Experto Universitario

Herramientas de Gestión Energética en las Organizaciones



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Herramientas de Gestión Energética en las Organizaciones

Idioma: **Español**
Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/escuela-de-negocios/experto-universitario/experto-herramientas-gestion-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. 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

El medioambiente es un tema que preocupa cada vez a más empresas, pues conforme avanzan los años son mayores las regulaciones respecto a la contaminación y los beneficios de incorporar las llamadas energías verdes en el esquema empresarial. Previendo la importancia que tienen actualmente las prácticas medioambientales en cuestión energética, TECH ha elaborado la presente titulación, con conocimientos avanzados de recursos sostenibles. Los profesionales que quieran distinguirse laboralmente en este campo y alcanzar una mayor remuneración económica van a encontrar todas las herramientas necesarias para aportar soluciones de valor a las empresas en las que decidan liderar el cambio energético.



Experto Universitario en Herramientas de Gestión Energética en las Organizaciones.
TECH Universidad Tecnológica



Ofrecer el mejor asesoramiento posible en cuestión energética te llevará a los puestos de dirección de las empresas precupadas por el impacto medioambiental de su actividad”

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

Los alumnos que cursen este Experto Universitario en Herramientas de Gestión Energética en las Organizaciones de TECH encontrarán una oportunidad única para mejorar su cualificación en un ámbito que es y será fundamental para la gestión empresarial. De esta manera, los profesionales podrán aplicar criterios más sostenibles en su práctica diaria, lo que aportará mayores beneficios a su empresa y, por ende, mejorar su valoración personal dentro de la misma.





Un programa que resultará clave en tu desarrollo profesional hacia la cúpula directiva de empresas de todo ámbito, con un valor distintivo en la correcta gestión de energías alternativas"

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

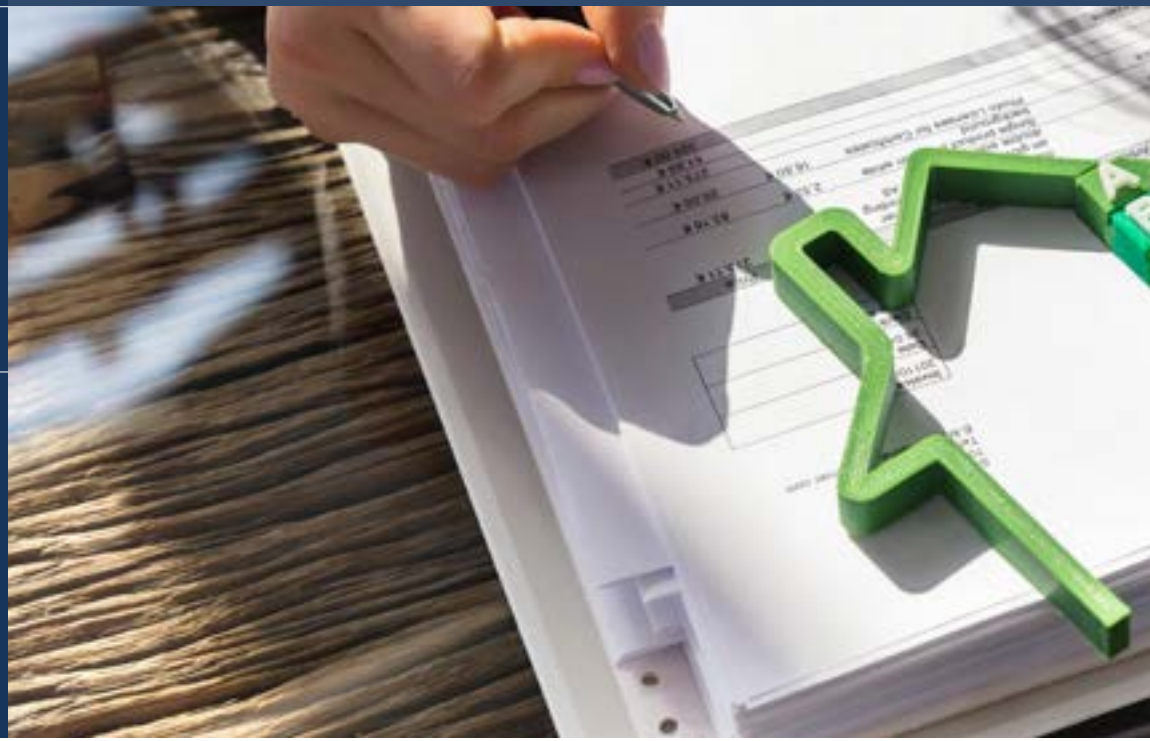
El **Experto Universitario en Herramientas de Gestión Energética en las Organizaciones** capacitará al alumno para:

