Experto Universitario

Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones

Idioma: **Español**
Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **600 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-gestion-ambiental-energetica-organizaciones**

Índice

01 Bienvenida — pág. 4

02 ¿Por qué estudiar en TECH? — pág. 6

03 ¿Por qué nuestro programa? — pág. 10

04 Objetivos — pág. 14

05 Estructura y contenido — pág. 18

06 Metodología — pág. 26

07 Perfil de nuestros alumnos — pág. 34

08 Dirección del curso — pág. 38

09 Impacto para tu carrera — pág. 42

10 Beneficios para tu empresa — pág. 46

11 Titulación — pág. 50

01

Bienvenida

La sociedad actual está cambiando. La importancia por la sostenibilidad y la protección del medioambiente está llegando a prácticamente todos los ámbitos, por lo que las empresas buscan, cada vez más, aplicar criterios más sostenibles para mejorar en su producción y calidad con el mínimo impacto a la naturaleza. Por eso, los profesionales de los negocios buscan mejorar sus competencias a través de programas de gran calidad como este, contando con las principales novedades en el sector. Por ello, TECH ha diseñado un completísimo temario que abarca las cuestiones fundamentales sobre la Gestión Ambiental y Energética en las organizaciones, que serán de mayor utilidad para los directivos y gestores que deseen apostar por reducir el impacto ambiental con sus procesos productivos.



Experto Universitario en Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones.
TECH Universidad Tecnológica



Especializarte en gestión ambiental y energética en las organizaciones te dará las claves para ser más eficaz en tu labor como analista o consultor energético”

02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor escuela de negocio 100% online del mundo. Se trata de una Escuela de Negocios de élite, con un modelo de máxima exigencia académica. Un centro de alto rendimiento internacional y de entrenamiento intensivo en habilidades directivas.





TECH es una universidad de vanguardia tecnológica, que pone todos sus recursos al alcance del alumno para ayudarlo a alcanzar el éxito empresarial"

En TECH Universidad Tecnológica

Innovación

La universidad ofrece un modelo de aprendizaje en línea que combina la última tecnología educativa con el máximo rigor pedagógico. Un método único con el mayor reconocimiento internacional que aportará las claves para que el alumno pueda desarrollarse en un mundo en constante cambio, donde la innovación debe ser la apuesta esencial de todo empresario.

"Caso de Éxito Microsoft Europa" por incorporar en los programas un novedoso sistema de multivídeo interactivo.

Máxima exigencia

El criterio de admisión de TECH no es económico. No se necesita realizar una gran inversión para estudiar en esta universidad. Eso sí, para titularse en TECH, se podrán a prueba los límites de inteligencia y capacidad del alumno. El listón académico de esta institución es muy alto...

95% | **de los alumnos de TECH finaliza sus estudios con éxito**

Networking

En TECH participan profesionales de todos los países del mundo, de tal manera que el alumno podrá crear una gran red de contactos útil para su futuro.

+100.000 **directivos capacitados cada año**

+200 **nacionalidades distintas**

Empowerment

El alumno crecerá de la mano de las mejores empresas y de profesionales de gran prestigio e influencia. TECH ha desarrollado alianzas estratégicas y una valiosa red de contactos con los principales actores económicos de los 7 continentes.

+500 | **acuerdos de colaboración con las mejores empresas**

Talento

Este programa es una propuesta única para sacar a la luz el talento del estudiante en el ámbito empresarial. Una oportunidad con la que podrá dar a conocer sus inquietudes y su visión de negocio.

TECH ayuda al alumno a enseñar al mundo su talento al finalizar este programa.

Contexto Multicultural

Estudiando en TECH el alumno podrá disfrutar de una experiencia única. Estudiará en un contexto multicultural. En un programa con visión global, gracias al cual podrá conocer la forma de trabajar en diferentes lugares del mundo, recopilando la información más novedosa y que mejor se adapta a su idea de negocio.

Los alumnos de TECH provienen de más de 200 nacionalidades.



Aprende con los mejores

El equipo docente de TECH explica en las aulas lo que le ha llevado al éxito en sus empresas, trabajando desde un contexto real, vivo y dinámico. Docentes que se implican al máximo para ofrecer una especialización de calidad que permita al alumno avanzar en su carrera y lograr destacar en el ámbito empresarial.

Profesores de 20 nacionalidades diferentes.

En TECH tendrás acceso a los análisis de casos más rigurosos y actualizados del panorama académico"

TECH busca la excelencia y, para ello, cuenta con una serie de características que hacen de esta una universidad única:

Análisis

En TECH se explora el lado crítico del alumno, su capacidad de cuestionarse las cosas, sus competencias en resolución de problemas y sus habilidades interpersonales.

Excelencia académica

En TECH se pone al alcance del alumno la mejor metodología de aprendizaje online. La universidad combina el método *Relearning* (metodología de aprendizaje de posgrado con mejor valoración internacional) con el Estudio de Caso. Tradición y vanguardia en un difícil equilibrio, y en el contexto del más exigente itinerario académico.

Economía de escala

TECH es la universidad online más grande del mundo. Tiene un portfolio de más de 10.000 posgrados universitarios. Y en la nueva economía, **volumen + tecnología = precio disruptivo**. De esta manera, se asegura de que estudiar no resulte tan costoso como en otra universidad.

03

¿Por qué nuestro programa?

