Curso Universitario

Sistemas de Gestión Integrados de Seguridad y Medio Ambiente en la Industria

tech universidad

Curso Universitario
Sistemas de Gestión Integrados de Seguridad y Medio Ambiente en la Industria

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 semanas**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **6 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/ingenieria/curso-universitario/sistemas-gestion-integrados-seguridad-medio-ambiente-industria**

Índice

01 Presentación del programa — pág. 4

02 ¿Por qué estudiar en TECH? — pág. 8

03 Plan de estudios — pág. 12

04 Objetivos docentes — pág. 16

05 Metodología de estudio — pág. 20

06 Cuadro docente — pág. 30

07 Titulación — pág. 34

01

Presentación del programa

Las organizaciones están cada vez más comprometidas con la protección de sus trabajadores, la minimización de su huella ecológica y la mejora continua de sus procesos operativos. En este sentido, los Sistemas de Gestión Integrados de Seguridad y Medio Ambiente han emergido como un enfoque indispensable para las empresas que buscan optimizar sus prácticas y cumplir con las regulaciones vigentes mientras promueven la sostenibilidad y la responsabilidad corporativa. Por esta razón, TECH presenta una innovadora titulación que capacita a los ingenieros para liderar la transformación de las organizaciones hacia modelos de gestión más sostenibles, seguros y responsables. Todo ello, con el acceso a los mejores materiales didácticos en formato 100% online, garantizando un aprendizaje de calidad respaldado por expertos.

A través de un enfoque 100% online, adquirirás las competencias necesarias para implementar Sistemas de Gestión que optimicen los procesos industriales y reduzcan el impacto ambiental"

Un Sistema de Gestión Integrado de Seguridad y Medio Ambiente es un conjunto de herramientas, procesos y metodologías organizativas diseñadas para gestionar de manera eficiente tanto los riesgos laborales asociados a la seguridad y salud de los trabajadores, como los impactos medioambientales generados por las actividades industriales. Estos sistemas buscan no solo garantizar el cumplimiento normativo, sino también mejorar la eficiencia operativa y contribuir a la sostenibilidad de las empresas, asegurando que las operaciones no solo sean rentables, sino también seguras y responsables con el medio ambiente.

A medida que las empresas se enfrentan a un entorno cada vez más desafiante en términos de cumplimiento normativo, sostenibilidad y seguridad laboral, contar con profesionales altamente capacitados en la implementación y gestión de estos sistemas se ha vuelto esencial. Es en este contexto que surge este Curso Universitario de TECH, que aborda desde la auditoría de sistemas de gestión y la sostenibilidad en la industria, hasta la gestión de emergencias y la Responsabilidad Social Corporativa, con el objetivo de preparar ingenieros capaces de implementar y mantener sistemas que no solo garanticen el cumplimiento normativo, sino que también promuevan la mejora continua y la cultura de seguridad en las empresas.

Se trata de una titulación académica exhaustiva en la que el profesional ahondará en los principios fundamentales de la Gestión Integrada, aprendiendo cómo coordinar los Sistemas de Gestión de Seguridad y Medio Ambiente en una única estructura coherente. Y para ello, dispondrá de los recursos didácticos presentados en distintos soportes audiovisuales como vídeos explicativos, resúmenes interactivos e infografías. Además, gracias al método Relearning, los matriculados integrarán los conocimientos de manera natural y progresiva, todo ello, en una cómoda modalidad completamente online, sin desplazamientos innecesarios ni horarios preestablecidos.

Este **Curso Universitario en Sistemas de Gestión Integrados de Seguridad y Medio Ambiente** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en gestión de seguridad, sostenibilidad ambiental, ingeniería industrial y normativas regulatorias
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Te posicionarás como un experto capaz de liderar procesos críticos de Seguridad y Sostenibilidad a través de este exhaustivo Curso Universitario de TECH"

A lo largo de este posgrado, aprenderás a integrar soluciones prácticas y sostenibles que responderán eficazmente a los retos regulatorios y operativos de las industrias más exigentes"

Te especializarás en la optimización de procesos industriales mediante el diseño y la implementación de Sistemas Integrados, que garantizarán una mayor eficiencia en la Gestión de riesgos y recursos.

Esta titulación universitaria te permitirá destacar en sectores como la Manufactura o la Construcción. Aprovecha esta oportunidad y matricúlate.

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH"

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.

Google Partner
PREMIER 2023

NBA
Universidad online oficial de la **NBA**

4.9/5
★★★★★
★ global score

99%
Garantía de máxima empleabilidad

Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.

