Experto Universitario

Sistemas de Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones

tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Sistemas de Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones

- Modalidad: **online**
- Duración: **3 meses**
- Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- Acreditación: **18 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-sistemas-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. 20

06 Metodología pág. 28

07 Perfil de nuestros alumnos pág. 36

08 Dirección del curso pág. 40

09 Impacto para tu carrera pág. 46

10 Beneficios para tu empresa pág. 50

11 Titulación pág. 54

01

Bienvenida

Siendo la cuestión energética problemática en la mayoría de regiones y países, en parte debido a una creciente preocupación ecológica y crisis de suministro, se hace de mayor relevancia la incorporación empresarial de figuras directivas dedicadas a la gestión ambiental y energética en las organizaciones. Debido a ello, TECH ha elaborado la presente titulación, con la que todos los profesionales que aspiren a liderar departamentos energéticos puedan tener los conocimientos necesarios para aumentar considerablemente sus opciones profesionales. Así, esta titulación se presenta como una oportunidad excelente con la que conseguir una mejora laboral y económica de relevancia en el ámbito de la gestión energética. Además, ofrece al alumnado unas exclusivas *Masterclasses*, dirigidas por un experto internacional de amplio prestigio.

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

Conviértete en un experto en el uso de sistemas de gestión ambiental a través de las intensivas Masterclasses que se incluyen en este programa de TECH"

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 Experto Universitario en Sistemas de Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones de TECH ha sido diseñado para ofrecer a los alumnos los conocimientos específicos sobre un área que cada vez tiene más demanda. De esta manera, los estudiantes podrán alcanzar los objetivos académicos y laborales deseados al mejorar su capacitación con un programa de primer nivel, en el que encontrarán la información más actualizada del momento. Sin duda, una experiencia académica que supondrá un plus de calidad en su manera de trabajar.

Matricúlate hoy en este Experto Universitario y no esperes más para alcanzar tu futuro profesional más deseado"

TECH hace suyos los objetivos de sus alumnos.
Trabajan conjuntamente para conseguirlos.

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

01 Aplicar y desarrollar el sistema de gestión energética según la ISO 50001

02 Desarrollar revisiones energéticas

03 Aplicar herramientas para el cálculo de la línea base

04 Afrontar campañas de concienciación sobre la eficiencia energética

05 Dominar la aplicación y desarrollo del sistema de gestión ambiental en organizaciones

06 Analizar e implementar los requisitos y especificaciones de la norma ISO 14001:2015

07 Identificar y evaluar los aspectos ambientales significativos, impactos ambientales y riesgos y oportunidades ambientales para las organizaciones