Realizar el programa de TECH supone multiplicar las posibilidades de alcanzar el éxito profesional en el ámbito de la alta dirección empresarial.

Es todo un reto que implica esfuerzo y dedicación, pero que abre las puertas a un futuro prometedor. El alumno aprenderá de la mano del mejor equipo docente y con la metodología educativa más flexible y novedosa.





Contamos con el más prestigioso cuadro docente y el temario más completo del mercado, lo que nos permite ofrecerte una capacitación de alto nivel académico"

Este programa aportará multitud de ventajas laborales y personales, entre ellas las siguientes:

01

Dar un impulso definitivo a la carrera del alumno

Estudiando en TECH el alumno podrá tomar las riendas de su futuro y desarrollar todo su potencial. Con la realización de este programa adquirirá las competencias necesarias para lograr un cambio positivo en su carrera en poco tiempo.

El 70% de los participantes de esta especialización logra un cambio positivo en su carrera en menos de 2 años.

02

Desarrollar una visión estratégica y global de la empresa

TECH ofrece una profunda visión de dirección general para entender cómo afecta cada decisión a las distintas áreas funcionales de la empresa.

Nuestra visión global de la empresa mejorará tu visión estratégica.

03

Consolidar al alumno en la alta gestión empresarial

Estudiar en TECH supone abrir las puertas de hacia panorama profesional de gran envergadura para que el alumno se posicione como directivo de alto nivel, con una amplia visión del entorno internacional.

Trabajarás más de 100 casos reales de alta dirección.

04

Asumir nuevas responsabilidades

Durante el programa se muestran las últimas tendencias, avances y estrategias, para que el alumno pueda llevar a cabo su labor profesional en un entorno cambiante.

El 45% de los alumnos consigue ascender en su puesto de trabajo por promoción interna.

05

Acceso a una potente red de contactos

TECH interrelaciona a sus alumnos para maximizar las oportunidades. Estudiantes con las mismas inquietudes y ganas de crecer. Así, se podrán compartir socios, clientes o proveedores.

Encontrarás una red de contactos imprescindible para tu desarrollo profesional.

06

Desarrollar proyectos de empresa de una forma rigurosa

El alumno obtendrá una profunda visión estratégica que le ayudará a desarrollar su propio proyecto, teniendo en cuenta las diferentes áreas de la empresa.

El 20% de nuestros alumnos desarrolla su propia idea de negocio.

07

Mejorar *soft skills* y habilidades directivas

TECH ayuda al estudiante a aplicar y desarrollar los conocimientos adquiridos y mejorar en sus habilidades interpersonales para ser un líder que marque la diferencia.

Mejora tus habilidades de comunicación y liderazgo y da un impulso a tu profesión.

08

Formar parte de una comunidad exclusiva

El alumno formará parte de una comunidad de directivos de élite, grandes empresas, instituciones de renombre y profesores cualificados procedentes de las universidades más prestigiosas del mundo: la comunidad TECH Universidad Tecnológica.

Te damos la oportunidad de especializarte con un equipo de profesores de reputación internacional.

04

Objetivos

Este programa ha sido diseñado para ampliar la capacitación de los profesionales de los negocios en un ámbito tan elemental en la actualidad como es la Gestión Ambiental y Energética en las Empresas en las Organizaciones. De esta manera, se ofrece al alumno la posibilidad de ampliar sus conocimientos en un área decisiva y estratégica a nivel empresarial, que marcará la diferencia con el resto de los competidores. Se trata, por tanto, de una gran oportunidad para distinguirse profesionalmente en un campo que aumenta en notoriedad y relevancia con el paso de los años.





Especializate en un sector en auge y marca la diferencia en tu capacitación"

Tus objetivos son los nuestros.
Trabajamos conjuntamente para ayudarte a conseguirlos.

El **Experto Universitario en Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones** capacitará al alumno para:

01 Profundizar en los fundamentos organizativos de las empresas

02 Analizar los aspectos relacionados con el desarrollo sostenible y la problemática ambiental y energética actual

03 Dominar las inspecciones reglamentarias de los sistemas energéticos

04 Desarrollar auditorías energéticas según la UNE EN 16247-1: 2012

05 Estudiar detalladamente la monitorización de consumos y la gestión de activos

06 Elaborar planes directores de eficiencia energética

07 Identificar y establecer estrategias empresariales para el cambio climático

08 Abordar la normativa de evaluación del impacto ambiental y su aplicación en organizaciones, tanto para proyectos como procesos

09 Identificar y clasificar los factores a tener en cuenta para la evaluación de impacto ambiental

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

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

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

05

Estructura y contenido

Los criterios medioambientales están cada vez más presentes en todas las organizaciones. La sociedad se ha dado cuenta de la importancia de preservar los recursos naturales y, por eso, los estudios sobre este campo son más demandados. Este programa se centra en la gestión ambiental y energética en las organizaciones y, a través de un programa teórico-práctico, ofrece a los alumnos la posibilidad de mejorar sus habilidades de gestión en este campo.





Un programa de primer nivel con el que podrás conocer los entresijos de la gestión ambiental y energética en las organizaciones”

Plan de estudios

El Experto Universitario en Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones de TECH Universidad Tecnológica es un programa intensivo que prepara a los alumnos para afrontar retos y decisiones empresariales en el ámbito de la gestión ambiental. Su contenido está pensado para favorecer el desarrollo de las competencias directivas que permitan la toma de decisiones con un mayor rigor en entornos inciertos.