La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.

03

Plan de estudios

A lo largo de este Curso Universitario, los ingenieros abordarán desde los fundamentos de los Sistemas de Gestión Integrados hasta su aplicación avanzada, cubriendo temas clave como normativas internacionales, auditorías internas, evaluación de riesgos y medidas correctivas. Así, los profesionales estarán preparados para liderar proyectos de gestión integrada que promuevan tanto la seguridad de los trabajadores como la protección del entorno natural, contribuyendo al cumplimiento de los estándares más exigentes en la industria.

Dominarás las herramientas más vanguardistas para liderar proyectos de Gestión Integrada, como el análisis de riesgos mediante matrices AMFE y la planificación estratégica con normativas ISO"

Módulo 1. Sistemas de gestión integrada de Seguridad y Medio Ambiente

1.1. Sistemas de gestión integrada (SGI) de Seguridad y Medio Ambiente
- 1.1.1. Los sistemas de gestión integrada (SGI)
- 1.1.2. La gestión integrada. Ventajas y desventajas
- 1.1.3. Importancia del compromiso de la alta dirección con el SGI

1.2. Marco conceptual ISO 45001
- 1.2.1. Norma ISO 45001
- 1.2.2. Beneficios de la implementación
- 1.2.3. Requisitos legales

1.3. Planificación y preparación de ISO 45001
- 1.3.1. Análisis de la cultura organizacional. Identificación de necesidades y expectativas de la organización
- 1.3.2. Desarrollo de la política de seguridad y salud ocupacional. Establecimiento de objetivos y metas
- 1.3.3. Desarrollo de procedimientos, instructivos y registros

1.4. Implementación y mantenimiento de ISO 45001
- 1.4.1. Evaluación de riesgos e implementación de medidas de control
- 1.4.2. Plan de capacitación y concientización
- 1.4.3. Identificación de oportunidades de mejora

1.5. Marco conceptual de ISO 14001
- 1.5.1. Norma ISO 14001
- 1.5.2. Beneficios de la implementación
- 1.5.3. Requisitos legales

1.6. Planificación y Preparación de ISO 14001
- 1.6.1. Evaluación inicial del sistema de gestión ambiental. Establecimiento de política ambiental
- 1.6.2. Establecimiento de objetivos y metas ambientales
- 1.6.3. Desarrollo de procedimientos, instructivos y registros

1.7. Implementación y mantenimiento de ISO 14001
- 1.7.1. Identificación de aspectos ambientales significativos y evaluación de impactos ambientales
- 1.7.2. Establecimiento de indicadores de desempeño ambiental
- 1.7.3. Implementación de medidas de control para aspectos ambientales significativos

1.8. Sistema de gestión integrada (SGI)
- 1.8.1. Integración de sistemas de gestión de Seguridad y Medio Ambiente
- 1.8.2. Desarrollo de un sistema de gestión integrado
- 1.8.3. Implementación y mantenimiento de un SGI

1.9. Proceso de mejora continua en el sistema de gestión integrada (SGI)
- 1.9.1. Marco de mejora continua
- 1.9.2. Desarrollo de planes de mejora continua
- 1.9.3. Implementación de cambios y mejoras en el SGI

1.10. Auditorías y revisiones de Seguridad y Medio Ambiente
- 1.10.1. Planificación y ejecución de auditorías internas
- 1.10.2. Revisión y evaluación de la eficacia del SGI
- 1.10.3. Desarrollo de planes de acción correctiva

"Adquirirás los conocimientos necesarios para implementar soluciones efectivas que optimicen la Seguridad y el impacto ambiental en entornos industriales complejos"

04

Objetivos docentes

Esta titulación universitaria de TECH proporciona a los ingenieros los conocimientos y herramientas necesarias para diseñar, implementar y gestionar Sistemas Integrados de Seguridad y Medio Ambiente en el ámbito industrial. De este modo, los profesionales desarrollarán competencias clave para evaluar y mitigar riesgos laborales, cumplir con las normativas ambientales vigentes y optimizar los procesos operativos en las empresas. Al finalizar este Curso Universitario, estarán preparados para integrar enfoques sostenibles y seguros en la industria, contribuyendo a la mejora continua de las condiciones de trabajo y la preservación del entorno.