08 Identificar las no conformidades y acciones correctivas de un sistema de gestión ambiental

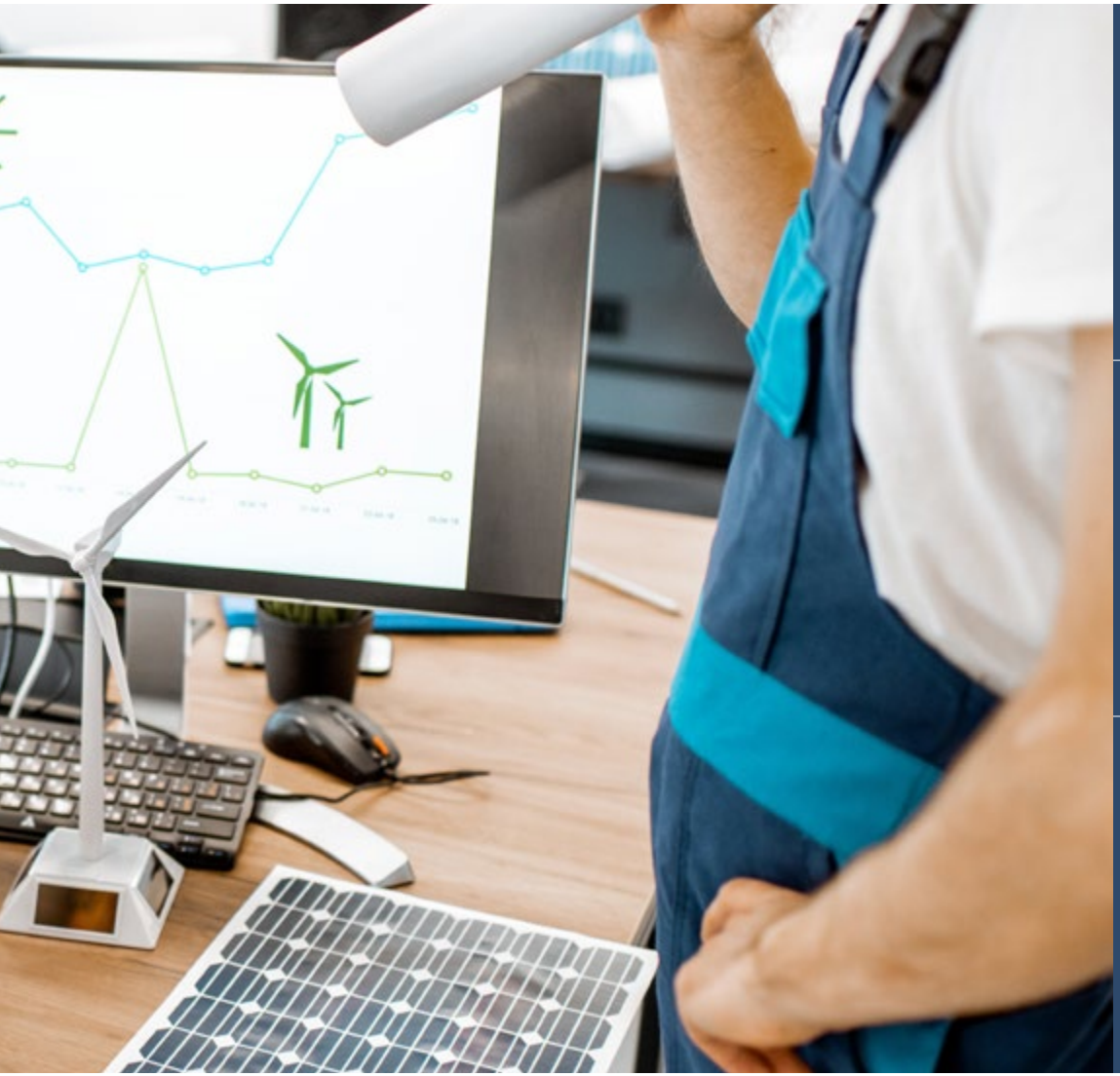
09 Establecer en detalle las diferencias entre ISO 14001 a EMAS y estudiar cómo realizar la transición del sistema de gestión de la ISO 14001 a EMAS

10 Profundizar en los distintos tipos de auditorías de sistemas de gestión

11 Establecer las responsabilidades de los auditores, auditados

12 Diseñar el proceso aplicación y desarrollo de auditorías de los sistemas de gestión

13 Planificar y gestionar un programa de auditoría



14 Dominar la práctica de llevar a cabo una auditoría de un sistema de gestión

15 Redactar un informe de auditoría, incluidas las no conformidades, observaciones y áreas de mejora

16 Identificar las particularidades de las auditorías de los sistemas de gestión ambientales y energéticos, así como identificar evidencias objetivas y tangibles derivadas de la auditoria

05

Estructura y contenido

El temario de este Experto Universitario en Sistemas de Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones de TECH incluye la información más novedosa del momento sobre este ámbito. Así, los docentes han recopilado la mejor información posible sobre gestión ambiental, completada con multitud de casos prácticos de gran utilidad para afianzar los conceptos teóricos. Sin duda, un programa de gran nivel para especializarse en un área de gran interés en la actualidad.

Un programa de alta intensidad que te permitirá capacitarte con éxito en poco tiempo"

Plan de estudios

El Experto Universitario en Sistemas de 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 energética y 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.

El alumno analiza 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 y energética desde una perspectiva estratégica, internacional e innovadora.

