

# Master Oficial Universitario Prevención de Riesgos Laborales



**CEIFOR**  
estudios®

**tech** formación  
profesional

## Máster Oficial Universitario Prevención de Riesgos Laborales

Idioma: **Español**

Modalidad: **100% online**

Duración: **12 meses**

Créditos: **60 ECTS**

# Índice

01

Presentación del programa

---

*pág. 4*

02

¿Por qué estudiar en TECH?

---

*pág. 8*

03

Plan de estudios

---

*pág. 12*

04

Convalidación  
de asignaturas

---

*pág. 20*

05

Objetivos docentes

---

*pág. 26*

06

Prácticas

---

*pág. 32*

07

Salidas profesionales

---

*pág. 38*

08

Idiomas gratuitos

---

*pág. 42*

09

Metodología de estudio

---

*pág. 46*

10

Cuadro docente

---

*pág. 58*

11

Titulación

---

*pág. 62*

12

Homologación del título

---

*pág. 66*

13

Requisitos de acceso

---

*pág. 70*

14

Proceso de admisión

---

*pág. 74*

# Presentación del programa

La gestión preventiva en el entorno laboral se ha convertido en un pilar esencial para garantizar el bienestar de los trabajadores y la eficiencia de las organizaciones. No obstante, la complejidad de los entornos productivos actuales exige una actualización constante de los métodos de detección, control y evaluación de Riesgos. En este sentido, los profesionales deben estar capacitados para aplicar las estrategias más avanzadas en materia de seguridad, higiene industrial, ergonomía y psicología aplicada. Con el fin de responder a estas necesidades, TECH presenta un innovador programa universitario enfocado en la implementación de políticas y sistemas integrales de Prevención de Riesgos Laborales en distintos sectores profesionales.

Este es el  
momento, te  
estábamos  
esperando



“

*Dominarás las herramientas y procedimientos necesarios para identificar, evaluar y gestionar los Riesgos presentes en cualquier entorno de trabajo”*

Según datos de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), cada año se registran más de 2,7 millones de muertes relacionadas con accidentes o enfermedades Laborales. Estas cifras evidencian la urgencia de fortalecer la cultura preventiva en las empresas, priorizando la salud, la seguridad y la calidad de vida de los empleados. Así, los especialistas en esta área desempeñan un papel fundamental no solo en la reducción de incidentes y contingencias, sino también en la promoción de entornos Laborales más sostenibles, productivos y saludables. Su labor abarca desde la identificación de factores de riesgo hasta la aplicación de protocolos de emergencia, la supervisión de condiciones ambientales y la capacitación del personal en buenas prácticas de seguridad y Prevención.

En este marco, TECH lanza una exclusiva titulación universitaria, diseñada para ofrecer una preparación completa y actualizada en las tres especialidades preventivas: seguridad en el trabajo, higiene industrial y ergonomía y psicología aplicada. A través de un temario integral, los profesionales desarrollarán competencias para evaluar los peligros inherentes a cada puesto y aplicar soluciones técnicas, organizativas y humanas eficaces. Asimismo, la propuesta aborda la legislación vigente en materia de Prevención, garantizando que los egresados estén plenamente capacitados para cumplir con las normativas nacionales e internacionales y liderar la implementación de planes de acción preventiva dentro de sus organizaciones.

Por otra parte, este programa universitario se apoya en la exclusiva metodología *Relearning*, desarrollada por TECH, que optimiza el proceso educativo mediante la reiteración estratégica de los conceptos clave. Gracias a este sistema, el aprendizaje se consolida de manera natural y progresiva, reduciendo la necesidad de memorización tradicional y potenciando la comprensión práctica. Además, los egresados tendrán acceso a una amplia variedad de materiales multimedia interactivos desde cualquier dispositivo con conexión a internet, lo que facilita la compatibilidad de los estudios con la actividad profesional, el trabajo a distancia o las responsabilidades personales más exigentes.



“

*Prepárate para convertirte en un referente en seguridad y salud laboral, liderando estrategias preventivas innovadoras y confiables”*

# ¿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.

Te damos +

“

*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

**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 Wistuba, 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 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

**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.

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 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.



# Plan de estudios

Los materiales didácticos que conforman este Máster Oficial Universitario han sido elaborados por un equipo de especialistas en seguridad y salud laboral, con amplia experiencia en la gestión de Riesgos en distintos sectores productivos. Gracias a ello, el plan de estudios ofrece una visión global e interdisciplinar sobre los factores que inciden en la seguridad, la higiene y la ergonomía laboral. Asimismo, los contenidos profundizan en la identificación, evaluación y control de los Riesgos derivados del entorno de trabajo, permitiendo a los egresados desarrollar estrategias preventivas efectivas adaptadas a cada situación profesional.

Un temario  
completo y bien  
desarrollado



“

*Obtendrás una sólida capacitación para diseñar e incorporar planes integrales de Prevención, mejorando las condiciones de trabajo en cualquier tipo de organización”*

Además del completo material académico, los profesionales podrán aplicar los conocimientos adquiridos mediante el análisis de situaciones reales y la resolución de casos prácticos. De igual modo, a lo largo del itinerario pedagógico, contarán con recursos multimedia interactivos, como vídeos explicativos, clases magistrales, ejercicios de autoevaluación, lecturas científicas y simulaciones prácticas. De esa manera, se promueve una experiencia de aprendizaje dinámica, flexible y completamente adaptada al ritmo individual de cada profesional.



