

Curso Universitario

Auditoría Ambiental





Curso Universitario Auditoría Ambiental

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

Acceso web: www.techtute.com/ingenieria/curso-universitario/auditoria-ambiental

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

Las graves repercusiones de la actividad del ser humano sobre el medio ambiente han llevado a buscar el equilibrio entre las necesidades socioeconómicas y el cuidado del entorno. Así, actualmente existe una sociedad mucho más concienciada sobre el respeto a la naturaleza y cada vez son más las empresas que adoptan medidas correctoras o que previenen su afectación. En este escenario, para las entidades es clave contar con profesionales de la Ingeniería con los conocimientos precisos para la prevención de la contaminación, la aplicación de soluciones técnicas o el análisis problemas ambientales. Ante esta realidad, TECH ha creado esta titulación 100% online, que le ofrece el conocimiento más exhaustivo sobre sistemas de gestión medioambiental, responsabilidades del auditor o la normativa existente. Todo ello mediante un contenido multimedia innovador al que podrá acceder fácilmente desde cualquier dispositivo con conexión a internet.



“

*Un Curso Universitario 100% online
que te proporciona el conocimiento
más avanzado sobre la preparación y
superación de una auditoría ambiental”*

Los daños causados en el medio ambiente por los sectores industriales en los últimos años han hecho que la población general valore el cumplimiento de la legislación en este sentido por parte de entidades públicas y privadas. Además, son innumerables las empresas que han optado por conseguir la norma internacional 14001. Ello supone un compromiso real sobre el cuidado del entorno, que requiere además de profesionales de la Ingeniería que, con sus conocimientos, aporten soluciones técnicas para la reducción del impacto ambiental o la eliminación de la contaminación.

Dada el aumento de la preocupación de la sociedad por el respeto al entorno, y la relevancia de las auditorías ambientales en todo el ciclo de vida de un proyecto, TECH ha diseñado este Curso Universitario en Auditoría Ambiental impartido en modalidad exclusivamente online.

Un programa donde, en tan sólo 6 semanas, el egresado obtendrá la información más relevante sobre los sistemas de gestión medioambiental, los protocolos de una auditoría, las responsabilidades de los implicados, así como los efectos legales derivados del incumplimiento de las principales medidas requeridas para proteger y conservar el medio ambiente.

Todo ello será posible gracias a los recursos multimedia, que le llevará de un modo mucho más dinámico a profundizar en los procesos de planificar y ejecución de una auditoría interna de SGM o las actividades de mejora continua, que debe desarrollar toda empresa.

El profesional de la Ingeniería está ante una excelente oportunidad de avanzar en su ámbito laboral, gracias a un Curso Universitario que podrá cursar cómodamente cuando y donde desee. Únicamente necesita de un dispositivo con conexión a internet para poder visualizar, en cualquier momento, al temario alojado en la plataforma virtual. Asimismo, cuenta con la libertad de poder distribuir la carga lectiva acorde a sus necesidades siendo de esta forma mucho más sencillo compatibilizar sus responsabilidades personales con una enseñanza que se sitúa a la vanguardia académica.

Este **Curso Universitario en Auditoría Ambiental** 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 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 6 semanas conseguirás la información más avanzada y actual sobre la norma ISO 14001 y los requisitos para obtener su certificación”

“

Gracias a esta enseñanza universitaria conocerás los efectos legales actuales frente al incumplimiento de responsabilidades en una auditoría ambiental”

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.

Da un paso más en tu carrera profesional en el ámbito de la Ingeniería con este Curso Universitario en Auditoría Ambiental.

Accede cuando lo desees, desde tu Tablet o móvil con conexión a internet a la biblioteca de recursos multimedia.



02 Objetivos

Este Curso Universitario aporta al profesional de la Ingeniería los recursos técnicos y los conocimientos que necesita para poder poner en marcha cualquier proyecto o iniciativa teniendo en cuenta las diferentes fases, los costes, riesgos y las acciones necesarias para poder cumplir con la normativa ambiental vigente. Todo ello será mucho más sencillo gracias a los materiales didácticos aportados por expertos en este campo, que además resolverán cualquier duda que surja sobre el temario en el transcurso de esta titulación.