01 Alcanzar una amplia visión sobre la normativa aplicable actual

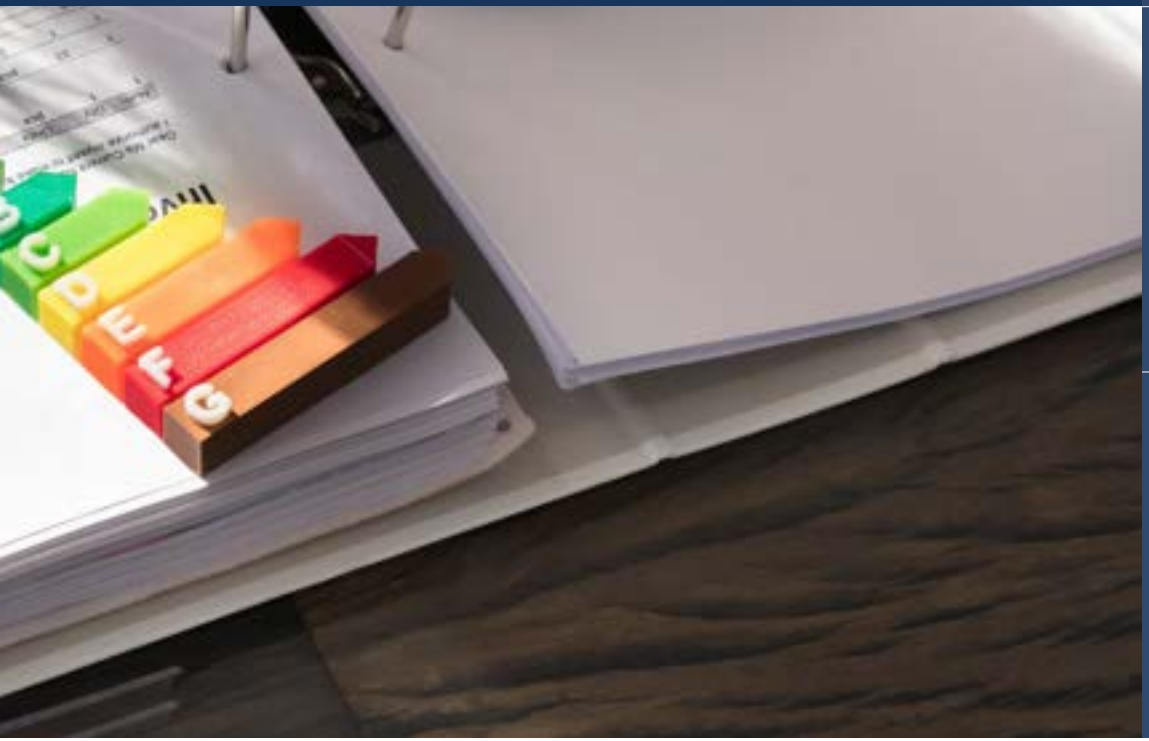
02 Dominar las inspecciones reglamentarias de los sistemas energéticos

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

04 Identificar y usar las herramientas de simulación energética



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



06 Elaborar planes directores de eficiencia energética

07 Profundizar en las fuentes de energía actuales y su impacto en el medio ambiente

08 Analizar el funcionamiento, ventajas y desventajas de las energías renovables

09 Conocer con precisión los diferentes procesos de generación eléctrica y térmica

10 Identificar el funcionamiento y aplicación de las fuentes de energía en desarrollo

11 Conocer a fondo todos los aspectos relacionados con la generación y consumo de la energía eléctrica

12 Analizar las principales características de los equipos consumidores de energía eléctrica



13 Identificar los aspectos más importantes de la facturación energética



14 Desglosar en profundidad todos los aspectos relacionados con la generación y consumo de la energía generada a partir de la combustión