A lo largo de 600 horas de estudio, el alumno analizará multitud de casos prácticos mediante el trabajo individual, lo que le permitirá adquirir las habilidades necesarias para desarrollarse con éxito en su práctica diaria. Se trata, por tanto, de una auténtica inmersión en situaciones reales de negocio.

Este programa trata en profundidad diferentes áreas de la empresa y está diseñado para que los directivos entiendan la gestión ambiental desde una perspectiva estratégica, internacional e innovadora.

Un plan pensado especialmente para los alumnos, enfocado a su mejora profesional y que les prepara para alcanzar la excelencia en el ámbito de la dirección y la gestión ambiental y energética. Un programa que entiende sus necesidades y las de su empresa mediante un contenido innovador basado en las últimas tendencias, y apoyado por la mejor metodología educativa y un claustro excepcional, que les otorgará competencias para resolver situaciones críticas de forma creativa y eficiente.

Este Experto Universitario se desarrolla a lo largo de 6 meses y se divide en 4 módulos:

Módulo 1	La gestión ambiental y energética de organizaciones
Módulo 2	Herramientas de gestión energética
Módulo 3	Evaluación de impacto ambiental y estrategias de adaptación al cambio climático
Módulo 4	Herramientas de gestión ambiental



¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Experto Universitario en Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones de manera totalmente online. Durante los 6 meses que dura la especialización, el alumno podrá acceder a todos los contenidos de este programa en cualquier momento, lo que le permitirá autogestionar su tiempo de estudio.

Una experiencia educativa única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional y dar el salto definitivo.

Módulo 1. La gestión ambiental y energética de organizaciones

1.1. Fundamentos organizativos y de empresa
1.1.1. Gestión de la organización
1.1.2. Tipos y estructura de una organización
1.1.3. Estandarización de la gestión empresarial

1.2. Desarrollo sostenible: empresa y medio ambiente
1.2.1. Desarrollo sostenible. Objetivos y metas
1.2.2. La actividad económica y su impacto en el medio ambiente
1.2.3. La responsabilidad social de las empresas

1.3. Problemática ambiental y energética. Alcance y marco actual
1.3.1. Principales problemas ambientales actuales: residuos, agua, alimentación
1.3.2. Problemática energética: demanda, distribuciones de consumos y fuentes
1.3.3. Proyección energética actual

1.4. Marco competencial y normativo
1.4.1. Marco legal: los cinco niveles productores de normativa ambiental
1.4.2. Marco competencial: la distribución de competencias en materia ambiental
1.4.3. Actuaciones públicas y competencias en materia de medio ambiente y regulación de las actividades clasificadas

1.5. Cumbres europeas y Acuerdo de Paris
1.5.1. Objetivos climáticos de la UE
1.5.2. Las cumbres europeas
1.5.3. El Acuerdo de París

1.6. Agenda 2030 y Objetivos de desarrollo sostenible
1.6.1. La Agenda 2030: antecedentes, proceso de aprobación y contenido
1.6.2. Los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
1.6.3. Guía SGD Compass

1.7. Hoja de ruta 2050. Transición energética nacional
1.7.1. Objetivos de la hoja de ruta para 2050. puntos clave
1.7.2. Transición económica, industrial y social
1.7.3. Estrategia para la reducción de emisiones contaminantes. Planes de descarbonización

1.8. Plan nacional integrado de energía y clima
1.8.1. Principales magnitudes del plan
1.8.2. Impactos económicos y sobre la salud del PNIEC 2021-2030
1.8.3. Objetivos y resultados del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima, 2021- 2030

1.9. Economía circular
1.9.1. La economía circular
1.9.2. Legislación y estrategias de apoyo a la economía circular
1.9.3. Diagramas del sistema de la economía circular

1.10. Memorias de sostenibilidad
1.10.1. Comunicación de la gestión de la responsabilidad social
1.10.2. Ley 11/2018. Reporte de información no financiera
1.10.3. El proceso de elaboración de un informe de sostenibilidad según GRI

Módulo 2. Herramientas de gestión energética

2.1. Marco normativo energético
2.1.1. Directiva Europea de eficiencia energética
2.1.2. Transposiciones de la directiva al mercado nacional
2.1.3. Principales normativas energéticas

2.2. Inspecciones reglamentarias
2.2.1. Inspecciones de climatización
2.2.2. Inspecciones de alta/baja tensión
2.2.3. Otras inspecciones reglamentarias

2.3. Auditorías energéticas
2.3.1. Desarrollo de una auditoría energética Identificación de oportunidades de mejora
2.3.2. UNE EN 16247-1: 2012
2.3.3. Real Decreto 56/2016

2.4. Herramientas de simulación energética
2.4.1. Simulaciones lumínicas
2.4.2. Simulaciones de climatización
2.4.3. Simulaciones de demandad energética de edificios

2.5. Gestión de suministros: monitorización
2.5.1. Tipologías de monitorizaciones
2.5.2. Plataformas de gestión energética
2.5.3. Equipamientos fundamentales

2.6. Servicios energéticos
2.6.1. Servicios energéticos
2.6.2. Empresas de servicios energéticos
2.6.3. Tipología de contratos

2.7. IPMVP
2.7.1. Cálculo de ahorros. Modelos de coste evitado y ahorro normalizado
2.7.2. Opciones A, B, C y D
2.7.3. Establecimiento de líneas base