“

*Obtén todo lo que necesitas para
planificar y desarrollar adecuadamente
una auditoría ambiental interna”*



Objetivos generales

- ♦ Definir los conceptos claves de auditoría ambiental
- ♦ Identificar y desarrollar los métodos de resolución más idóneos en cada momento
- ♦ Resolver problemas ambientales con o sin ayuda de programas informáticos
- ♦ Interpretar desde el punto de vista de la auditoría ambiental, el resultado del problema





Objetivos específicos

- ♦ Conocer las distintas herramientas relacionadas con la auditoría ambiental
- ♦ Identificar las herramientas de la auditoría necesarias para la resolución de los problemas que se planteen
- ♦ Expresar en términos precisos el problema que desea resolver



Matricúlate en un Curso Universitario que te permitirá conocer las claves necesarias para resolver cualquier problema detectado en una auditoría ambiental"

03

Estructura y contenido

La norma ISO 14001 tiene tanta relevancia actualmente en el ámbito de la auditoría ambiental, que el profesional que se sumerja en este Curso Universitario, se adentrará desde su inicio en ella. Así, mediante vídeo resúmenes, vídeos en detalle o lecturas esenciales, el egresado conocerá los detalles más relevantes de este modelo, los principios generales de la Auditoría Ambiental, las responsabilidades, el desarrollo de un registro de auditoría hasta llegar a las claves para la correcta puesta en práctica de un programa de auditoría del SGM. Asimismo, los casos de estudio, aportados por el equipo especialista que integra esta titulación, le serán de gran utilidad y aplicación práctica.

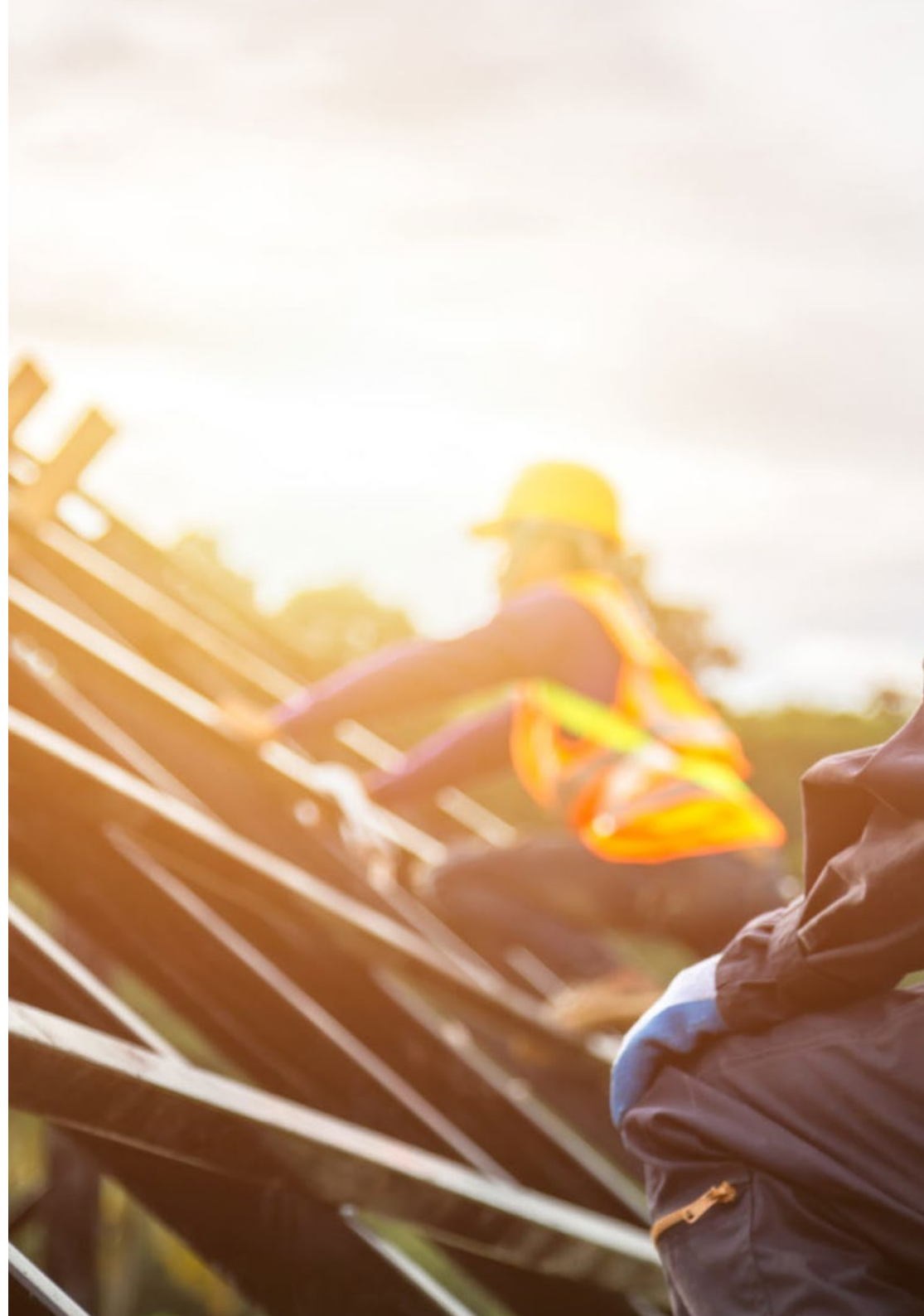


“

Con TECH reduces las largas horas de estudio gracias al uso del método Relearning. Inscríbete ya”