15 Establecer en detalle las principales características de los sistemas de combustión y los combustibles

16 Conocer en profundidad las principales herramientas de gestión energética

05

Estructura y contenido

El temario de este Experto Universitario en Herramientas de Gestión Energética en las Organizaciones ha sido diseñado para cubrir una necesidad creciente de diversas industrias en un uso más eficiente de la energía. El alumno aprenderá los principios que rigen la energía eléctrica industrial y las principales fuentes de energía, así como las herramientas de gestión energética legales y prácticas para mejorar de forma notable el uso de la electricidad en la empresa.

De esta manera, se aporta todo el contenido teórico que necesitarán aplicar en su desarrollo profesional, así como multitud de casos prácticos que harán más comprensible su estudio. Sin duda, un programa de primer nivel específico para los profesionales de los negocios que buscan abrirse un hueco en este campo.





Distínguete laboralmente en un campo de conocimiento novedoso y con amplias perspectivas para abrirte muchas puertas hacia un mejor puesto laboral"

Plan de estudios

Este Experto Universitario de TECH contiene los elementos más novedosos en cuanto a gestión energética se refiere. El alumno ahondará durante toda la titulación en el marco legal de las herramientas energéticas, así como los distintos tipos de energía posible y los sistemas de consumo de energía más comunes del mercado.

En las 450 horas que abarca la enseñanza, el alumno comprobará con casos prácticos reales cómo se debe gestionar de forma eficiente la energía de una organización, al igual que las formas más prácticas de controlar el gasto energético y la factura eléctrica.

El programa es, por tanto, una gran oportunidad para el estudiante de empaparse de un material didáctico actualizado a las últimas novedades energéticas del mercado. Esto le servirá de un gran apoyo para postular en empresas de gran calado donde la gestión energética es de suma importancia.

Se trata de un programa que se realiza en 6 meses y se distribuye en 3 módulos:

Módulo 1	Herramientas de gestión energética
Módulo 2	Fuentes de energía
Módulo 3	Energía eléctrica



¿Dónde, cuándo y cómo se imparte?

TECH ofrece la posibilidad de desarrollar este Experto Universitario en Herramientas de Gestión 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. Herramientas de gestión energética

1.1. Marco normativo energético
1.1.1. Directiva Europea de eficiencia energética
1.1.2. Transposiciones de la directiva al mercado nacional
1.1.3. Principales normativas energéticas

1.2. Inspecciones reglamentarias
1.2.1. Inspecciones de climatización
1.2.2. Inspecciones de alta/baja tensión
1.2.3. Otras inspecciones reglamentarias

1.3. Auditorías energéticas
1.3.1. Desarrollo de una auditoría energética Identificación de oportunidades de mejora
1.3.2. UNE EN 16247-1:2012
1.3.3. Real Decreto 56/2016

1.4. Herramientas de simulación energética
1.4.1. Simulaciones lumínicas
1.4.2. Simulaciones de climatización
1.4.3. Simulaciones de demandad energética de edificios

1.5. Gestión de suministros: monitorización
1.5.1. Tipologías de monitorizaciones
1.5.2. Plataformas de gestión energética
1.5.3. Equipamientos fundamentales

1.6. Servicios energéticos
1.6.1. Servicios energéticos
1.6.2. Empresas de servicios energéticos
1.6.3. Tipología de contratos

1.7. IPMVP
1.7.1. Cálculo de ahorros. Modelos de coste evitado y ahorro normalizado
1.7.2. Opciones A, B, C y D
1.7.3. Establecimiento de líneas base

1.8. Planes directores de eficiencia energética
1.8.1. Metodología de elaboración de un plan director
1.8.2. Modelos de gestión
1.8.3. Eficiencia energética dentro de un plan director

1.9. Gestión de activos
1.9.1. En qué consiste la gestión de activos
1.9.2. ISO 55001 gestión de activos
1.9.3. Beneficios de la aplicación de la gestión de activos

1.10. Ayudas y subvenciones
1.10.1. Ayudas y subvenciones europeas
1.10.2. Ayudas y subvenciones nacionales
1.10.3. Ayudas y subvenciones regionales