2.8. Planes directores de eficiencia energética
2.8.1. Metodología de elaboración de un plan director
2.8.2. Modelos de gestión
2.8.3. Eficiencia energética dentro de un plan director

2.9. Gestión de activos
2.9.1. En qué consiste la gestión de activos
2.9.2. ISO 55001 gestión de activos
2.9.3. Beneficios de la aplicación de la gestión de activos

2.10. Ayudas y subvenciones
2.10.1. Ayudas y subvenciones europeas
2.10.2. Ayudas y subvenciones nacionales
2.10.3. Ayudas y subvenciones regionales

Módulo 3. Evaluación de impacto ambiental y estrategias de adaptación al cambio climático

3.1. Estrategias empresariales para el cambio climático
3.1.1. Efecto invernadero y cambio climático. Causas y consecuencias
3.1.2. Proyecciones del cambio climático
3.1.3. La acción empresarial contra el cambio climático. Hoja de ruta para la integración del cambio climático en la empresa

3.2. Evaluación de impacto ambiental. Ley 21/2013
3.2.1. La evaluación de impacto ambiental
3.2.2. Procedimiento administrativo del análisis de impacto ambiental
3.2.3. Proyectos sometidos a evaluación ambiental

3.3. Identificación y clasificación de factores ambientales
3.3.1. Catálogo ambiental. Variables ambientales
3.3.2. Búsqueda de información e inventario ambiental
3.3.3. Valoración del inventario

3.4. Evaluación y valoración de impactos ambientales de un proyecto
3.4.1. Análisis ambiental de un proyecto
3.4.2. Situación pre-operacional
3.4.3. Fase de construcción, explotación y abandono
3.4.4. Métodos cuantitativos

3.5. Medidas preventivas y correctoras
3.5.1. Acciones preventivas
3.5.2. Acciones correctivas
3.5.3. Acciones compensatorias

3.6. Programa de vigilancia ambiental
3.6.1. PVA
3.6.2. Objetivos y estructura de un PVA
3.6.3. Fases de elaboración de un PVA

3.7. Evaluación ambiental estratégica
3.7.1. Contexto normativo europeo (directiva 2001/42/CE)
3.7.2. Modalidades de integración de la dimensión ambiental
3.7.3. Evaluación ambiental en las fases del programa

3.8. Plan Nacional de adaptación al cambio climático
3.8.1. El cambio climático: impactos y riesgos
3.8.2. Objetivos del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático 2021-2030
3.8.3. Objetivos por ámbitos de trabajo

3.9. Análisis de riesgos y oportunidades del cambio climático
3.9.1. Normativa relacionada con riesgos ambientales
3.9.2. Análisis y evaluación de riesgos ambientales
3.9.3. Gestión del riesgo

3.10. Desarrollo de planes de adaptación al cambio climático para organizaciones
3.10.1. Adaptación al cambio climático
3.10.2. Evaluación de la vulnerabilidad al cambio climático
3.10.3. Metodología de priorización de medidas de adaptación al cambio climático

Módulo 4. Herramientas de gestión ambiental

4.1. Mercados de carbono
4.1.1. Mecanismos de flexibilidad del PK
4.1.2. Regímenes *CAP and Trade* y fondos de carbono
4.1.3. Mercados voluntarios de carbono

4.2. Huella de carbono de organización
4.2.1. Estándares metodológicos de referencia
4.2.2. Alcances para huella de carbono de organización
4.2.3. Proceso de cálculo

4.3. Huella de carbono de producto y eventos
4.3.1. Estándares metodológicos de referencia
4.3.2. Alcances para huella de carbono de productos
4.3.3. Alcances para huella de carbono de eventos

4.4. Herramientas de mitigación del cambio climático
4.4.1. Reducción y limitación de emisiones
4.4.2. Compensación de emisiones
4.4.3. Ventajas empresariales. Certificaciones

4.5. Huella hídrica
4.5.1. Etapas y unidades
4.5.2. Diferenciación del agua para cálculos
4.5.3. La Huella Hídrica para empresas

4.6. Análisis de ciclo de vida
4.6.1. Diferenciación de enfoques
4.6.2. Proceso de ACV
4.6.3. Herramientas informáticas para ACV

4.7. Eco-diseño y etiquetado ecológico
4.7.1. Normalización del ecodiseño
4.7.2. Tipologías de etiquetado ecológico
4.7.3. Proceso de etiquetado ecológico

4.8. LEED y BREEAM
4.8.1. El valor de la certificación de edificación sostenible
4.8.2. Enfoques de ambas certificaciones
4.8.3. Comparativa técnica entre ambas certificaciones

4.9. Otras certificaciones de edificios sostenibles
4.9.1. *Passive House*
4.9.2. *Well*
4.9.3. VERDE

4.10. Certificación energética de edificios
4.10.1. Eficiencia energética en la edificación
4.10.2. Condiciones técnicas y procedimientos
4.10.3. Principales programas de cálculo

Un programa único con el que podrás especializarte para alcanzar el éxito profesional”

06

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"

TECH Business School emplea el 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"



Este programa te prepara para afrontar retos empresariales en entornos inciertos y lograr el éxito de tu negocio.



Nuestro programa te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera.

Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0 para proponerle al directivo retos y decisiones empresariales de máximo nivel, 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 empresarial más vigente.

