

# Curso Universitario

Marco Normativo Internacional en  
Seguridad Industrial y Medio Ambiente





## Curso Universitario Marco Normativo Internacional en Seguridad Industrial y Medio Ambiente

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

Acceso web: [www.techtitute.com/ingenieria/curso-universitario/marco-normativo-internacional-seguridad-industrial-medio-ambiente](http://www.techtitute.com/ingenieria/curso-universitario/marco-normativo-internacional-seguridad-industrial-medio-ambiente)

# 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

A medida que las industrias avanzan en su proceso de globalización, los desafíos asociados a la gestión de los riesgos laborales y ambientales se vuelven cada vez más complejos. En este contexto, las normativas internacionales juegan un papel crucial, no solo en la protección de la salud y seguridad de los trabajadores, sino también en la preservación de los ecosistemas y el cumplimiento de los compromisos medioambientales. Por esta razón, TECH ha diseñado un programa 100% online que permite a los ingenieros profundizar en la gestión de la Seguridad Industrial y el Medio Ambiente, adquirir competencias para implementar sistemas de gestión normativos y abordar los retos de la sostenibilidad empresarial. Todo ello, con la metodología pedagógica más innovadora: el *Relearning*.







“

*Con este Curso Universitario, dominarás los aspectos legales y éticos que rigen la Seguridad y el Medio Ambiente en el contexto industrial, de forma 100% online y en tan solo 6 semanas”*

La Seguridad Industrial y el Medio Ambiente están regulados por un marco normativo internacional que establece las bases para la protección tanto de los individuos como del entorno. Organismos internacionales como la Organización Mundial de la Salud, la Organización Internacional del Trabajo y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente son claves en la elaboración y supervisión de estos marcos normativos. Sus directrices ayudan a las organizaciones a implementar sistemas efectivos de gestión que garanticen el cumplimiento de las regulaciones internacionales y promuevan un entorno de trabajo seguro y saludable, al tiempo que protegen los ecosistemas frente a la contaminación y otros daños.

Ante este contexto, los profesionales de la industria se ven convidados a ampliar sus conocimientos sobre las normativas vigentes y, al mismo tiempo impulsar su perfil profesional, permitiéndoles acceder a nuevas oportunidades laborales. A partir de estas demandas surge este Curso Universitario de TECH, que ofrece una preparación integral en el marco normativo internacional relacionado con la Seguridad Industrial y el Medio Ambiente, brindando a los ingenieros los conocimientos y herramientas necesarios para interpretar y aplicar las normativas clave en el ámbito global.

A lo largo de este programa, se explorarán las principales normativas internacionales como las ISO 45001 y ISO 14001, que establecen los requisitos para los sistemas de gestión en seguridad y medio ambiente, respectivamente. También se abordarán temas clave como la responsabilidad legal en materia de Seguridad Industrial y medioambiental, incluyendo los aspectos éticos, la jurisprudencia internacional y los dilemas que pueden surgir en la práctica profesional.

Además, gracias a la metodología 100% online y el uso de la tecnología educativa más avanzada, los profesionales disfrutarán de una experiencia flexible y dinámica. Asimismo, contarán con los contenidos más vanguardistas del sector, tales como vídeos, clases magistrales y presentaciones multimedia, así como el innovador modelo pedagógico *Relearning*, que permite que organicen sus recursos académicos adaptándose a sus ritmos de aprendizaje.

Este **Curso Universitario en Marco Normativo Internacional en Seguridad Industrial y Medio Ambiente** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en normativas de Seguridad Industrial y Medio Ambiente, con amplia trayectoria en la aplicación de estándares globales y legislación comparada
- ♦ 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



*Adquirirás los conocimientos necesarios para implementar sistemas de Gestión de Seguridad y Medio Ambiente en empresas globales, desde la teoría hasta la práctica”*

“

*Este programa universitario incluirá resúmenes interactivos que te permitirán consolidar de manera dinámica los marcos normativos internacionales en Seguridad Industrial y Medio Ambiente”*

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.

*Liderarás proyectos de Sostenibilidad y Seguridad Industrial, integrando las últimas tecnologías para promover prácticas sostenibles que beneficien tanto a las empresas como al Medio Ambiente.*

*Estarás preparado para tomar decisiones estratégicas que minimicen peligros y optimicen los recursos en cualquier entorno empresarial.*





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».