Módulo 2. Fuentes de energía

2.1. Combustibles fósiles
2.1.1. Carbón
2.1.2. Gas natural
2.1.3. Petróleo

2.2. Electricidad
2.2.1. La electricidad
2.2.2. Generación eléctrica
2.2.3. Usos de la electricidad

2.3. Energía nuclear
2.3.1. La energía nuclear
2.3.2. Plantas nucleares
2.3.3. Oportunidades ambientales
2.3.4. Riesgos ambientales
2.3.5. Tratamientos de residuos nucleares

2.4. Energía solar
2.4.1. Generación eléctrica
2.4.2. Generación térmica
2.4.3. Centrales solares
2.4.4. Riesgos y oportunidades

2.5. Energía eólica
2.5.1. Parques eólicos
2.5.2. Ventajas y desventajas
2.5.3. Microgeneración

2.6. Biomasa
2.6.1. Métodos termoquímicos y bioquímicos
2.6.2. Mercado de la biomasa
2.6.3. Ventajas y desventajas

2.7. Geotermia
2.7.1. Yacimientos geotérmicos
2.7.2. Generación eléctrica
2.7.3. Ventajas y desventajas

2.8. Otras energías renovables
2.8.1. Energía hidráulica
2.8.2. Energía mareomotriz
2.8.3. Energía undimotriz

2.9. Fuentes de energía en desarrollo
2.9.1. Hidrógeno verde
2.9.2. Energía maremotérmica
2.9.3. Biogás y biometano

2.10. Fuentes energéticas para movilidad
2.10.1. Movilidad eléctrica
2.10.2. Vehículos de GNC
2.10.3. Otras alternativas para la movilidad sostenible

Módulo 3. Energía eléctrica

3.1. Energía eléctrica. Tensión, intensidad, potencia y energía
3.1.1. Tensión e intensidad
3.1.2. Energía activa, reactiva y aparente
3.1.3. Potencia eléctrica. Curvas de carga

3.2. Transformación de energía
3.2.1. Transformadores de potencia
3.2.2. Transporte eléctrico
3.2.3. Distribución eléctrica

3.3. Sistemas consumidores de energía eléctrica: motores eléctricos
3.3.1. Aplicaciones, bombas, ventiladores y compresores
3.3.2. Variadores de frecuencia
3.3.3. Sistemas consumidores basados en motores: climatización por bomba de calor

3.4. Otros sistemas consumidores de electricidad
3.4.1. Efecto Joule
3.4.2. Iluminación
3.4.3. Sistemas alimentados en corriente continua

3.5. Facturación eléctrica
3.5.1. Legislación
3.5.2. Tarifas eléctricas
3.5.3. Término de la facturación eléctrica

3.6. Unidades de medidas de consumo de combustible y su transformación en unidades energéticas
3.6.1. Energía producida por la combustión de combustión: PCI y PCS
3.6.2. Medidas volumétricas de líquidos combustibles
3.6.3. Medidas volumétricas de gases combustible. Establecimiento y cálculo de las condiciones normales

3.7. Sistemas de combustión y elementos combustibles
3.7.1. Rendimiento de combustión
3.7.2. Quemadores
3.7.3. Transferencia de calor

3.8. Calderas
3.8.1. Cálculo del rendimiento de calderas por método directo e indirecto
3.8.2. Tipos de fluidos calorportantes
3.8.3. Calderas de vapor

3.9. Otros equipos con consumo de combustible
3.9.1. Hornos
3.9.2. Motores
3.9.3. Grupos electrógenos

3.10. Facturación de combustibles
3.10.1. Legislación
3.10.2. Tarifas gas natural
3.10.3. Términos de la facturación de gas natural

Aventaja a tus competidores con un uso mejor y eficiente de la energía en un campo que no para de ser más relevante conforme pasa el tiempo”

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.