Un plan pensado 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 3 meses y se divide en 3 módulos:

Módulo 1	Sistemas de gestión energética
Módulo 2	Sistemas de gestión ambiental
Módulo 3	Auditorías de los sistemas de gestión

¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Experto Universitario en Sistemas de Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones de manera totalmente online. Durante los 3 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. Sistemas de gestión energética

1.1. Sistemas de gestión: ISO 50001
1.1.1. Norma de referencia y otras normas asociadas
1.1.2. Enfoque del desempeño energético
1.1.3. Correspondencia entre la ISO 50001: 2018 y la ISO 50001:2011

1.2. Contexto de la organización y liderazgo
1.2.1. Alcance
1.2.2. Política energética
1.2.3. Identificación de las partes interesadas y evaluación de riesgos y oportunidades

1.3. Revisión energética
1.3.1. Identificación de las fuentes energéticas
1.3.2. Determinación de los usos significativos de la energía
1.3.3. Identificación de variables y factores estáticos
1.3.4. Cálculo del desempeño energético
1.3.5. Estimación de consumos futuros
1.3.6. Identificación de oportunidades de mejora

1.4. Línea base e indicadores de desempeño energético
1.4.1. Establecimiento del periodo de referencia
1.4.2. Establecimiento de indicadores de desempeño energético
1.4.3. Seguimientos de consumos, líneas base e indicadores

1.5. Apoyo
1.5.1. Necesidades formativas dentro del SGEn
1.5.2. Comunicaciones dentro del SGEn
1.5.3. Control de la documentación

1.6. Operación: mantenimiento y operaciones
1.6.1. Establecimientos de los criterios de operación más eficientes
1.6.2. Establecimiento de las gamas de mantenimiento más eficientes
1.6.3. Ahorro energético derivado del mantenimiento predictivo

1.7. Operación: diseño de instalaciones eficientes
1.7.1. Compras de equipos consumidores de energía
1.7.2. Diseño de nuevas instalaciones térmicas
1.7.3. Diseño de nuevas instalaciones de iluminación

1.8. Evaluación del desempeño
1.8.1. Evaluación del cumplimiento de los requisitos legales
1.8.2. Auditoría interna como herramienta fundamental
1.8.3. Revisión por la dirección. Objetivos y puntos que debe tratar

1.9. Mejora
1.9.1. No conformidades y acciones correctivas
1.9.2. La mejora continua del SGEn
1.9.3. La mejora continua del desempeño energético

1.10. Concienciación sobre la eficiencia energética
1.10.1. Los usuarios de las instalaciones como personal clave de SGEn
1.10.2. Modelos de campaña de concienciación
1.10.3. Caso de existo

Módulo 2. Sistemas de gestión ambiental

2.1. Sistemas de gestión: ISO 14001
2.1.1. Sistemas de gestión ambiental
2.1.2. Beneficios del sistema de gestión ambiental
2.1.3. Fases en la implantación de un SGA

2.2. Contexto de la organización y liderazgo
2.2.1. Comprensión de la organización, de su contexto y partes interesadas
2.2.2. Alcance del sistema
2.2.3. Política ambiental
2.2.4. Roles y responsabilidades

2.3. Planificación: aspectos e impactos ambientales
2.3.1. Aspectos e impactos ambientales: relación causa-efecto
2.3.2. Identificación de aspectos ambientales
2.3.3. Evaluación de aspectos ambientales

2.4. Planificación: objetivos, riesgos y oportunidades
2.4.1. Acciones para abordar riesgos y oportunidades
2.4.2. Requisitos legales
2.4.3. Objetivos ambientales y planificación para lograrlos

2.5. Apoyo: recursos, competencia y toma de conciencia
2.5.1. Recursos
2.5.2. Competencia
2.5.3. Toma de conciencia

2.6. Apoyo: comunicación e información documentada
2.6.1. Comunicación ambiental interna y externa
2.6.2. Información documentada
2.6.3. Control de documentación

2.7. Operación
2.7.1. Planificación y control operacional
2.7.2. Perspectiva de análisis de ciclo de vida
2.7.3. Preparación y respuesta ante emergencias

2.8. Evaluación del desempeño
2.8.1. Seguimiento, medición, análisis y evaluación
2.8.2. Auditoría interna
2.8.3. Revisión por la dirección

2.9. Mejora
2.9.1. No conformidades y acciones correctivas
2.9.2. La mejora continua del SGA
2.9.3. La mejora continua del desempeño ambiental

2.10. Transición 14001 a EMAS
2.10.1. El reglamento EMAS
2.10.2. Transición de ISO 14001 a EMAS
2.10.3. ISO 14001 vs. EMAS

Módulo 3. Auditorías de los sistemas de gestión

3.1. Auditorías de sistemas de gestión
3.1.1. Características de las auditorías de sistema de gestión
3.1.2. Tipos de auditorías de sistema de gestión
3.1.3. Principios de auditoría para sistemas de gestión

