

Diplomado

Ordenación Territorial y Restauración Paisajística



Diplomado

Ordenación Territorial y Restauración Paisajística

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/ingenieria/curso-universitario/ordenacion-territorial-restauracion-paisajistica

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

Uno de los principales cometidos actuales de los profesionales de la Ingeniería es poner en marcha proyectos que favorezcan la recuperación de entornos que se han visto afectados por los efectos de la contaminación. Una ardua labor que requiere de unos amplios conocimientos sobre cómo se debe ordenar el territorio para su conservación. Es por eso, por lo que se ha diseñado este programa, que ofrece al egresado la información más reciente sobre la normativa existente en el ámbito de la planificación territorial, la Evaluación de Impacto Ambiental o la valoración de la fragilidad visual del paisaje. Todo ello a través de un formato 100% online y recursos didácticos innovadores elaborados por especialistas en este ámbito.



“

Matricúlate ya en una titulación universitaria que te permitirá dar un paso más en un sector que reclama ingenieros cualificados para desarrollar proyectos de restauración paisajística”

Los graves daños causados por los diferentes sectores productivos al medio ambiente han propiciado el desarrollo de diferentes políticas ambientales, cuyo fin principal es la prevención y la reducción de la contaminación de las aguas, los suelos o el aire. Además, dentro de estas acciones está la propia recuperación del entorno, que requiere a su vez, de proyectos e iniciativas llevadas a cabo por profesionales altamente cualificado y con una sensibilidad mayor por el entorno.

En este escenario, el profesional de la Ingeniería tiene un amplio abanico de posibilidades para desplegar todo su potencial en empresas dedicadas a la realización de este tipo de actuaciones o bien a desempeñar su labor en entidades, donde debe tenerse muy en cuenta la ordenación del territorio y el impacto ambiental. Un panorama propicio para poder prosperar mediante los conocimientos adecuados. Es por eso, por lo que TECH ha confeccionado este Diplomado en Ordenación territorial y restauración paisajística impartido en modalidad exclusivamente online.

Un programa, donde el alumnado podrá profundizar a lo largo de 6 semanas, en los factores que influyen en la diversidad paisajística, la problemática ambiental existente, los diferentes métodos de restauración empleados hoy en día, así como los retos para el cuidado del entorno. Asimismo, los recursos didácticos multimedia aportados en esta titulación le llevarán a ahondar en el marco legal vigente sobre la ordenación territorial o las características de la Evaluación de Impacto Ambiental (EIA).

El profesional de la Ingeniería tiene ante sí una excelente ocasión para cursar cómodamente una titulación universitaria, cuando y donde desee. Únicamente necesita de un ordenador, móvil o Tablet con conexión a internet para poder visualizar el temario alojado en el Campus Virtual. Además, esta institución académica emplea el método *Relearning*, con el que podrá avanzar de un modo más natural y ágil, por el contenido de este programa.

Este **Diplomado en Ordenación Territorial y Restauración Paisajística** 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



Sin presencialidad, ni clases con horarios fijos. TECH ha pensado en ti y te ha preparado un Diplomado compatible con tus responsabilidades profesionales”

“

Gracias a este Diplomado estarás al tanto de las diferentes técnicas empleadas para resolver problemas ambientales que afectan a la fragilidad paisajística”

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.

Dispones de una biblioteca de recursos didácticos las 24 horas del día, para que profundices cuando lo desees en las características de la Evaluación de Impacto Ambiental.

Con el aprendizaje adquirido en este programa podrás crear proyectos de Ingeniería que tengan en cuenta la conservación y respeto del medio ambiente.



02 Objetivos

Este Diplomado está diseñado para que el alumnado adquiera el aprendizaje esencial para poder progresar en el ámbito de la Ingeniería Ambiental. Para ello, se ha confeccionado un contenido avanzado y exhaustivo con el que será capaz de evaluar el paisaje en parámetros de calidad, fragilidad y capacidad de uso, crear proyectos que tengan en cuenta el entorno, así como el marco legal existente en la ordenación territorial. Los casos de estudio elaborados ad hoc por expertos en este campo serán de gran utilidad y los métodos empleados podrán integrarse en su praxis diaria.



“

*Esta enseñanza universitaria te
mostrará las técnicas más empleadas
en la actualidad para el análisis y
diagnóstico del sistema territorial”*



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
- ♦ Conocer la historia de la planificación territorial desde la Antigüedad hasta la actualidad, sus distintas fases –la época preindustrial, la industrial y la postindustrial- y la importancia del medio natural en esa planificación
- ♦ 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



Estás ante un Diplomado que te permitirá conocer todas las fases para la elaboración de un plan de ordenación territorial”





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
- ♦ Aprender la dimensión espacial de los fenómenos paisajísticos en las diferentes escalas
- ♦ Definir y caracterizar los distintos tipos de paisaje
- ♦ Conocer la conceptualización y bases teóricas en que se apoya la ordenación del territorio, los modelos, planes, justificaciones, etc
- ♦ Distinguir la evolución de los planes de ordenación del territorio desde que éstos se comenzaron a desarrollar sistemáticamente, ya en el siglo XX, hasta la actualidad
- ♦ Conocer la legislación –nacional y europea- que regula todo lo relacionado con la ordenación del territorio
- ♦ Saber valorar los recursos naturales, su gestión y conservación, en la formulación de políticas, normas, planes y programas de desarrollo