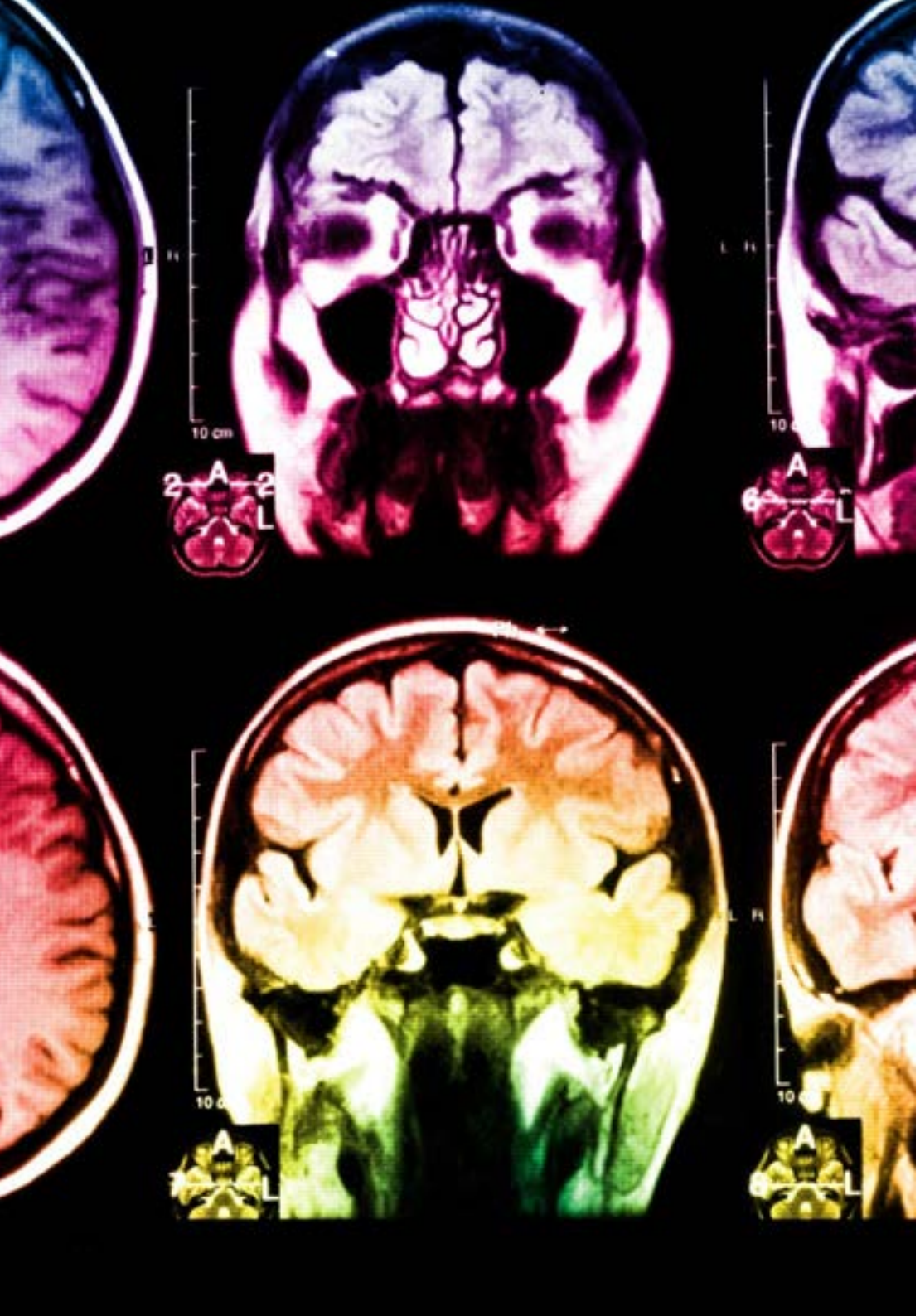
Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

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.