> *Aprenderás, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales"*

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 tomasen decisiones y emitiesen 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 nos 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 elementos didácticos diferentes en cada lección.

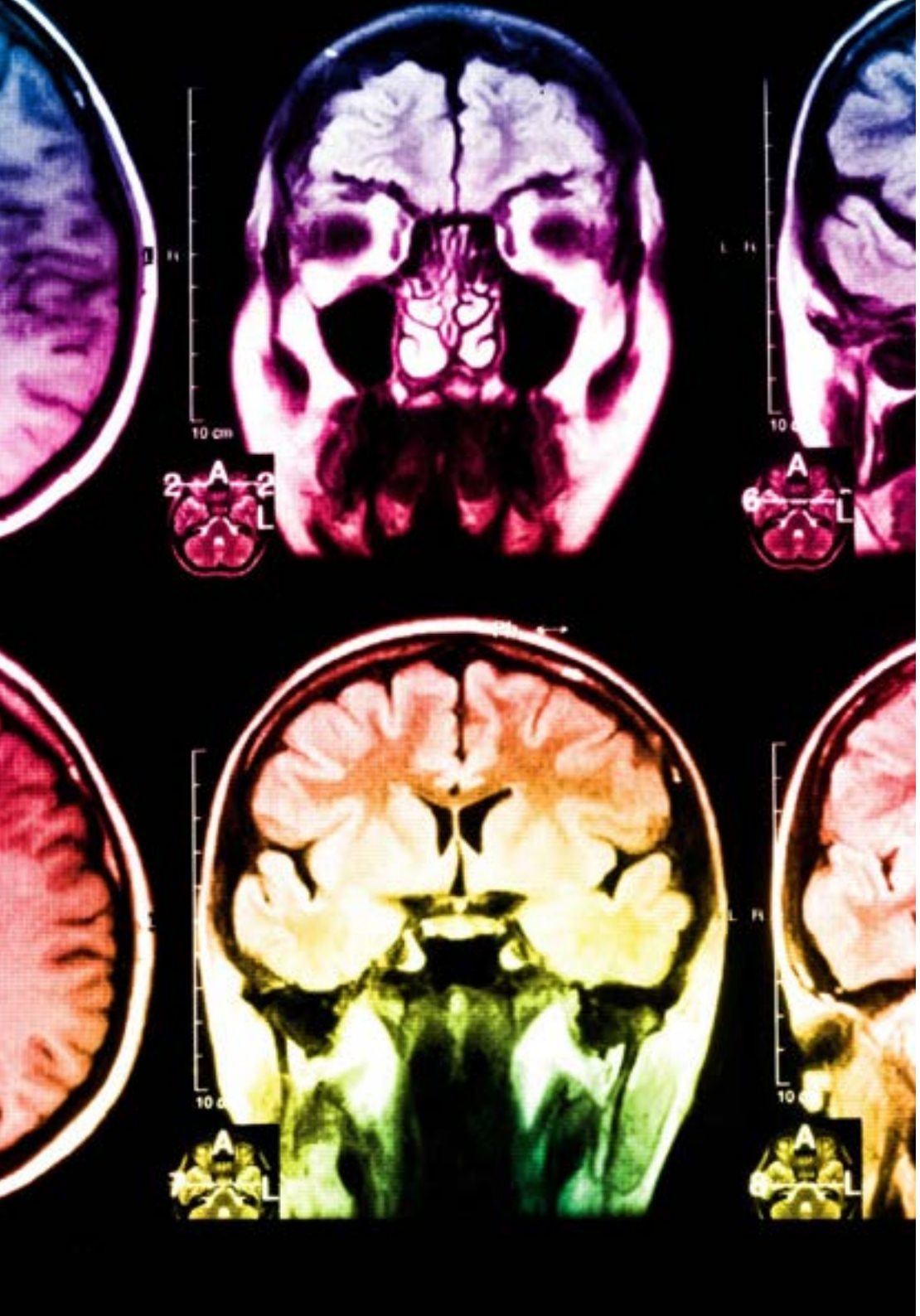
Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

Nuestro sistema online te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios. Podrás acceder a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o móvil con conexión a internet.

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

Nuestra escuela de negocios 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, combinamos 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 especialización, 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.

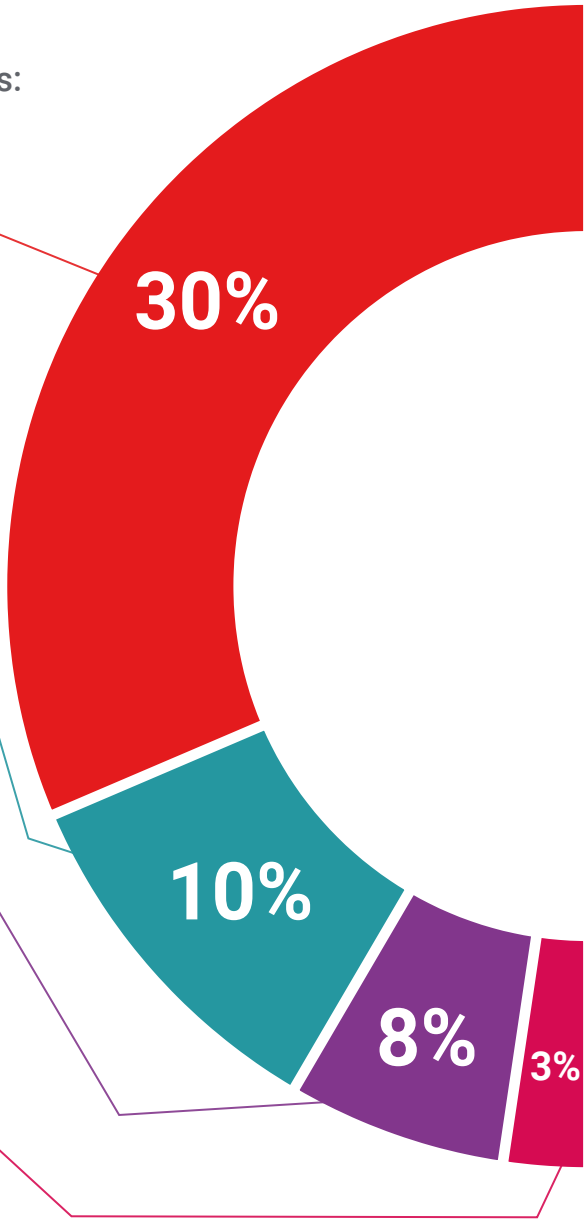
El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