3.2. Estándares y organismos involucrados
3.2.1. Actores y organismos involucrados
3.2.2. Proceso de certificación
3.2.3. UNE-EN ISO 19011

3.3. Gestión de un programa de auditoría
3.3.1. Programa de auditoría
3.3.2. Establecimiento de los objetivos del programa de auditoría
3.3.3. Riesgos y oportunidades del programa de auditoría

3.4. Realización de una auditoría
3.4.1. Inicio de auditoría y preparación de actividades
3.4.2. Realización de las actividades de auditoría
3.4.3. Conclusiones y cierre de auditoría

3.5. Competencia y evaluación de los auditores
3.5.1. Responsabilidades y funciones de los auditores
3.5.2. Determinación de la competencia del auditor y personal auditado
3.5.3. Selección del equipo auditor

3.6. Herramientas y técnicas de aplicación. Desarrollo de la auditoría
3.6.1. Técnicas de entrevistas
3.6.2. Listas de chequeo o verificación
3.6.3. Modelos de listas de verificación

3.7. Herramientas y técnicas de aplicación. Informe final
3.7.1. Preparación de informe de auditoría
3.7.2. Distribución de informes de auditoría
3.7.3. Modelos de informes de auditoría

3.8. Herramientas y técnicas de aplicación. Tratamiento de hallazgos
3.8.1. Generación de hallazgos de auditoría
3.8.2. Tratamiento de hallazgos de auditoría
3.8.3. Planes de acciones correctivas

3.9. Aspectos particulares de las auditorías de los sistemas de gestión ambientales
3.9.1. Verificación de las metodologías de identificación y evaluación de aspectos ambientales
3.9.2. Criterios específicos de validación de los aspectos ambientales
3.9.3. Visita a las instalaciones durante el proceso de auditoría

3.10. Aspectos particulares de las auditorías de los sistemas de gestión energéticos
3.10.1. Verificación de las metodologías de recopilación de consumos de energía
3.10.2. Criterios para la validación del desempeño energético
3.10.3. Visita a las instalaciones durante el proceso de auditoría

11:02
Climate Control
Cool
21.5 °C
Living room
ECO

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

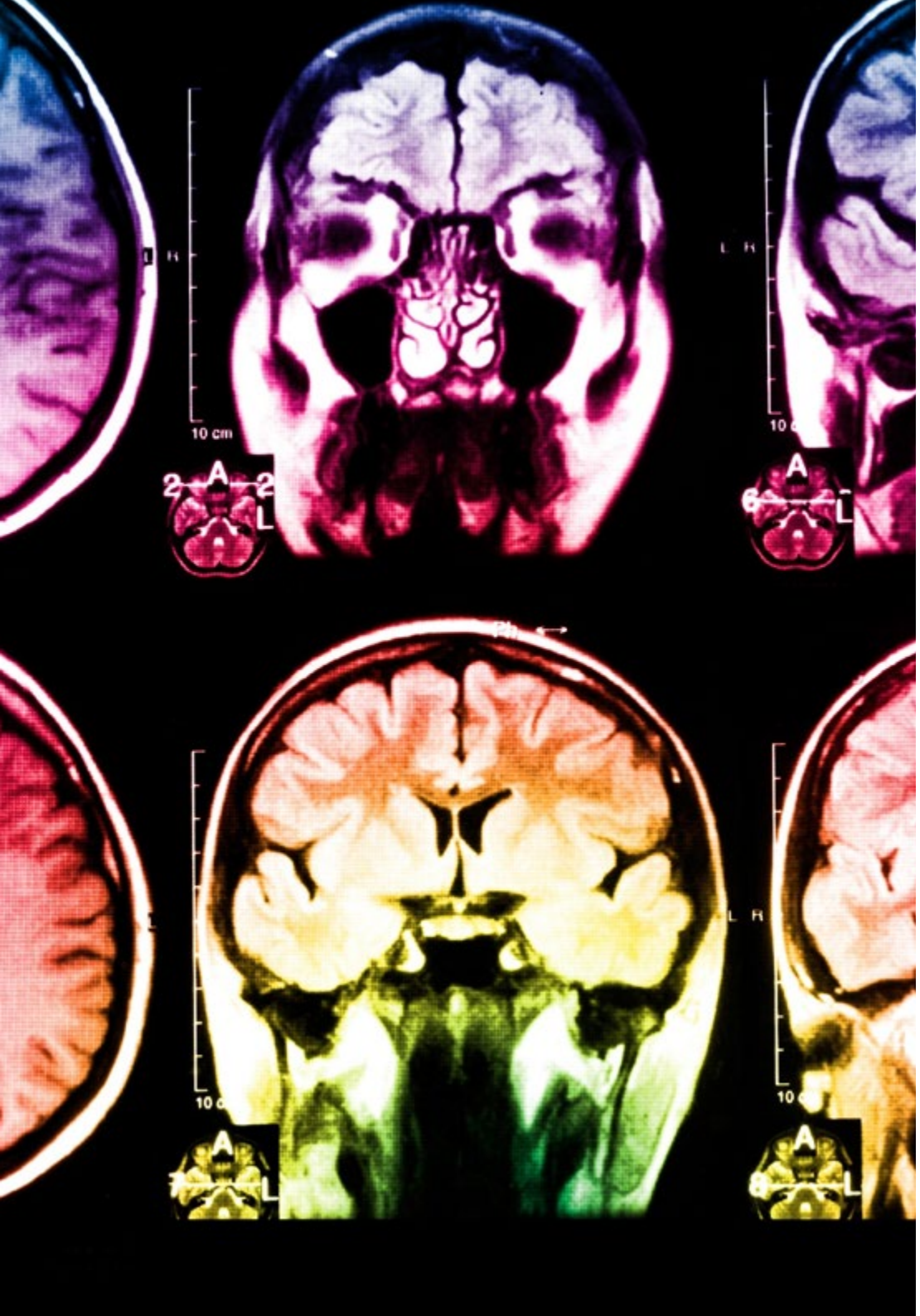
TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

