiental del paisaje
- 1.7. Valoración de la fragilidad visual
 - 1.7.1. Definición del concepto de fragilidad
 - 1.7.2. Elementos que influyen en la fragilidad visual
 - 1.7.3. Empleo de herramientas en la evaluación de la fragilidad visual: El uso de los SIG





- 1.8. Capacidad paisajística
 - 1.8.1. Concepto de capacidad
 - 1.8.2. Capacidad del paisaje de amortiguar el impacto ambiental
 - 1.8.3. Desarrollo del paisajismo
- 1.9. Fragilidad en la ordenación
 - 1.9.1. Concepto de fragilidad
 - 1.9.2. Fragilidad ambiental del paisaje
 - 1.9.3. Problemas ambientales que afectan a la fragilidad
- 1.10. Impacto ambiental del paisaje
 - 1.10.1. Consecuencias de los problemas ambientales
 - 1.10.2. Métodos de restauración de paisajes
 - 1.10.3. Cuidado del paisaje en el futuro

“

*Gracias a este Diplomado
estarás al día sobre los métodos
de restauración de paisaje y el
cuidado del entorno”*

04

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 según el índice Global Score, 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

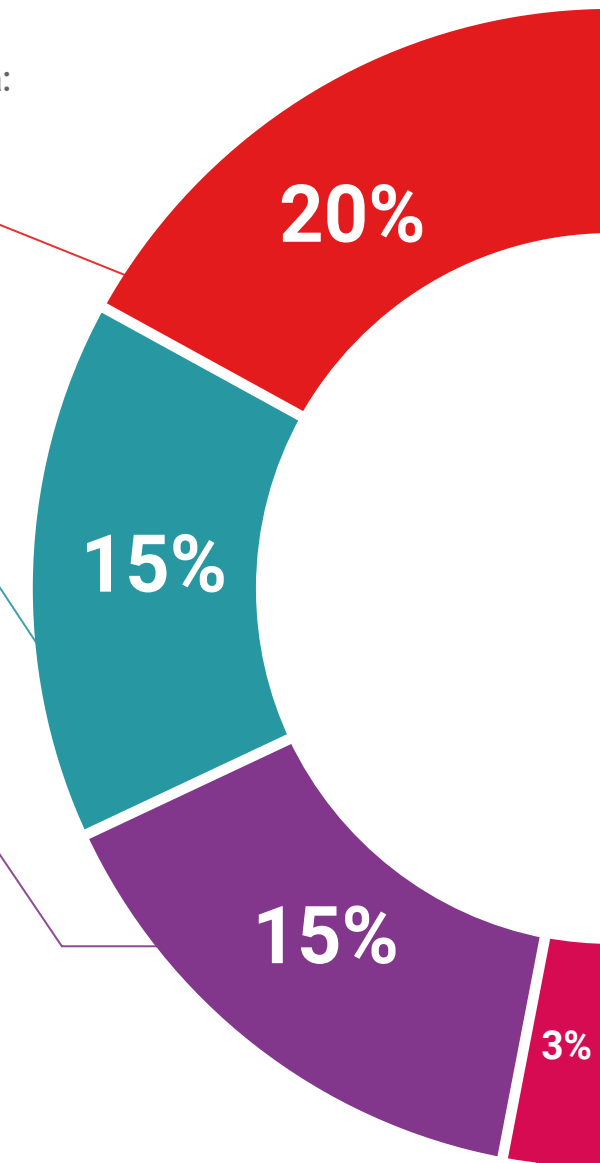
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