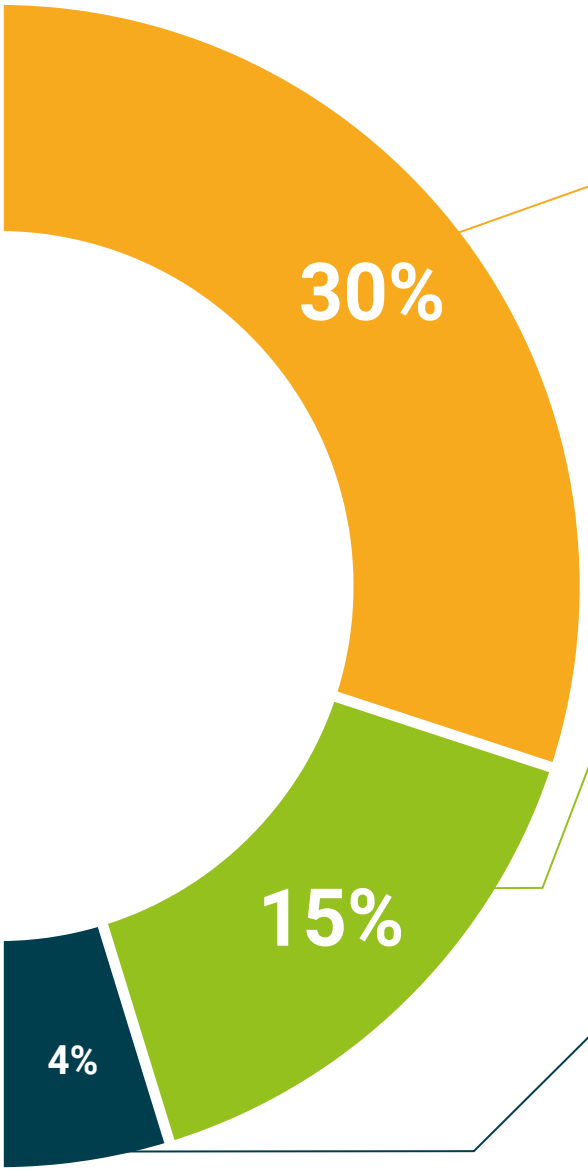
Prácticas de habilidades directivas

Realizarán actividades de desarrollo de competencias directivas específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un alto directivo 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 en alta dirección 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.

07

Perfil de nuestros alumnos

Los alumnos que realizan este Experto Universitario son, en su mayoría, personas con estudios universitarios y amplia experiencia en el sector de los negocios que, siendo conscientes de la importancia de aplicar criterios sostenibles a su trabajo, han decidido continuar con sus estudios y mejorar su capacitación con un programa de primer nivel. Estudiantes que entienden la importancia de mejorar su cualificación para aumentar su competitividad laboral y no duda en hacerlo en TECH, gracias a las ventajas que esta universidad les ofrece.



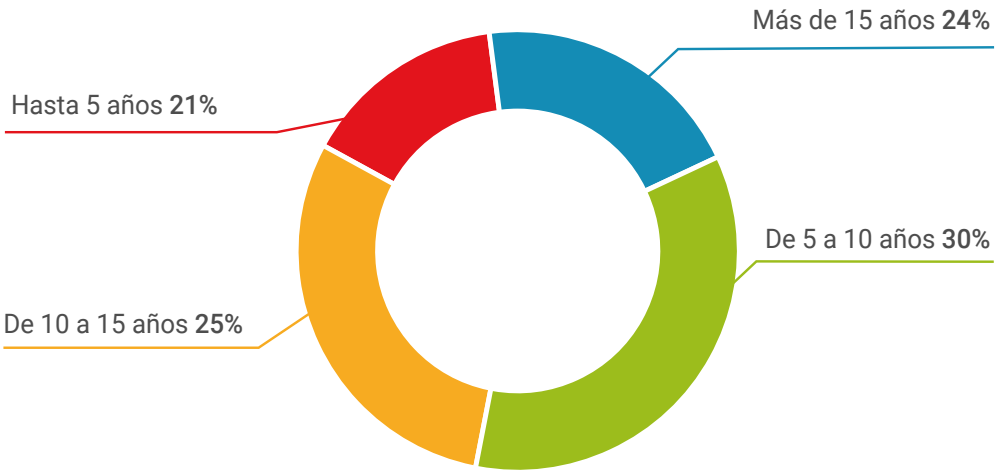


La gestión ambiental te puede llevar al siguiente nivel en tu carrera, dándote una especialización clave que puede ponerte al frente de los departamentos más relevantes en esta materia"