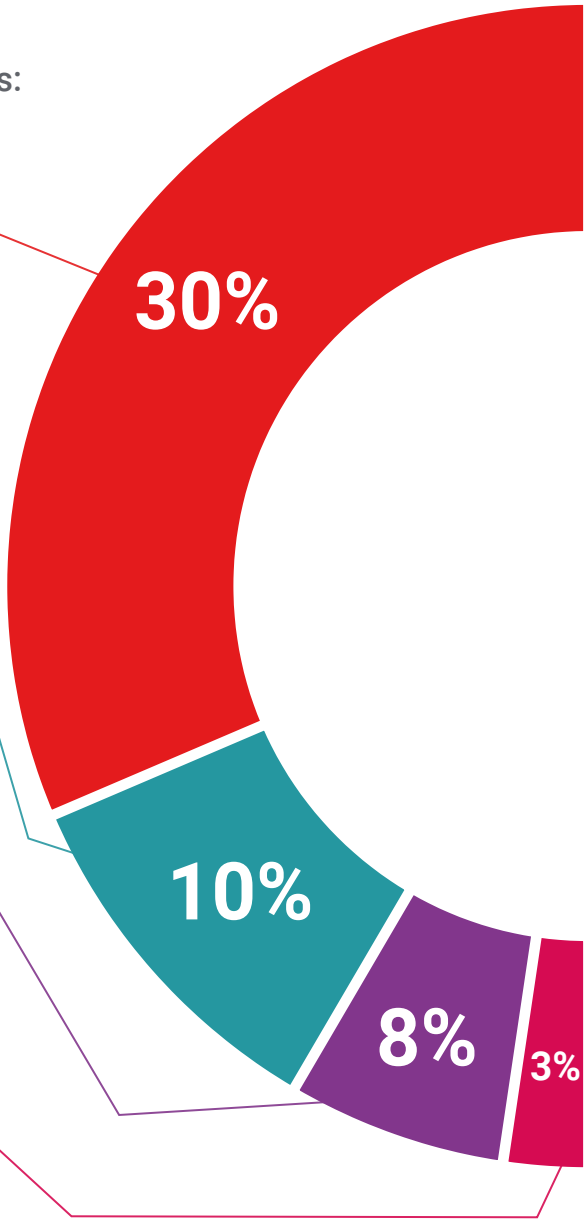
El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

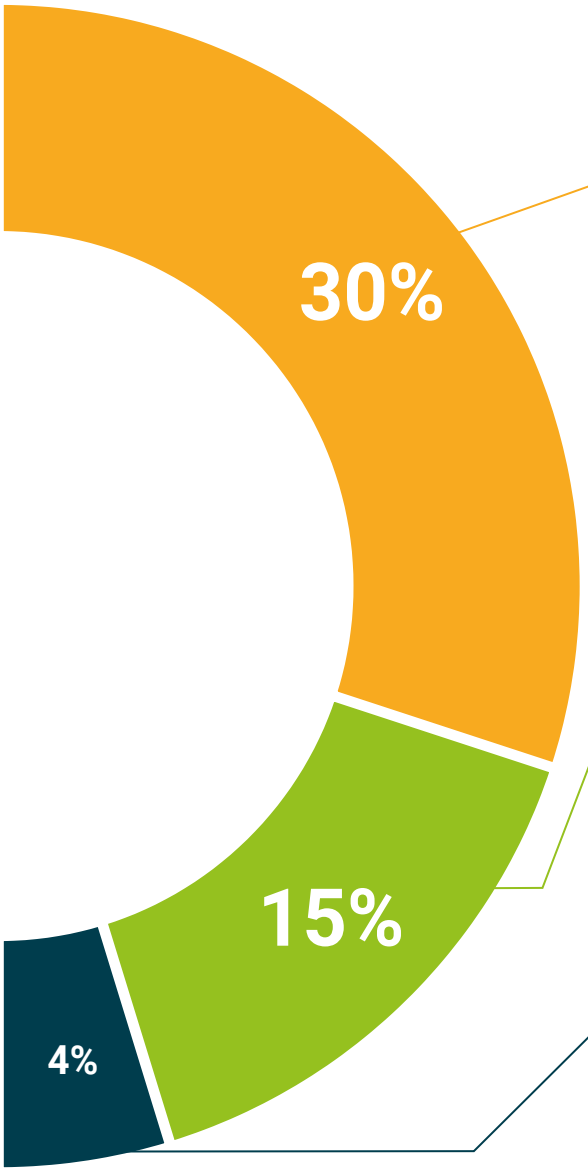
Prácticas de habilidades directivas

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 cursan esta titulación, debido a la gran versatilidad y relevancia de la misma, provienen de diferentes ámbitos profesionales y educativos. Con una preocupación marcada en lo que importa a las empresas en la actualidad, estos estudiantes están tomando la iniciativa de instruirse en cuestiones de sumo interés que van a aportarles un beneficio a largo plazo en su carrera profesional.



