

Diplomado

Auditoría Ambiental





Diplomado Auditoría Ambiental

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

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

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estructura y contenido

pág. 12

04

Metodología

pág. 16

05

Titulación

pág. 24

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 Diplomado 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 Diplomado 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 Diplomado 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 **Diplomado en Auditoría Ambiental** 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 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 Diplomado 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 Diplomado 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 Diplomado 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 Diplomado, 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.

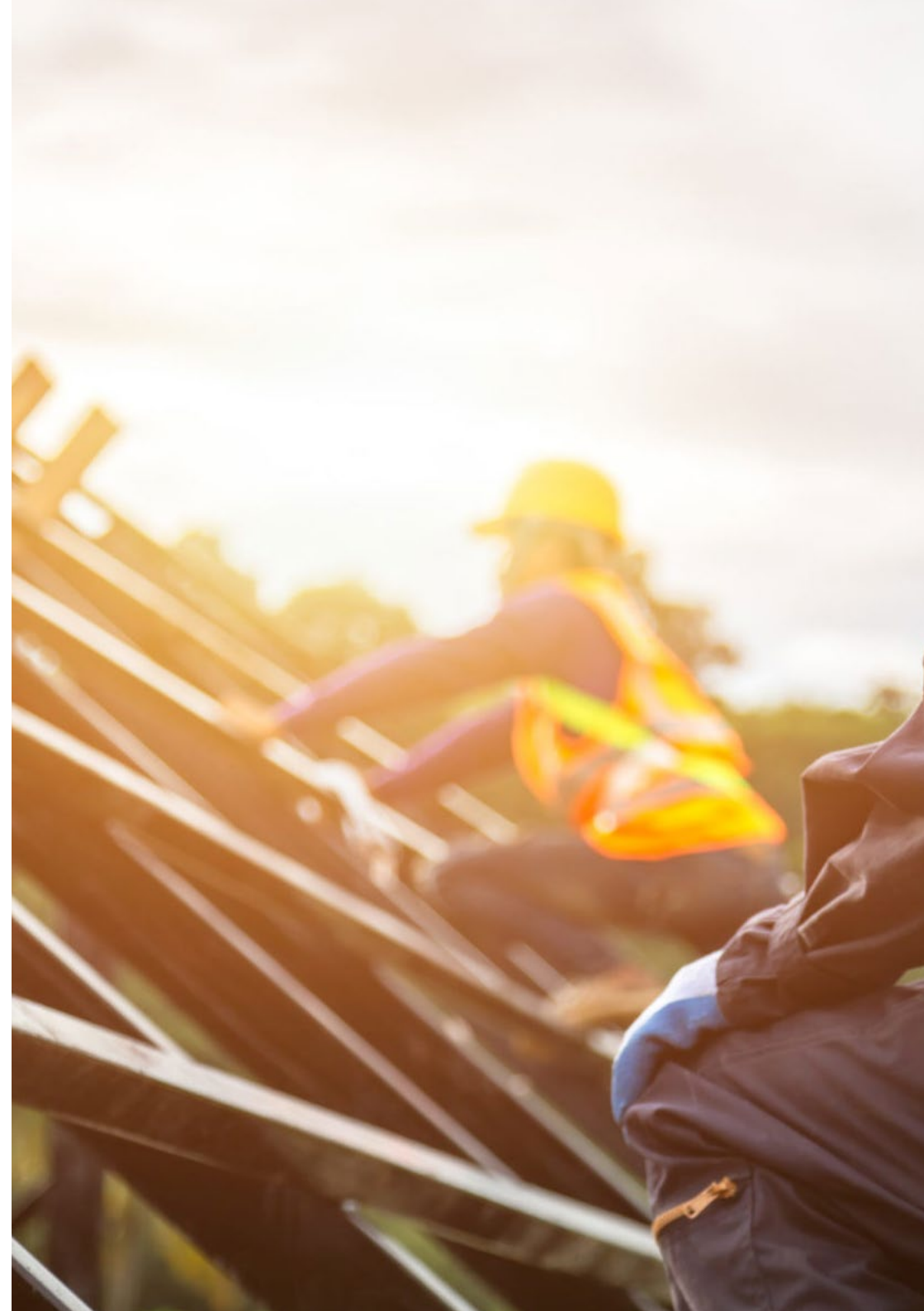


“

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 Diplomado conseguirás llevar adelante un programa de auditoría efectivo y eficiente. Matricúlate ahora”

04

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.



05

Titulación

El Diplomado en Auditoría Ambiental garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Diplomado en Auditoría Ambiental** contiene el programa 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 Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** 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 Auditoría Ambiental**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



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



Diplomado Auditoría Ambiental

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Auditoría Ambiental

