

Curso Profesional

Herramientas de Gestión Ambiental en las Organizaciones



Curso Profesional Herramientas de Gestión Ambiental en las Organizaciones

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/administracion-gestion/curso-profesional/herramientas-gestion-ambiental-organizaciones

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Requisitos de acceso

pág. 6

03

Salidas profesionales

pág. 8

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

pág. 10

05

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 16

07

Metodología

pág. 18

08

Titulación

pág. 22

01

Presentación

El panorama laboral para los profesionales capacitados en herramientas de gestión ambiental es prometedor. Según un estudio de la OIT, alrededor de 24 millones de empleos relacionados con este ámbito entrarán en vigor en los próximos años. Al mismo tiempo, estos profesionales deberán enfrentar varios retos en cuanto a la administración de bienes naturales, especialmente del agua. Por eso TECH ha diseñado este programa donde ahondarás en las habilidades necesarias para manejar la huella hídrica y reducir la contaminación de este recurso por las empresas. Además, abordarás las normativas vigentes como la certificación de edificación sostenible y su aplicación en distintos sectores industriales. Todo ello en una modalidad de estudios 100% online desde una innovadora plataforma de aprendizaje.

“

Posiciónate como un profesional de referencia en el área de la Gestión Ambiental y apunta a cargos de gran envergadura y responsabilidad, estudiando de manera 100% online con TECH”





La creciente conciencia sobre el cambio climático y la necesidad de preservar los recursos naturales demandan un enfoque sostenible en todos los ámbitos. Es aquí donde las herramientas de gestión ambiental se convierten en aliadas estratégicas para lograr un equilibrio entre el desarrollo empresarial y la protección del medio ambiente.

Por esta razón, y con el fin de proporcionarte las mejores destrezas para formar parte de esta área laboral, TECH ha creado esta titulación. A lo largo de este periodo académico, donde profundizarás en las características y principios de certificaciones ambientales y energéticas de edificios más sostenibles. De igual forma, determinarás de manera exacta cómo implementar herramientas de gestión ambiental en empresas u organizaciones.

Esta titulación se imparte en una modalidad 100% online, lo que te permitirá gestionar a tu antojo tus propios horarios para alcanzar un aprendizaje efectivo. De igual forma, dispondrás de un amplio material didáctico elaborado por expertos que ejercen activamente en el sector ambiental. Gracias a ello, las destrezas y habilidades que adquirirás estarán completamente actualizadas.

“

El cuidado ambiental es uno de los sectores más prometedores del futuro, ¿quieres formar parte de él? Únete a este Curso Profesional de TECH y sé un agente de cambio para el sector empresarial”

02

Requisitos de acceso

Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.

“

TECH te permite acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa”





Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

03

Salidas profesionales

Según datos de la Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma, se espera que el sector de la gestión ambiental genere más de 3 millones de empleos a nivel global. Esto indica una creciente necesidad de profesionales capacitados en la preservación de los recursos naturales y la mitigación del cambio climático. Con este Curso Profesional, podrás convertirte en un profesional cualificado en la aplicación de estas herramientas para el cuidado del medio ambiente. Asimismo, estarás preparado para enfrentar los desafíos que el mundo actual plantea.



Con TECH ahondarás en los métodos y herramientas fundamentales para evaluar, reducir y compensar las emisiones de carbono”



Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ♦ Asistente de dirección en la empresa
- ♦ Administrativo de logística
- ♦ Administrativo supervisor de eficiencia energética en la empresa
- ♦ Auxiliar de digitalización
- ♦ Auxiliar de información y servicios generales



04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

Gracias a este Curso Profesional serás capaz de calcular la huella de carbono de una empresa, productos y eventos. Podrás implementar herramientas de mitigación del cambio climático, aplicar el eco-diseño y etiquetado ecológico. Asimismo, comprenderás las certificaciones LEED y BREEAM, y realizarás la certificación energética de edificios.