Módulo 1. Auditoría ambiental

- 1.1. Introducción a la ISO-14001
 - 1.1.1. ¿Qué es la ISO 14001?
 - 1.1.2. Modelo de la ISO 14001
 - 1.1.3. Descripción de las normas ISO 14000
- 1.2. Auditorías de sistemas de Gestión Medioambiental
 - 1.2.1. El proceso de la auditoría
 - 1.2.2. Principios generales de la auditoría ambiental
 - 1.2.3. Elementos de un protocolo de auditoría
 - 1.2.4. Requisitos para establecer e implementar un programa de auditoría
 - 1.2.5. Disconformidad con la ISO 14001
 - 1.2.6. Auditorías de SGM y auditorías de cumplimiento: relación
- 1.3. Responsabilidades en una auditoría de SGM
 - 1.3.1. Responsabilidades del auditor
 - 1.3.2. Responsabilidad del auditado
 - 1.3.3. Incumplimiento de responsabilidades. Efectos legales
- 1.4. Guía para planificar y conducir una auditoría interna de SGM
 - 1.4.1. Programa y procedimientos de una auditoría interna de SGM
 - 1.4.2. Conducción de una auditoría interna de SGM
 - 1.4.3. Objetivos y consignas
 - 1.4.4. Programa de gestión medioambiental
 - 1.4.5. Estructura y responsabilidad. Formación, conocimiento y competencia
 - 1.4.6. Comunicación. Documentación de SGM
 - 1.4.7. Control documental. Control de operaciones
 - 1.4.8. Preparación y respuesta de emergencia
 - 1.4.9. Monitorización y medida. Disconformidad, acción preventiva y correctora
 - 1.4.10. Registros. Auditoría de SGM. Revisión de la gestión ejercicios





- 1.5. Desarrollo de auditoría de registro
 - 1.5.1. El proceso. Mantenimiento. Registrador
 - 1.5.2. Preparación de la auditoría de registro. Autodeclaración
- 1.6. Valor de la ISO 14001
 - 1.6.1. Beneficios de la puesta en marcha en una empresa de la ISO 14001
 - 1.6.2. Beneficios del registro de una empresa en la ISO 14001
 - 1.6.3. Actividades de mejora continua
- 1.7. Claves para la correcta puesta en práctica de un programa de auditoría del SGM
 - 1.7.1. Elementos necesarios para un programa de auditoría efectivo y eficiente

“

Gracias a este Curso Universitario conseguirás llevar adelante un programa de auditoría efectivo y eficiente. Matricúlate ahora”

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 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

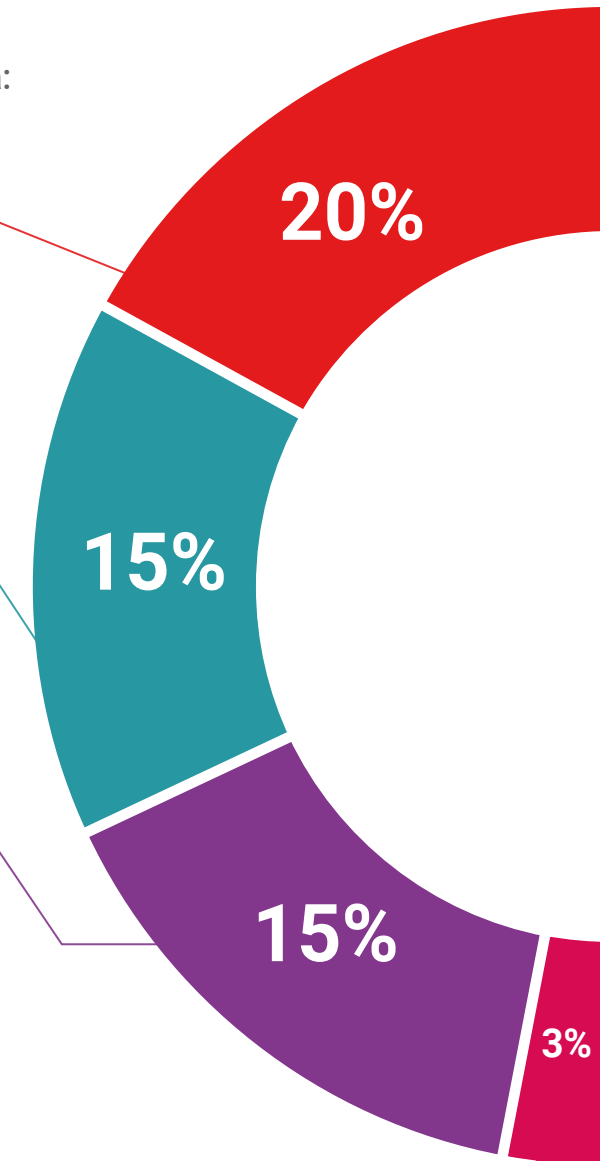
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