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.

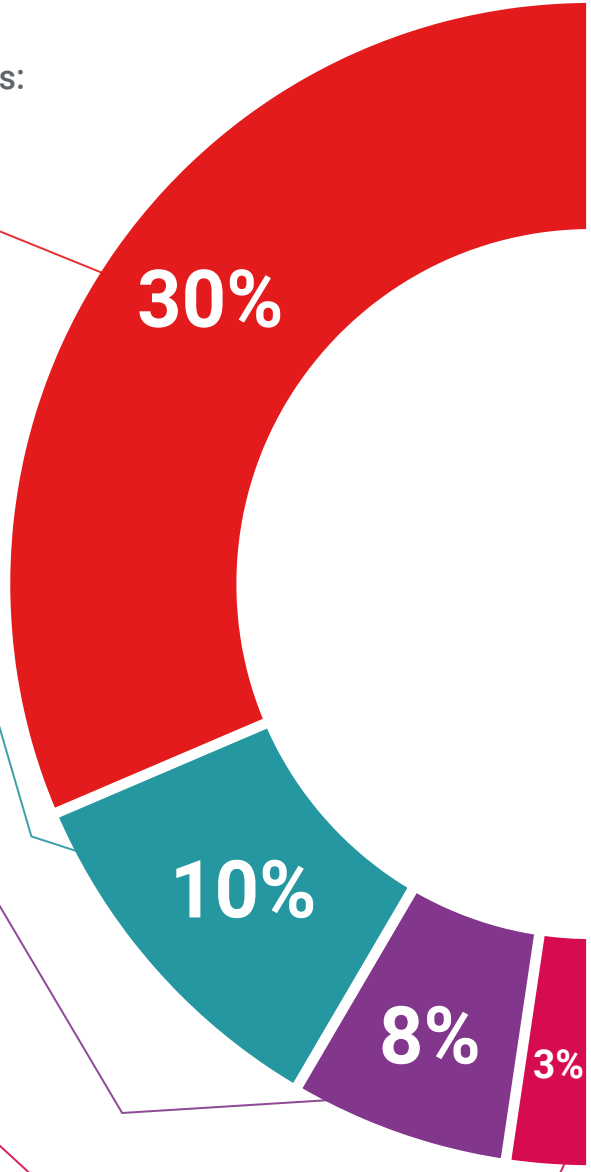
El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