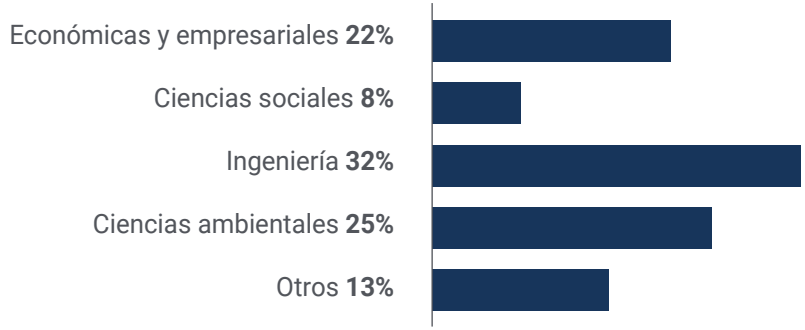
Edad media

Entre **35** y **45** años

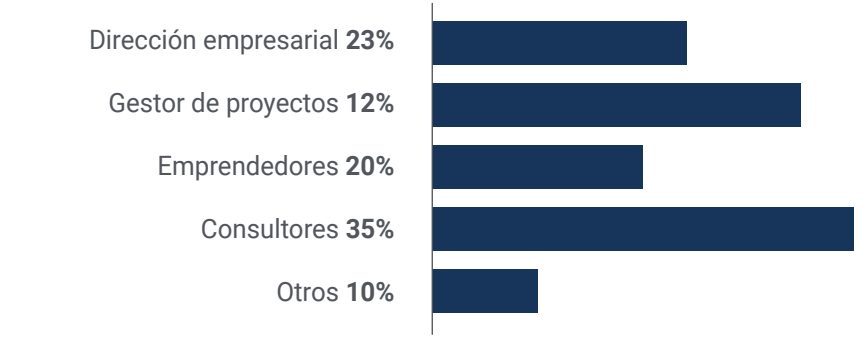
Años de experiencia



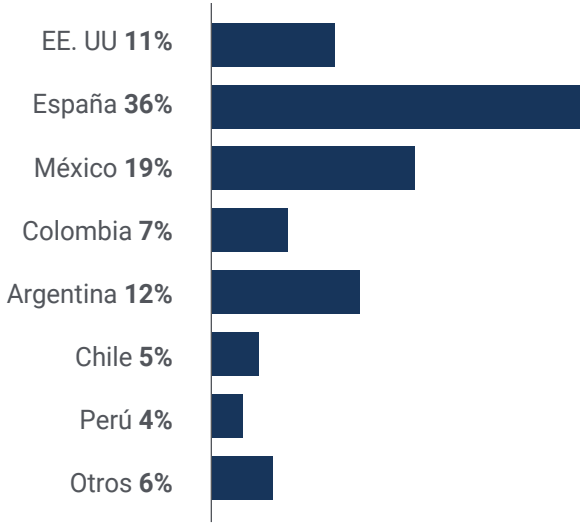
Formación



Perfil académico



Distribución geográfica





Pablo Menéndez

Consultor energético

"Este Experto Universitario me ha ayudado a ponerme al día sobre la gestión ambiental y energética en las organizaciones, una cuestión fundamental para mi trabajo, ya que, en los últimos años, son muchas las empresas que deciden unirse a la visión "verde" que está marcando la sociedad actual. Sin duda, una oportunidad académica que recomiendo a todos los que deseen especializarse en este campo"

08

Dirección del curso

Los profesores de este Experto Universitario en Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones cuentan con una gran experiencia en el sector, tanto a nivel docente como investigativa. Se trata de personas que entienden la necesidad de crear programas de gran calidad para mejorar la cualificación de los alumnos y, por tanto, no dudan en poner todos sus esfuerzos para diseñar programas de primer nivel, actualizados con las últimas novedades del sector.





El mejor equipo docente se ha unido para ayudarte a alcanzar el éxito en la gestión ambiental y energética en las empresas”

Dirección



D. Abreu Acosta, Guzmán

- Técnico en Ordenación Territorial y Medioambiental
- Auditor de Prevención de Riesgos Laborales, Especialización en OSHAS 18001
- Abogado en Despacho propio, especializado en Derecho Urbanístico y Medio Ambiente

Profesores

D. Espinosa, César

- Jurista especializado en Gestión Medioambiental
- Coordinador jurídico de las Consejerías del Medio Rural y Marino y Medio Ambiente del Cabildo Insular de El Hierro
- Jefe del Servicio de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Arona
- Responsable técnico Geoparque Global de la UNESCO en El Hierro
- Responsable técnico Reserva Mundial de la Biosfera en El Hierro
- Licenciado en Derecho

D. Contreras Acuña, Manuel

- Investigador Contratado Departamento: Química y Ciencia de los Materiales
- Doctor en Ciencias Química Facultad de Ciencias Experimentales, Universidad de Huelva
- Máster en Técnicas Instrumentales en Química, Facultad de Ciencias Experimentales, Universidad de Huelva
- Triple Máster en Prevención de Riesgos Laborales, Gestión de la Calidad y el Medioambiente
- Profesor Sustituto Interino Departamento: Química y Ciencia de los Materiales