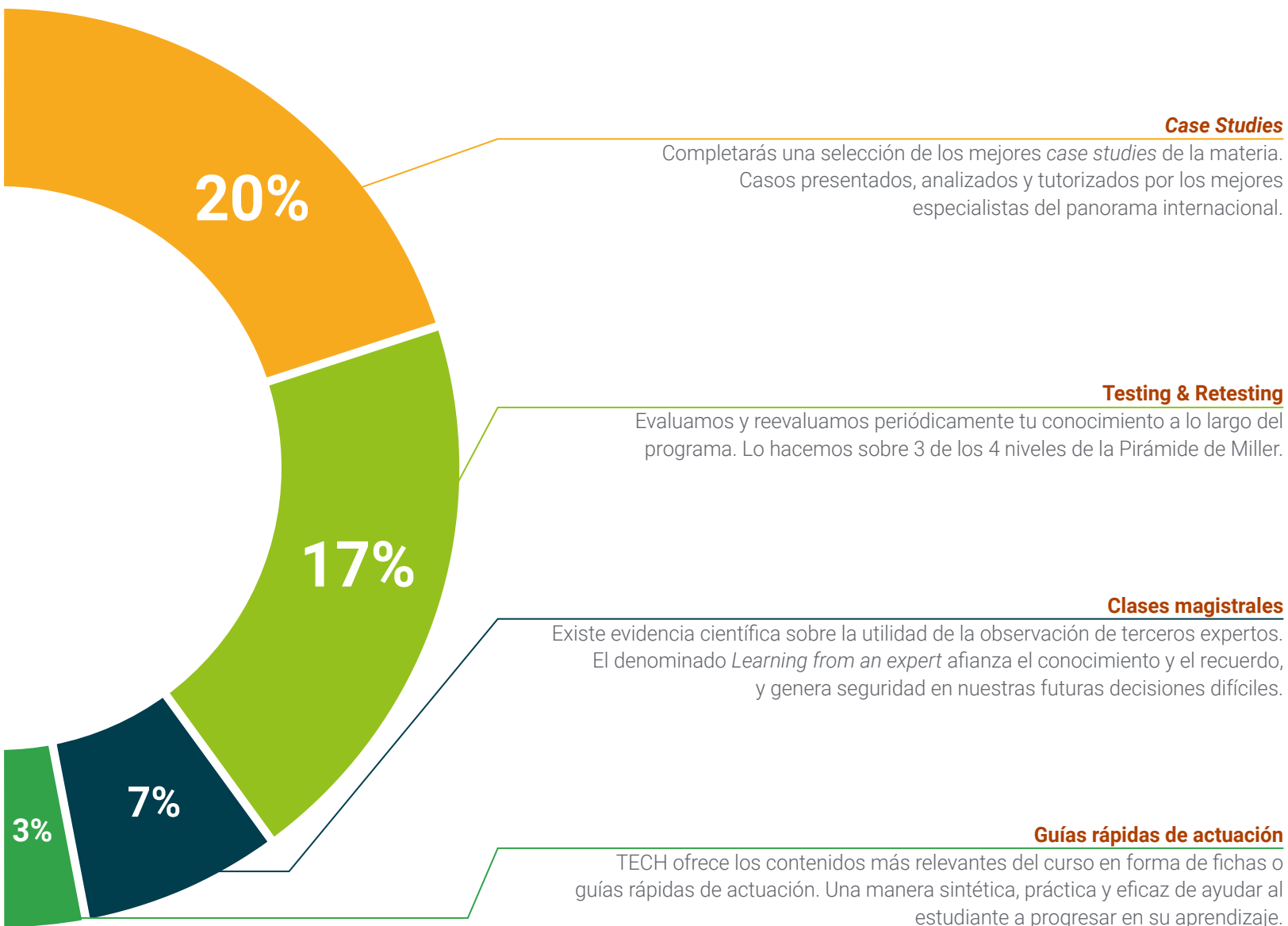
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





05

Titulación

El Diplomado en Diagnóstico y Restauración del Paisaje garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Diplomado en Diagnóstico y Restauración del Paisaje** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Diagnóstico y Restauración del Paisaje**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Diplomado

Diagnóstico y Restauración del Paisaje

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Diagnóstico y Restauración del Paisaje