Adquirirás una visión integral de los Sistemas de Gestión, capacitándote para aplicar estrategias efectivas que minimicen riesgos y promuevan el cuidado del Medio Ambiente en tu entorno profesional"

Objetivos generales

- Promover la aplicación de normativas y estándares internacionales en seguridad laboral y protección ambiental, garantizando el cumplimiento legal y la responsabilidad social empresarial
- Fomentar la identificación, evaluación y mitigación de riesgos laborales y ambientales, con el fin de prevenir accidentes y minimizar impactos negativos
- Optimizar el uso de recursos y la eficiencia operativa en los procesos industriales, integrando criterios de sostenibilidad y seguridad
- Implementar herramientas y metodologías de auditoría y evaluación continua para asegurar la efectividad de los sistemas de gestión integrados
- Impulsar el desarrollo de planes de contingencia y respuesta ante emergencias, asegurando la protección de los trabajadores y el entorno en situaciones de riesgo
- Aplicar tecnologías emergentes y prácticas innovadoras en la gestión de seguridad y medio ambiente, adaptándose a las tendencias globales y desafíos de la industria

Objetivos específicos

- Analizar los beneficios de la gestión integrada
- Desarrollar un sistema de gestión integrado
- Implementar y mantener un Sistema de Gestión Integrado (SGI)
- Diseñar y preparar auditorías internas para evaluar el desempeño del sistema implementado

"Analizarás enfoques innovadores para crear entornos laborales seguros y responsables, contribuyendo directamente a la mejora de los estándares medioambientales y de salud en las industrias"

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los ***case studies*** con el ***Relearning***, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera"

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

"En TECH NO tendrás clases en directo (a las que luego nunca puedes asistir)"

Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

"El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras"

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.

Método *Relearning*

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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.

Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

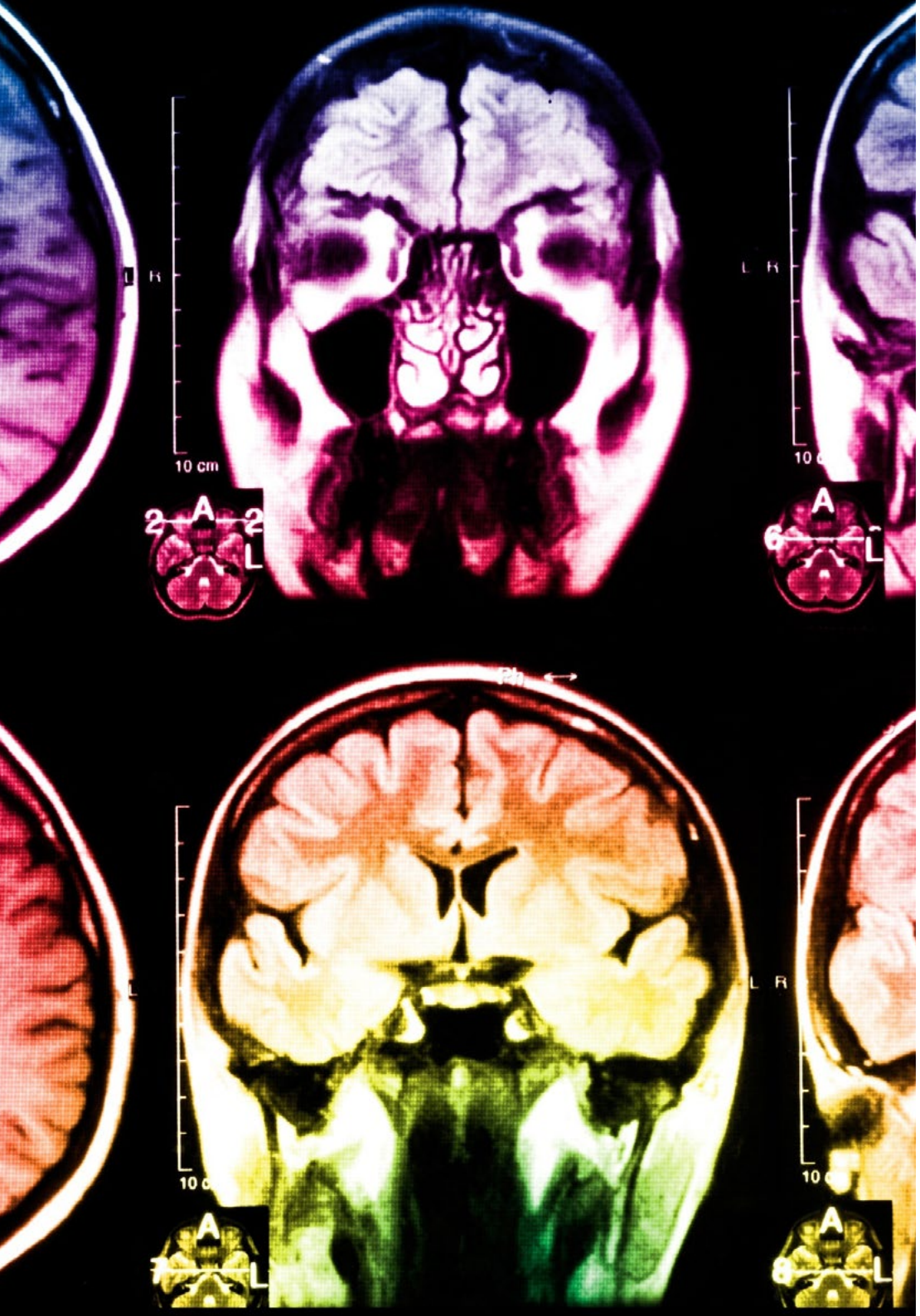
Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.