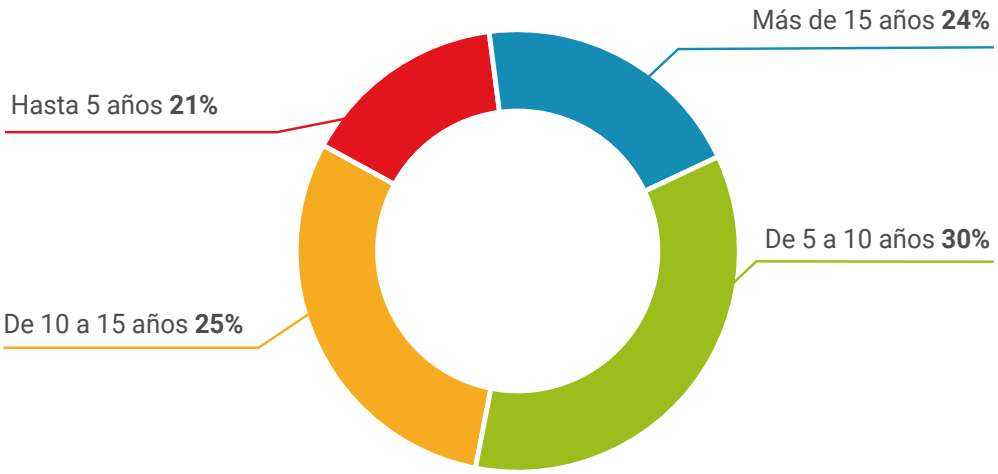


Todos los alumnos de TECH buscan una mejora sustancial de su situación laboral. Únete a esa mejora profesional a través de las energías renovables y los métodos de gestión energética más eficientes del mercado"