**Forbes**  
Mejor universidad  
online del mundo

**Plan**  
de estudios  
más completo

### 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.

### 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.

Profesorado  
**TOP**  
Internacional



La metodología  
más eficaz

### 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 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.

**nº1**  
Mundial  
Mayor universidad  
online del mundo

#### 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

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

El programa de estudios de este Curso Universitario ofrece un recorrido académico integral por las principales normativas y estándares internacionales que rigen la seguridad en el ámbito industrial y la protección del Medio Ambiente. A lo largo del programa, los ingenieros analizarán los marcos regulatorios globales, como las normas ISO 45001 y ISO 14001, y estudiarán los organismos clave que influyen en estas normativas, como la OIT, la OMS y el PNUMA. Además, profundizarán en los aspectos legales y éticos relacionados con la seguridad laboral y ambiental, con un enfoque práctico en la implementación de sistemas de gestión.







“

*A través de este exhaustivo temario, profundizarás en la gestión de la Seguridad Industrial y la Sostenibilidad Ambiental en un entorno globalizado y en constante evolución”*

## Módulo 1. Marco normativo internacional en Seguridad Industrial y Medio Ambiente

- 1.1. Marco normativo internacional en Seguridad Industrial y Medio Ambiente
  - 1.1.1. Organismos internacionales clave. OIT, ISO, OMS, PNUMA
  - 1.1.2. Principios y objetivos de las normas internacionales
  - 1.1.3. Esquema y clasificación de las normativas de relevancia: convenios, recomendaciones, estándares
- 1.2. Derecho comparado en Seguridad y Medio Ambiente
  - 1.2.1. Estudio de casos de diferentes países
  - 1.2.2. Identificación de similitudes y diferencias en los enfoques normativos internacionales
  - 1.2.3. Factores que influyen en la diversidad de los sistemas jurídicos
- 1.3. Aspectos legales de la Seguridad Industrial y medioambiental a nivel internacional
  - 1.3.1. Responsabilidad civil y penal a nivel internacional: culpa, negligencia y riesgo
  - 1.3.2. Indemnización por daños y perjuicios a nivel internacional
  - 1.3.3. Jurisprudencia. Análisis y comentario de casos
- 1.4. Aspectos éticos de la Seguridad Industrial y medioambiental
  - 1.4.1. Valores y principios éticos en el ámbito laboral y ambiental
  - 1.4.2. Conflictos de interés y dilemas éticos
  - 1.4.3. Desarrollo sostenible y su relación con la seguridad y el ambiente
- 1.5. Normas internacionales clave
  - 1.5.1. Normas ISO 45001 y 14001: sistemas integrados de gestión
  - 1.5.2. Estructura y requisitos de las normas
  - 1.5.3. Implementación y certificación
- 1.6. Otras normas internacionales relevantes. GHS, IEC, EMAS
  - 1.6.1. Sistemas de gestión de la seguridad de la información
  - 1.6.2. Seguridad eléctrica. Riesgos asociados
  - 1.6.3. Armonización de normas y estándares internacionales
- 1.7. Prevención, análisis y evaluación de riesgos y accidentes ambientales
  - 1.7.1. Identificación y evaluación de riesgos
    - 1.7.1.1. Métodos y herramientas para la evaluación de riesgos
  - 1.7.2. Análisis y evaluación de peligros. HAZOP, AMFE
  - 1.7.3. Jerarquización de riesgos





- 1.8. Medidas de control y prevención
  - 1.8.1. Medidas de prevención
  - 1.8.2. Análisis de los distintos tipos de monitoreos
  - 1.8.3. Investigación de accidentes e incidentes
- 1.9. Prevención de la contaminación y gestión de residuos
  - 1.9.1. Ciclo de vida de los productos. Responsabilidad del fabricante
  - 1.9.2. Gestión de residuos peligrosos
  - 1.9.3. Mitigación del cambio climático
- 1.10. Tendencias futuras y desafíos en la Seguridad Industrial y medioambiental
  - 1.10.1. Impacto de las nuevas tecnologías en la gestión de Seguridad y Medio Ambiente
    - 1.10.1.1. Industria 4.0 y seguridad
  - 1.10.2. Inteligencia artificial y robótica en Seguridad Industrial y medioambiental
  - 1.10.3. Trabajo a distancia y teletrabajo