D. Toscano, Manuel

- Ingeniero Técnico en Sondeos y Prospecciones Mineras
- Ingeniero Técnico de Proyectos nacionales e internacionales financiados por la Junta de Andalucía, el gobierno de España y por la Unión Europea
- Autor y/o coautor de más de noventa contribuciones a nivel nacional e internacional
- Licenciado en Ciencias Geológicas por la Universidad de Granada
- Ingeniero técnico en Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos
- Grado en Explotación de Minas por la Universidad de Huelva

Dña. Granell García, Lilia

- Gerente en Cercan, consultora de Energía Renovables Canarias
- Gerente y Administradora de ReCap Solar
- Coordinadora de Consultoría en Proyectos Energéticos 40, S.L.
- Asesora científica para el Ayuntamiento de La Laguna
- Directora técnica y comercial de SEIFERMANN y Grupo SOTEC
- Doctora en Física y Física Nuclear por Universidad Estatal M.V. Lomonósov de Moscú
- Licenciada en Ciencias Físicas, especialidad Física Fundamental, por la Universidad de La Laguna

D. Bueno Márquez, Pedro

- Técnico de la Dirección General de Formación Profesional, Consejería de Educación y Deporte
- Profesor Técnico de Formación Profesional. Consejería de Educación y Deporte
- Técnico de la Agencia Andaluza de la Energía
- Ingeniero de Proyectos. Aldesa Ingeniería y Servicios
- Ingeniero de Proyectos. Grupo Andaluz de Estudios, Grande S.L.
- Ingeniería Química. Universidad de Huelva
- Postgrado Gestión y Desarrollo de Energías Renovables. Universidad Católica de Ávila

09

Impacto para tu carrera

La realización de este Experto Universitario en Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones supondrá un plus de calidad en la cualificación de los alumnos, al ofrecer todo ese conocimiento que, aunque parezca totalmente alejado de su labor diaria, puede ser de gran utilidad para dirigir las empresas hacia un modelo de negocio más sostenible y que favorezca la durabilidad de los recursos naturales, una cuestión fundamental en pleno siglo XXI.





Un programa diseñado específicamente para ampliar tu capacitación en la gestión ambiental y energética"

¿Estás preparado para dar el salto?
Una excelente mejora profesional te espera

Este Experto Universitario en Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones de TECH Universidad Tecnológica es un programa intensivo y de gran valor dirigido a mejorar las habilidades laborales de los alumnos en un área de amplia competencia. Sin duda, es una oportunidad única para mejorar a nivel profesional, pero también personal, ya que implica esfuerzo y dedicación.

Los alumnos que deseen superarse a sí mismos, conseguir un cambio positivo a nivel profesional y relacionarse con los mejores, encontrarán en TECH su sitio.

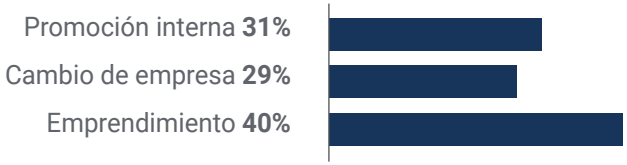
Alcanza tus objetivos académicos y profesionales mejorando tu capacitación con este programa.

Mejora tus opciones de empleabilidad con la realización de este Experto Universitario.

Momento del cambio



Tipo de cambio



Mejora salarial

La realización de este programa supone para nuestros alumnos un incremento salarial de más del **25,22%**



10

Beneficios para tu empresa

Este Experto Universitario en Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones marcará un antes y un después en la capacitación de los alumnos, no solo por los beneficios que aportará a su propia cualificación, sino también a las empresas en las que trabajen, ya que contará con una serie de conocimientos totalmente actualizados en este campo que podrán aplicar a la perfección en su trabajo diaria. Sin duda, una oportunidad única para mejorar en un campo de absoluta novedad.





La realización de este Experto Universitario te ayudará a mejorar la gestión ecológica de tu empresa”

Desarrollar y retener el talento en las empresas es la mejor inversión a largo plazo.

01

Crecimiento del talento y del capital intelectual

El profesional aportará a la empresa nuevos conceptos, estrategias y perspectivas que pueden provocar cambios relevantes en la organización.

02

Retención de directivos de alto potencial evitando la fuga de talentos

Este programa refuerza el vínculo de la empresa con el directivo y abre nuevas vías de crecimiento profesional dentro de la misma.

03

Construcción de agentes de cambio

El profesional será capaz de tomar decisiones en momentos de incertidumbre y crisis, ayudando a la organización a superar los obstáculos.

04

Incremento de las posibilidades de expansión internacional

Gracias a este programa, la organización entrará en contacto con los principales mercados de la economía mundial.



05

Desarrollo de proyectos propios

El profesional podrá trabajar en un proyecto real o desarrollar nuevos proyectos en el ámbito de I+D o de desarrollo de negocio de su compañía.

06

Aumento de la competitividad

Este programa dotará a sus directivos de competencias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización.

11

Titulación

El Experto Universitario en Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Experto Universitario en Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

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

Título: **Experto Universitario en Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones**

N.º Horas Oficiales: **600 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 600 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*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.

tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones

Idioma: **Español**
Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **600 h.**

Experto Universitario

Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones