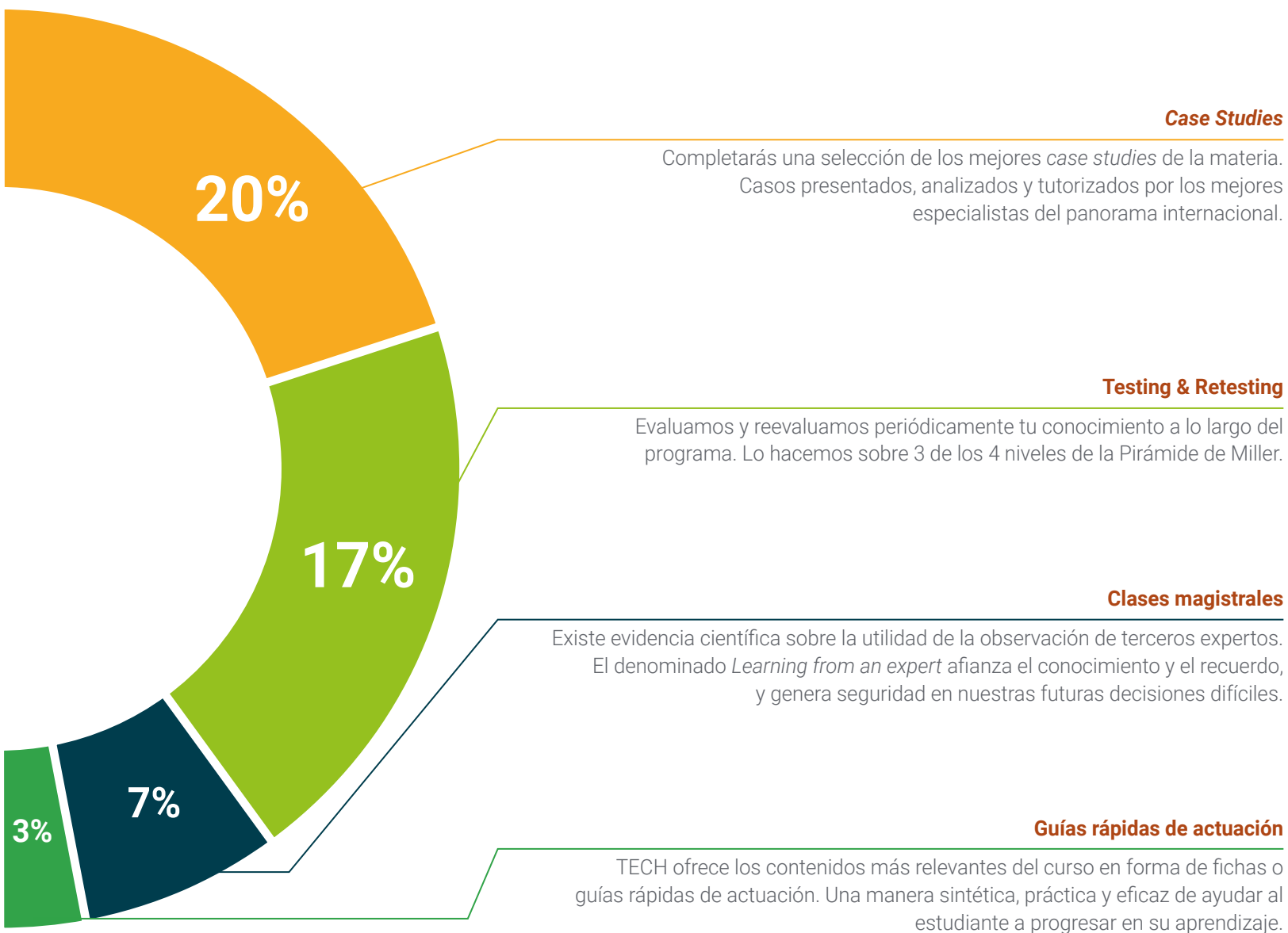
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





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.



05

Titulación

Este programa en Auditoría Ambiental garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Auditoría Ambiental** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Auditoría Ambiental**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



futuro
salud 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

tech
universidad

Curso Universitario Auditoría Ambiental

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

Curso Universitario

Auditoría Ambiental