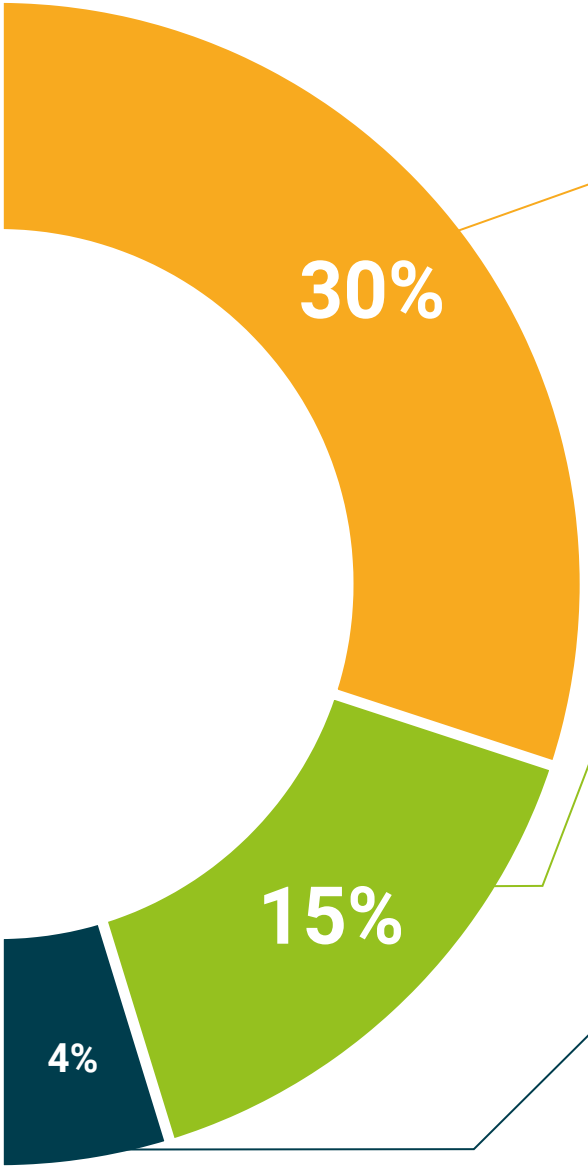
Prácticas de habilidades directivas

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

El perfil de alumnos de este Experto Universitario se centra en profesionales de los negocios que, aun teniendo conocimientos previos y experiencia en este campo, deciden mejorar su cualificación en un sector en auge, que cada vez demanda profesionales mejor preparados. Se trata de personas conscientes de la importancia de la especialización continua para mejorar su capacitación y su labor diaria, aportando un plus de calidad a su trabajo y, por tanto, a las empresas en las que se desarrollen profesionalmente.

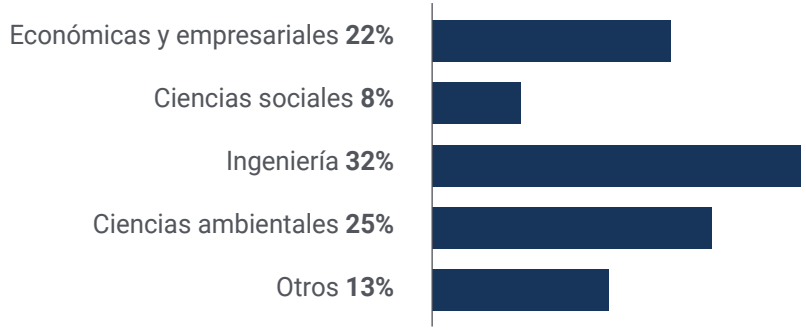
Un programa que está pensado para ti, con los mejores conocimientos disponibles en sistemas de gestión ambiental para garantizar tu futuro laboral al frente de los mejores equipos de trabajo"