01

Diseñar con precisión la aplicación de herramientas de gestión ambiental en organizaciones

02

Identificar los mercados de carbono y su utilidad

03

Realizar el cálculo de la huella de carbono de organizaciones, productos y eventos en base a los estándares internacionales de referencia

04

Implementar diversas herramientas de mitigación contra el cambio climático





05

Calcular la huella hídrica y conocer los principios de los estándares de referencia

06

Desarrollar un análisis de ciclo de vida e identificar sus diferentes enfoques

07

Aplicar las características y modificaciones necesarias para obtener las certificaciones ambientales y energéticas de edificios sostenibles

08

Manejar herramientas tanto ambientales como energéticas

05

Dirección del curso

TECH ha seleccionado cuidadosamente a los profesionales en activo mejor preparados en el ámbito de la gestión ambiental. Esto lo realiza con el fin de asegurarse de que aprenderás de los mejores y más novedosos conocimientos en relación con las nuevas exigencias en el marco de este sector. Con el enfoque profesional de este programa, estarás listo para enfrentar todos los retos en esta apasionante área y tendrás acceso inmediato a uno de los mercados laborales más dinámicos de la actualidad, ya que conocerás de primera mano los aspectos más relevantes y demandados a nivel empresarial para la sostenibilidad.



Los mejores profesionales te proporcionarán todas las claves para entender las tipologías de etiquetado ecológico y cómo usarlas acorde al caso de forma estratégica”



Dirección del curso

Dña. Cubillo Sagües, María Ignacia

- ♦ CEO de SinCeO2 Consultoría Energética
- ♦ Auditora Técnica para ENAC en ISO 50001
- ♦ Profesora en Lead Sostenibilidad
- ♦ Ingeniera en el Centro de Eficiencia Energética de la Unión Fenosa
- ♦ Ingeniera en el Área de Ahorro y Eficiencia Energética en Applus Norcontrol
- ♦ Ingeniera de I+D+i en Sidenor SA
- ♦ Certificado en Medida y Verificación de Ahorro Energético por la Association of Energy Engineers
- ♦ Certificado de Auditor Energético por la Asociación de Empresas de Eficiencia Energética A3e y por la Asociación Española de Calidad
- ♦ Miembro:
- ♦ Comité de Gestión Empresarial del Instituto de Ingeniería de España

Cuadro docente

Dña. González del Cura, Lidia

- ♦ Consultora en Proyectos de Sostenibilidad en Leroy Merlin, EMGRISA, Redexis Gas, Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón
- ♦ Formación en Sistemas de Gestión Energética. ISO 50001 en SinCeO2
- ♦ Formación en Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 en Euroinnova
- ♦ Graduada en Ciencias Ambientales en la Universidad Autónoma de Madrid

D. Garrido Peral, Vicente

- ♦ Consultor y Auditor Senior en SinCeO2 Consultoría Energética
- ♦ Asesor Energético en GTL SA
- ♦ Director Técnico en ENCOA SL
- ♦ Licenciado en Ciencias Químicas, Rama Química Industrial por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Prevención de Riesgos Laborales, en las especialidades de Seguridad en el Trabajo e Higiene Industrial por el Centro Masercisa
- ♦ Técnico en Operaciones de Mantenimiento Higiénico-Sanitario para Prevención y Control de la Legionelosis en Apthisa, Centro Tecnológico Higiénico Sanitari
- ♦ Técnico Experto en Certificación Energética en Edificios en MasterD
- ♦ Certificado de Aptitud Pedagógica por el Instituto de Ciencias de la Educación de la UCM

D. Royo, Eduardo Ángel

- ♦ Consultor y Auditor Energético en el Sector Terciario de SinCeO2 Consultoría Energética
- ♦ Licenciado en Ingeniería Técnico Agrícola, Especializado en Explotaciones Agropecuarias y en Hortofruticultura y Jardinería por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Especialista en Educación Ambiental por IMEFE
- ♦ Curso en Auditoría Medioambiental por la Cámara de Comercio de Madrid