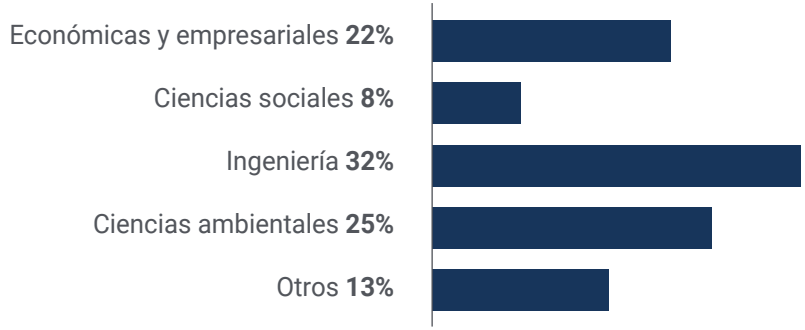
Edad media

Entre **35** y **45** años

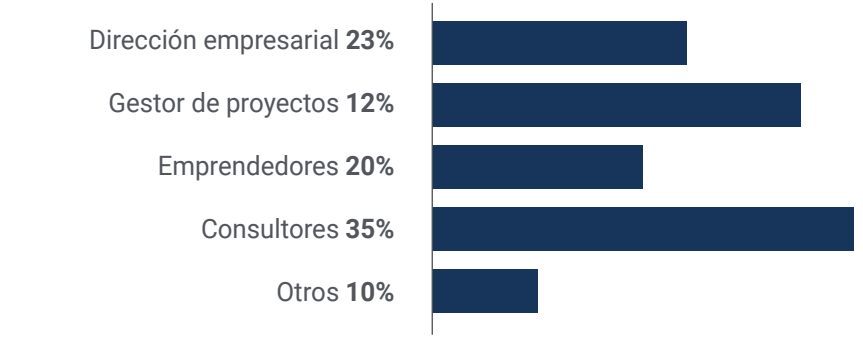
Años de experiencia



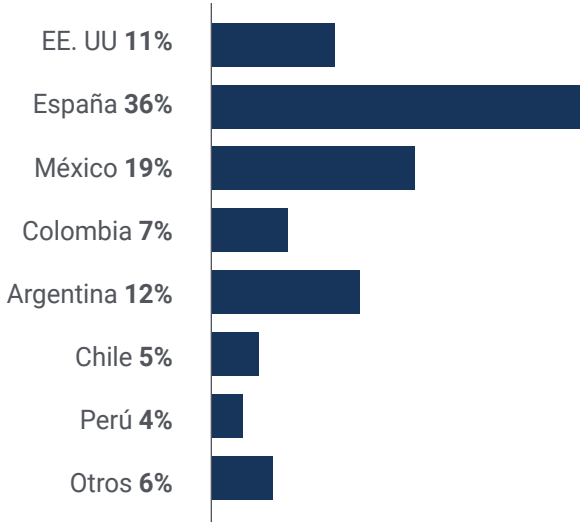
Formación



Perfil académico



Distribución geográfica





Pablo Menéndez

Consultor energético

"Llevaba tiempo buscando un programa adecuado para ponerme al día sobre las principales herramientas de gestión energética en las organizaciones, con el principal objetivo de poder aplicarlas a mi trabajo diario como consultor energético. Por suerte, encontré este programa de TECH que incluía todo lo que necesitaba: un temario totalmente actualizado, un formato 100% online y una metodología didáctica que apuesta por los casos prácticos como principal método de aprendizaje"

08

Dirección del curso

Los docentes de este Experto Universitario en Herramientas de Gestión Energética en las Organizaciones son profesionales con amplia experiencia y prestigio en el sector, que se han unido en este programa con el principal objetivo de ofrecer a los alumnos la mejor cualificación del momento. De esta manera, los estudiantes obtendrán de este equipo de expertos no solo todo su conocimiento, sino también el apoyo necesario para entender los conceptos más actualizados en este campo.





Un cuadro docente de primer nivel para prepararte para alcanzar el éxito laboral"

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

En cualquier ámbito de actuación, la gestión eficiente de los recursos energéticos resulta indispensable, pues en la actualidad se pierde muchísimo dinero si no hay una correcta gestión del gasto eléctrico de las empresas. El alumno está adelantándose a sus competidores al cursar esta enseñanza, pues en el futuro será impensable en cualquier ámbito empresarial no contar con un experto en el gasto de energía. Por este motivo, finalizar esta titulación supone un impacto positivo en la carrera laboral del alumno.





Matricúlate hoy en este Experto Universitario y construye tu futuro laboral como experto y asesor energético de la empresa en la que aspiras a trabajar"

La mejor manera de alcanzar el éxito laboral es logrando una cualificación superior en tu ámbito de actuación. Así que no lo pienses más y únete a TECH.

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

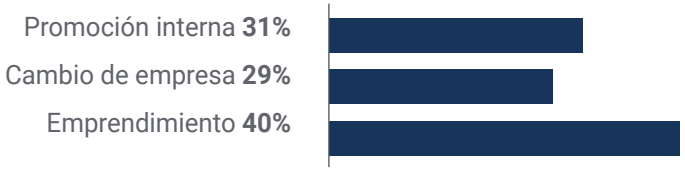
Este Experto Universitario en Herramientas de Gestión Energética en las Organizaciones de TECH dirige a sus alumnos hacia el éxito laboral con una instrucción de primera calidad en una cuestión de urgencia en el mundo empresarial, preparándolos entonces para liderar el cambio energético en la industria en la que decidan actuar o enfocarse.

Mejora tus habilidades en la gestión energética poniéndote al día con TECH.

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 Herramientas de Gestión Energética en las Organizaciones de TECH es un programa de gran calidad destinado a mejorar la competitividad de los profesionales de los negocios para que den un impulso a sus empresas y poder orientarlas hacia modelos más sostenibles y adaptados a las necesidades de la sociedad actual. De esta manera, los alumnos entenderán la importancia de marcar como objetivo el fomento de políticas medioambientales.





Empieza a aplicar todas las metodologías de eficiencia energética que vas a aprender en este programa y empieza a destacar ya en tu industria"

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

El Experto Universitario en Herramientas de Gestión 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 Herramientas de Gestión 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 Herramientas de Gestión Energética en las Organizaciones**

N.º Horas Oficiales: **450 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

Herramientas de Gestión Energética en las Organizaciones

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 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
Herramientas de Gestión Energética en las Organizaciones

Idioma: **Español**
Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario

Herramientas de Gestión Energética en las Organizaciones



tech universidad tecnológica