Edad media

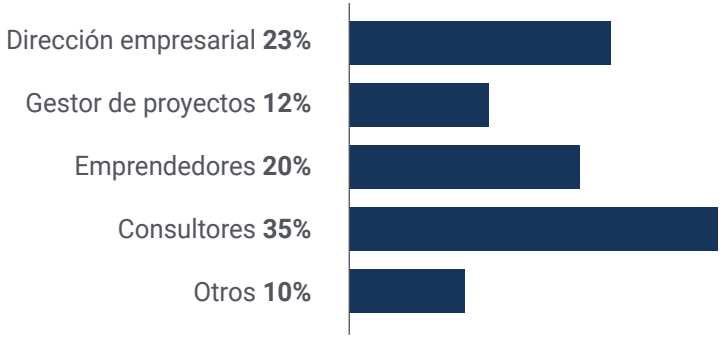
Entre **35** y **45** años

Años de experiencia

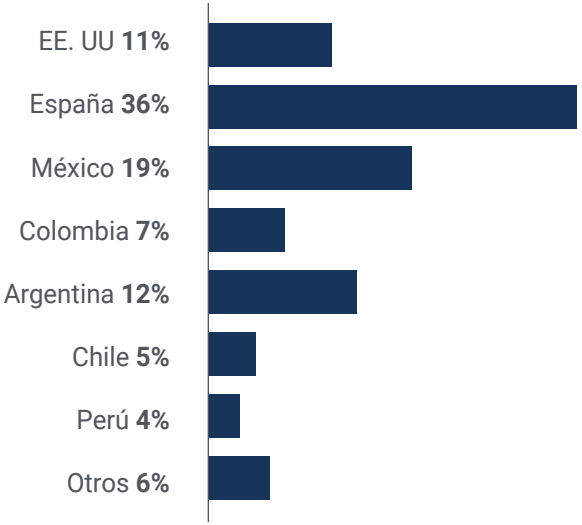
Formación



Perfil académico



Distribución geográfica



Pablo Menéndez

Consultor energético

"La realización de este Experto Universitario me ha dado la oportunidad de conocer, de primera mano, los principales sistemas de gestión ambiental y energética que se pueden aplicar en las organizaciones, lo que supone una ventaja a nivel competitivo y de gestión, puesto que facilitan el trabajo diario y, por tanto, me permiten ser más competitivo. Sin duda, el programa que estaba buscando para mejorar mi capacitación"

08

Dirección del curso

Los docentes de este Experto Universitario de TECH son profesionales con amplia experiencia y conocimiento en la gestión ambiental y energética, que se han unido para ofrecer a los alumnos el programa más completo del panorama académico actual en este campo. Profesores que buscan la excelencia en todas sus acciones y que, por tanto, hacen lo posible para que sus alumnos también alcancen ese nivel de cualificación deseado para desarrollarse con seguridad en su práctica diaria.

Docentes de primer nivel se han unido para enseñarte las particularidades de los sistemas de gestión ambiental y energética"

Directora Invitada Internacional

Con una excepcional trayectoria profesional, Sarah Carson ha centrado sus investigaciones en el **cumplimiento** de las **normativas medioambientales** y la **sostenibilidad** en la **enseñanza superior**. Por más de 3 décadas ha formado parte del equipo de estudios de la Universidad Cornell, encargado de implementar y analizar el **impacto** de las **políticas** para el **cuidado** de los **recursos naturales**. Gracias a su experiencia en esa área de especialización, ha sido elegida para liderar la **Oficina de Sostenibilidad del Campus** de dicha institución.

De ese modo, la experta dirige los **proyectos** de **suministro de electricidad**, destinados a **reducir la huella de carbono** en el centro de estudios superiores. Así, ha innovado con tecnologías que ayudan, por ejemplo, a mantener altas temperaturas durante el invierno en las instalaciones educativas. De manera específica, su equipo ha apostado por implementar una **fuente de calor geotérmica renovable** llamada "calor de fuente terrestre" cuyos ventajosos resultados ya figuran en **varios informes** de impacto global.

Al mismo tiempo, ha participado activamente en la **política energética** de **Nueva York**, relacionada con la generación de energía renovable. Para ello, ha colaborado en el programa de voluntariado para la **Iniciativa Regional de Gases de Efecto Invernadero** en el mencionado estado norteamericano. Esta última se basa en el **modelo Tope y Comercio**, que permite a la institución universitaria, al gobierno local y a otros participantes **reclamar créditos de energía renovable**.

En cuanto a su vida académica, Carson se licenció en **Gestión y Política de Recursos Naturales** por la Universidad Estatal de Carolina del Norte. Además, se graduó en **Ciencias y Políticas Medioambientales** en la Facultad de Ciencias Medioambientales y Silvicultura de la Universidad Estatal de Nueva York.

