

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/energia-agua/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

A nivel empresarial y de organizaciones, la gestión ambiental presenta un enfoque sistémico y mediante ella se pretende incorporar procesos para ejecutar políticas ambientales más eficientes. Ha ganado mayor relevancia en la medida en que los consumidores buscan productos y servicios ecológicos y son más conscientes de la necesidad de cuidar la naturaleza. La proyección de esas estrategias requiere de expertos con conocimientos avanzados sobre las herramientas de ese sector más avanzadas de la actualidad y esta capacitación docente dispone de los contenidos más completos al respecto. Mediante un módulo académico y 10 temas de interés, los alumnos encontrarán referencias al cálculo de las huellas de carbono e hídrica de cada entidad. También indagarán sobre los diseños y etiquetados ecológicos. Asimismo, analizarán las certificaciones para edificios sostenibles y las condiciones técnicas necesarias para su emisión. La titulación se impartirá de manera 100% online sin horarios ni cronogramas preestablecidos, en una innovadora plataforma de aprendizaje.

“

Este Curso Profesional examina el valor de las certificaciones LEED y BREEAM para construcciones sostenibles y gracias a esos conocimientos podrás implementar estrategias de gestión ambiental más eficientes”



La gestión ambiental desarrollada desde las organizaciones debe estar sujeta a un conciso sistema. No basta con adoptar medidas aisladas para el cuidado del entorno, ya que es imperativo disponer de sólidas estrategias que regulen elementos como el consumo de agua, la energía o los residuos. Al mismo tiempo, se requiere de manos cualificadas que sepan solucionar todas esas demandas de manera eficiente.

Para la preparación académica de esos expertos, TECH propone el siguiente programa de estudios. Con este Curso Profesional, los alumnos alcanzarán elevadas destrezas con respecto al cálculo de las huellas de carbono e hídricas de instalaciones industriales. A su vez, dispondrán de las herramientas más avanzadas para la mitigación del cambio climático. Por otro lado, desarrollarán las clasificaciones de certificación para edificios sostenibles e indagarán sobre el diseño y el etiquetado ecológico de productos.

Los estudiantes alcanzarán un cupo laboral inmediato gracias a todas esas destrezas prácticas que adquirirán de manera rápida y flexible gracias a una innovadora metodología de aprendizaje 100% online. Métodos como el *Relearning* y el abordaje de casos reales les ofrecerán experiencias novedosas que los harán resaltar en un competitivo sector empresarial.

“

Matricularte en esta capacitación te permitirá dominar las diferentes tipologías de certificaciones para edificaciones sostenibles, acordes con condiciones técnicas y procedimientos precisos”

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 el 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

La búsqueda de metodologías de adaptación al cambio climático ha impulsado a las empresas a buscar profesionales con un dominio profundo acerca de esta problemática. Esos expertos, además de ser muy cotizados, dispondrán de un hueco inmediato en el mercado laboral. Los alumnos de TECH pueden convertirse fácilmente en esa clase de especialistas gracias a las materias que se imparten en esta titulación. Con la guía personalizada de un claustro de excelencia, sus egresados conseguirán operar cambios significativos en las industrias desde la sostenibilidad y la ecología.



Inscribirte en esta titulación te permitirá operar cambios significativos con respecto a la gestión ambiental que realizan organizaciones capaces de generar un elevado número de contaminantes”





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

- ◆ Experto en gestión ambiental de organizaciones
- ◆ Experto en gestión energética de organizaciones
- ◆ Responsable empresarial de desarrollo sostenible
- ◆ Especialista en responsabilidad social de las empresas
- ◆ Especialista en marco legal y normativo en materia de gestión ambiental
- ◆ Especialista en marco legal y normativo en materia de gestión energética
- ◆ Auditor ambiental en organizaciones



04

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

Al finalizar este Curso Profesional, los alumnos serán capaces de manejar avanzadas herramientas para la adecuada gestión ambiental y energética. Al mismo tiempo, dispondrán de conocimientos teóricos y prácticos sobre auditorías para medir, clasificar y emitir criterios de evaluación sobre cómo afecta una organización determinada al medio ambiente circundante.

01

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

02

Identificar los mercados de carbono y su utilidad

03

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

04

Adquirir todos los conocimientos necesarios para la implantación de 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

Profundizar en las características y principios de certificaciones ambientales y energéticas de edificios sostenibles

08

Realizar evaluaciones de impacto ambiental

05

Dirección del curso

Los docentes de esta capacitación han sido meticulosamente seleccionados por TECH. Para esa elección, fueron analizadas sus habilidades teóricas y prácticas en cuanto a gestión ambiental. Los profesores han demostrado su dominio de las principales técnicas y herramientas a su alcance para dotar a las organizaciones de estrategias integradoras con respecto al cuidado de los recursos naturales. Gracias a sus conocimientos avanzados, han conformado un temario que abarca diferentes particularidades del diseño y etiquetado ecológico. Además de las materias teóricas, el claustro ha estado a cargo de los materiales y recursos interactivos que complementarán el proceso lectivo.



Los docentes de esta titulación estarán a tu disposición en todo momento para aclarar dudas y conceptos de interés durante los módulos académicos”





Dirección del curso

Dña. Cubillo Sagües, María Ignacia

- ♦ CEO de SinCe02 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 de: Comité de Gestión Empresarial del Instituto de Ingeniería de España

Cuadro docente

Dña. González del Cura, Lidia

- ◆ Responsable departamento Sostenibilidad en SinCeO2 Consultoría Energética
- ◆ 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. Piña García, David

- ◆ Consultor Energético en SinCeO2
- ◆ Auditor de Proyectos Energéticos con BESEL
- ◆ Miembro de: Cátedra CEPESA 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

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



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 presente temario consta de un módulo académico con 10 temas de interés. Mediante ellos, los alumnos conseguirán ahondar acerca de las condicionantes de la huella de carbono, su cálculo y cómo el alcance de esta puede ser determinada de cara a eventos y productos determinados. Igualmente, se profundizará sobre la huella hídrica y su impacto empresarial. Al mismo tiempo, se analizarán las particularidades del eco-diseño y el etiquetado ecológico, así como sus ventajas a largo plazo para la industria.



Este programa de estudios se apoya en el Relearning y el análisis de casos reales para desarrollar habilidades prácticas de manera rápida y flexible”



Módulo 1. Herramientas de gestión ambiental

- 1.1. Mercados de carbono
- 1.2. Huella de carbono de organización
- 1.3. Huella de carbono de producto y eventos
- 1.4. Herramientas de mitigación del cambio climático
- 1.5. Huella hídrica
- 1.6. Análisis de ciclo de vida
- 1.7. Eco-diseño y etiquetado ecológico
- 1.8. *LEED* y *BREEAM*
- 1.9. Otras certificaciones de edificios sostenibles
- 1.10. Certificación energética de edificios

“

La plataforma de aprendizaje de TECH cuenta con un amplio número de materiales audiovisuales y recursos interactivos que complementarán tu proceso de asimilación de conocimientos”

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**



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 formación profesional

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