03

Estructura y contenido

En tan solo 6 semanas, el alumnado que curse esta titulación universitaria obtendrá el conocimiento más exhaustivo y actual sobre Ordenación territorial y restauración paisajística. Para ello, TECH pone a disposición del egresado del material didácticos más innovador. Así mediante vídeo resúmenes de cada tema, vídeos en detalle, esquemas o lecturas complementarias, el profesional podrá ahondar en el diagnóstico y los métodos de restauración del paisaje. Además, recorrerá la evolución de la ordenación del territorio, su planificación y la normativa legal existente.



“

Un temario con un enfoque teórico-práctico que te permitirá estar al tanto de las herramientas SIG empleadas para evaluar el entorno”

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

Módulo 2. Ordenación del Territorio y Medio Ambiente

- 2.1. Precedentes Históricos de la Ordenación territorial
 - 2.1.1. Los Albores de la civilización
 - 2.1.2. Ordenación formal de la civilización
 - 2.1.3. Situación actual
- 2.2. Marco legal y conceptual
 - 2.2.1. Sistema territorial
 - 2.2.2. Modelo territorial
 - 2.2.3. Evolución del modelo territorial

- 2.3. Marco legal de la Ordenación territorial
 - 2.3.1. Sistemas de Ordenación territorial
 - 2.3.2. Legislación específica
 - 2.3.2.1. Nivel Unión Europea
 - 2.3.2.2. Nivel estatal español
 - 2.3.2.3. Nivel autonómico
- 2.4. Metodología para elaborar un plan de ordenación territorial
 - 2.4.1. Introducción
 - 2.4.2. Fase preparatoria
 - 2.4.3. Fase de información
 - 2.4.4. Fase de planificación
 - 2.4.5. Fase de gestión
 - 2.4.6. Enfoques metodológicos y metodologías de referencia
- 2.5. Análisis y diagnóstico del sistema territorial
 - 2.5.1. Ámbito espacial del plan
 - 2.5.2. Diagnóstico territorial
 - 2.5.3. Análisis y diagnóstico del medio físico
- 2.6. Preparación para la fase de planificación
 - 2.6.1. DAFO
 - 2.6.2. Prospectiva
 - 2.6.3. Definición del sistema de objetivos
- 2.7. Planificación territorial I
 - 2.7.1. Estructura del documento de propuesta
 - 2.7.2. La Imagen objetivo
 - 2.7.3. Propuestas territoriales y no territoriales
- 2.8. Planificación territorial II
 - 2.8.1. Evaluación de alternativas
 - 2.8.2. Instrumentación alternativa
 - 2.8.3. Evaluación de impacto ambiental como instrumento de ordenación territorial

- 2.9. Evaluación de Impacto Ambiental (EIA)
 - 2.9.1. Antecedentes
 - 2.9.2. Contenido del EIT
 - 2.9.3. Características del EIT
 - 2.9.4. Campos de aplicación
- 2.10. Gestión territorial
 - 2.10.1. Ente gestor
 - 2.10.2. Sistema de Gestión
 - 2.10.3. Evaluaciones intermedias y finales
 - 2.10.4. Evaluación conjunta del plan



Este programa te llevará a conocer en profundidad la metodología empleada para elaborar un plan de ordenación territorial”

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

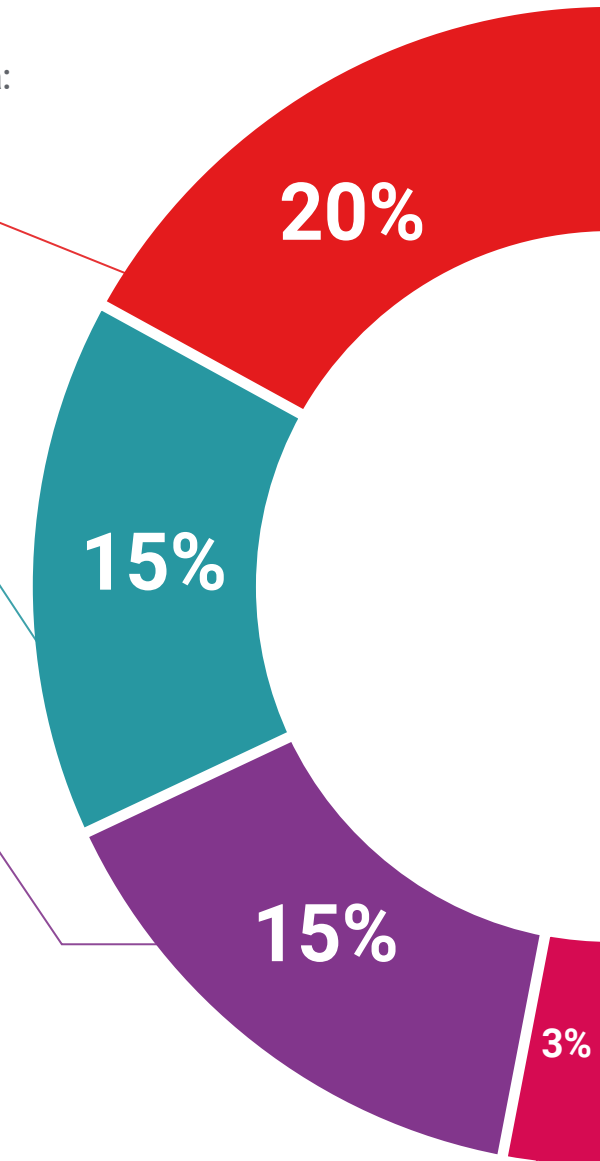
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