Dña. Carson, Sarah

- Directora de la Oficina de Sostenibilidad de la Universidad Cornell, Nueva York, Estados Unidos
- Responsable de Acción Climática del Campus de la Universidad Cornell
- Especialista en Gestión Medioambiental de la Universidad Cornell
- Responsable de Información Medioambiental de la Universidad Cornell
- Licenciatura en Gestión y Política de Recursos Naturales por la Universidad Estatal de Carolina del Norte
- Licenciatura en Ciencias y Políticas Medioambientales por la Universidad Estatal de Nueva York

Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo"

Dirección

D. Abreu Acosta, Guzmán

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

Profesores

Dra. 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. Díaz Perdomo, Alberto

- Técnico de Administración General en el Ayuntamiento de San Cristóbal de La Laguna
- Consultor y Auditor de Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y PRL y de planes de negocio en Intemas Asesores SL
- Máster en Calidad y medioambiente por la Escuela Europea de Negocios
- Licenciado en Economía por la Universidad de La Laguna

Dña. De los Reyes Flores, Marta

- Arquitecta Building Information Modeling
- Arquitecta en INECO
- Experta en Revit: BIM Expert
- Máster en Diseño de interiores por ESdesign Escuela Superior de Diseño de Barcelona
- Grado en Arquitectura por la Universidad de Castilla-La Mancha

09

Impacto para tu carrera

Los alumnos que busquen una mejora a nivel profesional encontrarán en este Experto Universitario en Sistemas de Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones de TECH la mejor oportunidad docente para aumentar su especialización en este campo al contar con un temario de primer nivel y la mejor metodología didáctica del momento. Así, los estudiantes lograrán mejorar su capacitación y aumentar sus opciones de empleabilidad, dotando de mayor visibilidad su CV.

Conoce los principales sistemas de gestión ambiental y energética que puedes aplicar en tu labor diaria y logra el impulso que necesitas a nivel profesional"

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

Este Experto Universitario en Sistemas de 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.

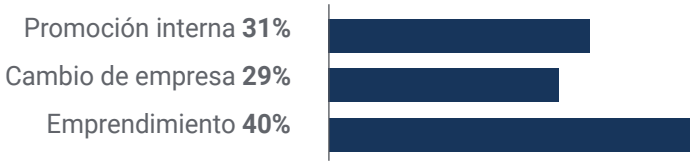
TECH pone a tu disposición todos los recursos académicos necesarios para mejorar tu cualificación de manera drástica.

Un programa único que te ayudará a dar un giro a tu carrera.

Momento del cambio

Durante el programa el	Durante el primer año el	Dos años después el
28%	**32%**	**40%**

Tipo de cambio



Mejora salarial

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

Salario previo	Incremento salarial del	Salario posterior
57.900€	**25,22%**	**72.500€**

10

Beneficios para tu empresa

Las empresas, en la actualidad, demandan profesionales con una amplia cualificación en todo lo relacionado con la sostenibilidad y la gestión energética, lo que les permitirá competir con soltura en un mercado en el que cada vez está más presente la protección del medioambiente. Por ello, TECH ha diseñado este Experto Universitario, que no solo permitirá a los alumnos mejorar su capacitación en el uso de sistemas de gestión ambiental y energética, sino que será beneficioso para las empresas en las que trabajen.

Aplica los sistemas de gestión ambiental y energética en tu labor diaria y logra mejorar la competitividad de tu compañía"

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 empresa 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 los alumnos de las competencias necesarias para asumir los nuevos desafíos e impulsar así la organización.

11

Titulación

Este programa en Sistemas de 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 programa te permitirá obtener el título de **Experto Universitario en Sistemas de Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones** emitido por TECH Universidad Tecnológica.

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

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

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

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

Modalidad: **100% Online**

Duración: **3 meses**

Créditos: **18 ECTS**

tech universidad tecnológica

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Experto Universitario en Sistemas de Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones

Se trata de un título propio de 450 horas de duración equivalente a 18 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Universidad Tecnológica es una universidad oficial española que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En San Cristóbal de la Laguna, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

código único TECH: AFWDR23S 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.

Experto Universitario
Sistemas de Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones

- Modalidad: **online**
- Duración: **3 meses**
- Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- Acreditación: **18 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Experto Universitario

Sistemas de Gestión Ambiental y Energética en las Organizaciones

tech universidad tecnológica