“ Dominarás las normativas internacionales clave como la ISO 45001, lo que te posibilitará liderar la implementación de sistemas de gestión de Seguridad y Medio Ambiente en empresas de nivel global”



# 04

## Objetivos docentes

Este programa de TECH proporciona a los ingenieros los conocimientos y herramientas necesarias para comprender y aplicar las principales normativas internacionales en Seguridad y Medio Ambiente. A lo largo de esta titulación, desarrollarán habilidades para interpretar y gestionar los requisitos de las normas ISO 45001 e ISO 14001, así como para abordar los aspectos legales y éticos relacionados con la seguridad laboral y la protección ambiental. Además, adquirirán capacidades para identificar, evaluar y mitigar riesgos, implementar sistemas de gestión normativa y enfrentar los desafíos futuros en el ámbito industrial.





“

*Estarás capacitado para evaluar el impacto de las nuevas tecnologías en la Seguridad Industrial, integrando soluciones innovadoras como la inteligencia artificial en tus proyectos”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Adquirir un conocimiento profundo y actualizado del marco legal internacional que regula la Seguridad Industrial y el Medio Ambiente, incluyendo su evolución, principios fundamentales y tendencias actuales
- ♦ Desarrollar las habilidades necesarias para implementar y gestionar sistemas de gestión de la seguridad, salud y medio ambiente en organizaciones de diversos sectores, asegurando el cumplimiento de los requisitos legales
- ♦ Estimular la capacidad de analizar, de forma crítica, las normas internacionales y aplicarlas a situaciones reales, identificando oportunidades de mejora y soluciones innovadoras
- ♦ Promover una cultura de prevención de riesgos y respeto al medio ambiente en las organizaciones, fomentando la participación activa de todos los niveles jerárquicos





## Objetivos específicos

---

- Conocer en profundidad las normas ISO 45001 y 14001, así como otras normas relevantes en sectores específicos (GHS, IEC, EMAS, entre otras)
- Desarrollar la capacidad de evaluar la conformidad de una organización con los requisitos legales y normativos en materia de seguridad y ambiente
- Identificar, evaluar y controlar los riesgos laborales y ambientales, implementando medidas de prevención efectivas
- Fomentar una cultura de mejora continua en las organizaciones, proponiendo soluciones innovadoras para mejorar el desempeño en materia de Seguridad y Medio Ambiente



*Serás capaz de gestionar riesgos inmediatos como el cambio climático y fomentará la transición hacia una economía más verde”*



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 balde, 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

El claustro docente seleccionado por TECH para este programa está compuesto por un equipo de expertos internacionales con amplia experiencia en normativas de Seguridad y Medio Ambiente. Con un enfoque práctico y actualizado, estos profesionales aportan conocimientos profundos sobre la legislación internacional, las mejores prácticas en gestión de seguridad, y las tendencias emergentes en el sector. Este equipo altamente cualificado proporciona a los ingenieros las herramientas necesarias para afrontar los desafíos del entorno globalizado y regulado de la Seguridad Industrial y el Medio Ambiente.



“

*Te beneficiarás de un enfoque académico-práctico, con docentes que combinan la teoría con la experiencia profesional en los campos de la Seguridad Industrial, sostenibilidad y el cumplimiento normativo internacional”*

## 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. Larrocca Ruiz, Marcelo

- ♦ Responsable del Área de Sustentabilidad de la Asociación del Fútbol Argentino
- ♦ Asesor Legal en Fundación Ambiente y Recursos Naturales
- ♦ Asesor jurídico en normativa ambiental y planes de desarrollo sustentable a municipios argentinos
- ♦ Jefe de sección convenios de la Dirección de Protección Ambiental en la Prefectura Naval Argentina
- ♦ Especialista en Derecho Ambiental por la Universidad de Belgrano
- ♦ Graduado en Derecho por la Universidad Nacional del Litoral

“

*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

El Curso Universitario en Marco Normativo Internacional en Seguridad Industrial y Medio Ambiente garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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



Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Marco Normativo Internacional en Seguridad Industrial y Medio Ambiente** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra ([boletín oficial](#)). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Marco Normativo Internacional en Seguridad Industrial y Medio Ambiente**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



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





**Curso Universitario**  
Marco Normativo  
Internacional en  
Seguridad Industrial  
y Medio Ambiente

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

# Curso Universitario

## Marco Normativo Internacional en Seguridad Industrial y Medio Ambiente