"La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.

Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.

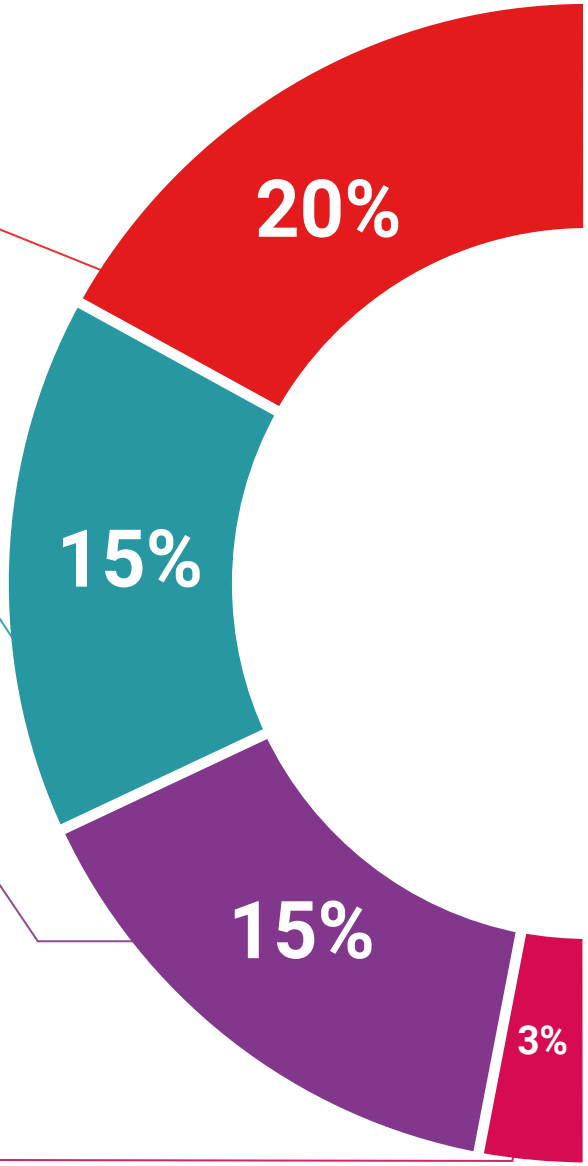
Resúmenes interactivos

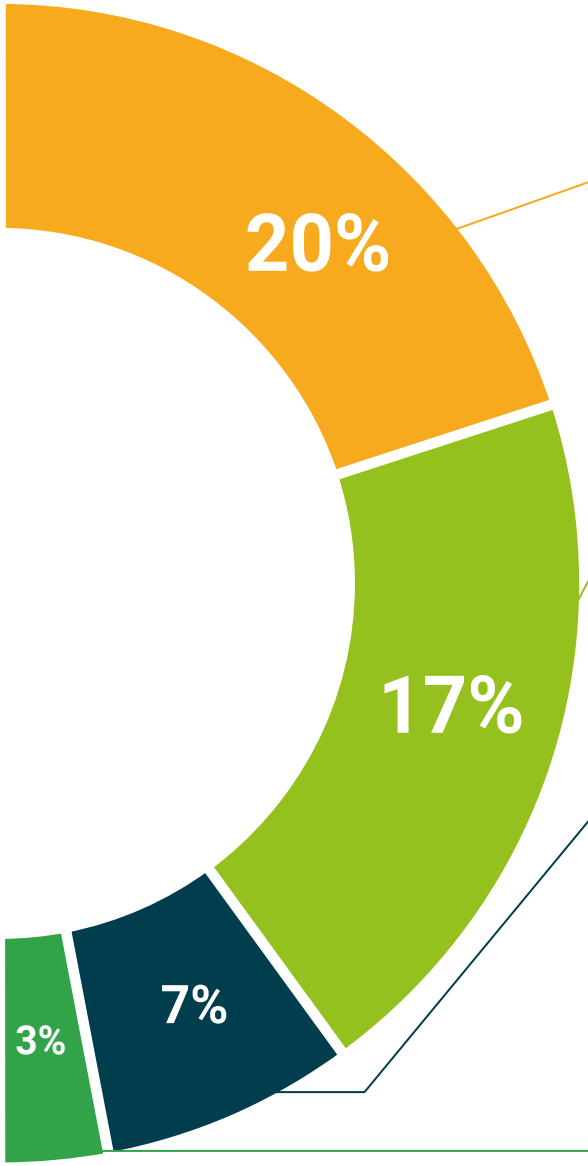
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.

Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.

06

Cuadro docente

Para el claustro docente de esta titulación, TECH ha reunido a un equipo de profesionales altamente cualificados y con amplia experiencia en los campos de la Seguridad Industrial, la Gestión Medioambiental y la Ingeniería. Estos docentes combinan un sólido conocimiento teórico con una profunda experiencia práctica, permitiendo una enseñanza dinámica y enfocada a las necesidades del sector. Además, su amplio conocimiento en la implementación de normativas internacionales garantiza que los ingenieros reciban una preparación actualizada y de alta calidad.

El mejor claustro docente del sector te permitirá adquirir una visión técnica y estratégica de los Sistemas de Gestión Integrados de Seguridad y Medio Ambiente"

Dirección

D. Rettori Canali, Ignacio Esteban

- Ingeniero de Seguridad de Producto en GE Vernova
- Consultor de Sostenibilidad en ALG-INDRA
- Ingeniero de Seguridad de Producto en Alten
- HSE *Data Analyst* en MARS
- Jefe de Turno de Logística en Repsol YPF
- Analista de Medio Ambiente en Repsol YPF
- Especialista de Medio Ambiente en el Ministerio de Ambiente de la Nación
- Especialista en Economía de la Energía por la Universidad Politécnica de Cataluña
- Especialista en Energías Renovables y Movilidad Eléctrica por la Universidad Politécnica de Cataluña
- Especialista en Gestión Energética por la Universidad Tecnológica Nacional
- Especialista en Gestión de Proyectos por la Fundación Libertad
- Especialista en Seguridad y Ambiente por la Universidad Católica Argentina
- Licenciado en Ingeniería Ambiental por la Universidad Nacional de Litoral

Profesores

D. Martínez Ochoa, Silvio

- Especialista en Contratación de Servicios Ambientales en YPF
- Analista de Medio Ambiente en YPF
- Analista de Seguridad de Procesos e Higiene Industrial en YPF
- Analista de incidentes de Calidad en Renault, Argentina
- Responsable de Calidad en Producción en Motos Keller
- Especialista en Ingeniería de Calidad
- Especialista en Ingeniería Ambiental
- Grado en Ingeniería Industrial por la Universidad Tecnológica Nacional de Córdoba
- Grado en Ingeniería Laboral por la Universidad Tecnológica Nacional de La Plata

"Todos los docentes de este programa acumulan una amplia experiencia, ofreciéndote una perspectiva innovadora sobre los principales avances en este campo de estudios"

07

Titulación

Este programa en Sistemas de Gestión Integrados de Seguridad y Medio Ambiente en la Industria garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad.

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Sistemas de Gestión Integrados de Seguridad y Medio Ambiente en la Industria** emitido por TECH Universidad.

TECH 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: **Curso Universitario en Sistemas de Gestión Integrados de Seguridad y Medio Ambiente en la Industria**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Créditos: **6 ECTS**

tech universidad

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

Curso Universitario en Sistemas de Gestión Integrados de Seguridad y Medio Ambiente en la Industria

Se trata de un título propio de 150 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una universidad Oficial Española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, del 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) núm. 181, de 27 de julio de 2024 (pág. 96.369) e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.

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

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país.

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad

Curso Universitario
Sistemas de Gestión Integrados de Seguridad y Medio Ambiente en la Industria

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 semanas**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **6 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Curso Universitario

Sistemas de Gestión Integrados de Seguridad y Medio Ambiente en la Industria

tech universidad