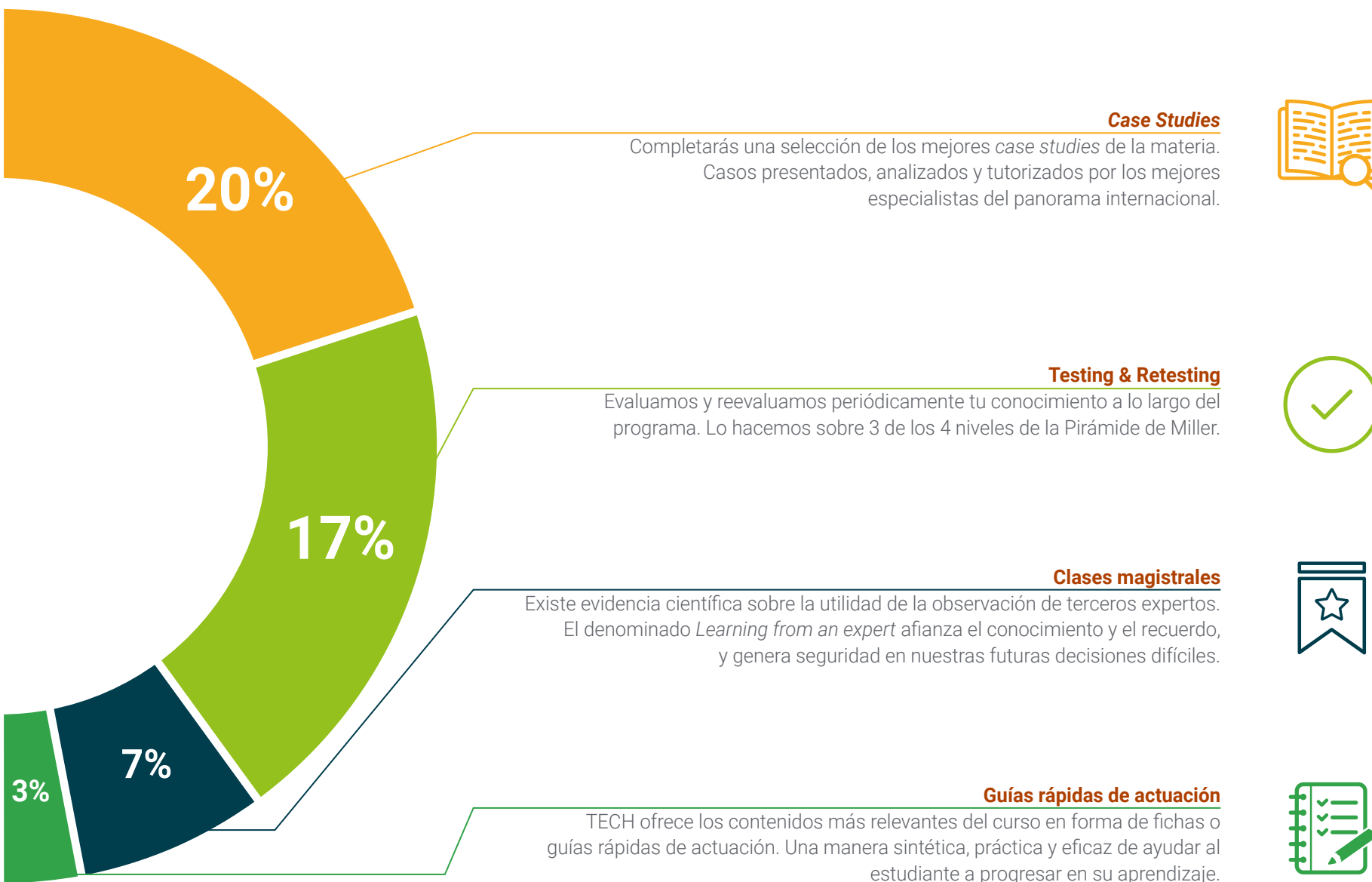
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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 Ordenación Territorial y Restauración Paisajística 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 Ordenación Territorial y Restauración Paisajística** 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 Ordenación Territorial y Restauración Paisajística**

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

Ordenación Territorial y
Restauración Paisajística

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Ordenación Territorial y Restauración Paisajística