D. Piña García, David

- ♦ Consultor Energético en SinCeO2
- ♦ Auditor de Proyectos Energéticos con BESEL
- ♦ Miembro:
- ♦ Cátedra CEPSA sobre Aceites Lubricantes en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía
- ♦ Ingeniero Técnico de Minas Especializado en Combustibles y Explosivos de Recursos Energéticos en la Universidad Politécnica de Madrid





“

Este cuadro docente te transmitirá las últimas novedades en esta disciplina para que te conviertas en un profesional altamente solicitado en este sector”

06

Plan de formación

El temario proporcionado por TECH ha sido elaborado por grandes expertos en sostenibilidad empresarial. Así, a lo largo del itinerario académico, podrás conocer los mercados de carbono, huella hídrica y etiquetado ecológico. De este modo, al completar la titulación te convertirás en un gran profesional en este campo laboral en auge. Todo ello, a partir del innovador método de *Relearning* implementado en este programa académico, en el cual contarás con recursos multimedia como vídeos explicativos, resúmenes interactivos y mapas conceptuales.

“

Los contenidos más completos te esperan para que te conviertas en un profesional con un amplio dominio de las certificaciones para edificios sostenibles”



Módulo 1. Herramientas de Gestión Ambiental

- 1.1. Mercados de carbono
 - 1.1.1. Mecanismos de flexibilidad del PK
 - 1.1.2. Regímenes CAP and Trade y Fondos de Carbono
 - 1.1.3. Mercados voluntarios de carbono
- 1.2. Huella de carbono de organización
 - 1.2.1. Estándares metodológicos de referencia
 - 1.2.2. Alcances para huella de carbono de organización
 - 1.2.3. Proceso de cálculo
- 1.3. Huella de carbono de producto y eventos
 - 1.3.1. Estándares metodológicos de referencia
 - 1.3.2. Alcances para huella de carbono de productos
 - 1.3.3. Alcances para huella de carbono de eventos
- 1.4. Herramientas de mitigación del cambio climático
 - 1.4.1. Reducción y limitación de emisiones
 - 1.4.2. Compensación de emisiones
 - 1.4.3. Ventajas empresariales. Certificaciones
- 1.5. Huella hídrica
 - 1.5.1. Etapas y unidades
 - 1.5.2. Diferenciación del agua para cálculos
 - 1.5.3. La Huella Hídrica para empresas
- 1.6. Análisis de ciclo de vida
 - 1.6.1. Diferenciación de enfoques
 - 1.6.2. Proceso de ACV
 - 1.6.3. Herramientas informáticas para ACV
- 1.7. Eco-diseño y etiquetado ecológico
 - 1.7.1. Normalización del ecodiseño
 - 1.7.2. Tipologías de etiquetado ecológico
 - 1.7.3. Proceso de etiquetado ecológico
- 1.8. LEED y BREEAM
 - 1.8.1. El valor de la certificación de edificación sostenible
 - 1.8.2. Enfoques de ambas certificaciones
 - 1.8.3. Comparativa técnica entre ambas certificaciones
- 1.9. Otras certificaciones de edificios sostenibles
 - 1.9.1. *Passive House*
 - 1.9.2. *Well*
 - 1.9.3. VERDE
- 1.10. Certificación energética de edificios
 - 1.10.1. Eficiencia energética en la edificación
 - 1.10.2. Condiciones técnicas y procedimientos
 - 1.10.3. Principales programas de cálculo



TECH pone a tu disposición el método Relearning que ha revolucionado la educación tradicional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata”

07

Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución 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 del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. 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.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? 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 curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



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.



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.



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.



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.



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".



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.



08

Titulación

El Curso Profesional en Herramientas de Gestión Ambiental en las Organizaciones garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

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

Título: **Curso Profesional en Herramientas de Gestión Ambiental en las Organizaciones**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





Curso Profesional
Herramientas de Gestión Ambiental
en las Organizaciones

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Herramientas de Gestión Ambiental en las Organizaciones