*Accederás a un material complementario que incluye estudios de casos reales, vídeos in focus, artículos técnicos, infografías y lecturas actualizadas sobre legislación y tendencias preventivas”*

### Dónde, cuándo y cómo se imparte

Este Máster Oficial Universitario se ofrece 100% online, por lo que el alumno podrá cursarlo desde cualquier sitio, haciendo uso de una computadora, una tableta o simplemente mediante su smartphone. Además, podrá acceder a los contenidos de manera offline, bastando con descargarse los contenidos de los temas elegidos en el dispositivo y abordarlos sin necesidad de estar conectado a internet. Una modalidad de estudio autodirigida y asincrónica que pone al estudiante en el centro del proceso académico gracias a un formato metodológico ideado para que pueda aprovechar al máximo su tiempo y optimizar el aprendizaje.

El programa durará 12 meses e incluye Prácticas Externas y el desarrollo de un Trabajo Final de Máster.

Asignatura	Curso	Tipología	ECTS
Fundamentos de las Técnicas de Mejora de las Condiciones de Trabajo y Ámbito Jurídico de la Prevención	1º	FO	6
Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales: Seguridad en el Trabajo e Higiene Industrial	1º	FO	6
Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales: Medicina del Trabajo, Ergonomía y Psicología Aplicada	1º	FO	6
Otras Actuaciones en Materia de Prevención*	1º	FO	6
Implantación de un Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1º	FO	6
Seguridad en el trabajo	1º	FO	6
Higiene industrial	1º	FO	6
Ergonomía y Psicología Aplicada	1º	FO	6
Prácticas Académicas Externas	1º	PEX	6
Trabajo Final de Máster	1º	TFM	6

FO=Formación Obligatoria; PEX=Prácticas Académicas Externas; TFM=Trabajo Final de Máster

\* Asignatura impartida en inglés

## Trabajo Final de Máster

El TFM tendrá un enfoque teórico y/o práctico y su finalidad primordial será acreditar los conocimientos adquiridos a través de este programa universitario. Este ejercicio deberá estar orientado a propuestas innovadoras vinculadas a cuestiones de actualidad y relacionados a los contenidos abordados en la titulación. Además, todos los TFM serán realizados bajo la supervisión de un tutor académico, encargado de asesorar y planificar las diferentes etapas de desarrollo de este proyecto investigativo.

“Ampliarás tus habilidades metodológicas e investigativas a través del desarrollo de un exhaustivo Trabajo Final de Máster”

Las asignaturas de este programa abarcan también los siguientes temas y subtemas:

### Asignatura 1. Fundamentos de las Técnicas de Mejora de las Condiciones de Trabajo y Ámbito Jurídico de la Prevención

- 1.1. Condiciones de trabajo y salud
- 1.2. Riesgos
- 1.3. Daños derivados del trabajo
- 1.4. Prevención y protección
- 1.5. Bases estadísticas aplicadas a la prevención
- 1.6. Nociones de derecho del trabajo
- 1.7. Sistema español de la seguridad social
- 1.8. Legislación básica de relaciones laborales
- 1.9. Normativa sobre prevención de riesgos laborales
- 1.10. Responsabilidades en materia preventiva
- 1.11. Organización de la prevención en España

### Asignatura 2. Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales: Seguridad en el Trabajo e Higiene Industrial

- 2.1. Concepto y definición de seguridad: técnicas de seguridad
- 2.2. Investigación de accidentes como técnica preventiva
- 2.3. Protección colectiva e individual
- 2.4. Análisis estadístico de accidentes
- 2.5. Planes de emergencia y autoprotección
- 2.6. Análisis, evaluación y control de riesgos específicos: máquinas; equipos, instalaciones y herramientas; lugares y espacios de trabajo; manipulación, almacenamiento y transporte; electricidad; incendios; productos químicos
- 2.7. Residuos tóxicos y peligrosos
- 2.8. Inspecciones de seguridad e investigación de accidentes
- 2.9. Medidas preventivas de eliminación y reducción de riesgos
- 2.10. Higiene industrial. Conceptos y objetivos
- 2.11. Agentes químicos: toxicología laboral, evaluación de la exposición, control de la exposición, acciones sobre el foco contaminante, acciones sobre el medio de propagación, ventilación, equipos de protección individual





- 2.12. Normativa legal específica
- 2.13. Agentes físicos: características, efectos, evaluación y control: ruido, vibraciones, ambiente térmico, radiaciones no ionizantes, radiaciones ionizantes
- 2.14. Agentes biológicos. Efectos, evaluación y control

### Asignatura 3. Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales: Medicina del Trabajo, Ergonomía y Psicología Aplicada

- 3.1. Patologías de origen laboral
- 3.2. Promoción de la salud en la empresa
- 3.3. Epidemiología laboral e investigación epidemiológica
- 3.4. Planificación e información sanitaria
- 3.5. Socorrismo y primeros auxilios
- 3.6. Ergonomía: conceptos y objetivos
- 3.7. Condiciones ambientales en ergonomía
- 3.8. Concepción y diseño del puesto de trabajo
- 3.9. Carga física y mental de trabajo
- 3.10. Factores de naturaleza psicosocial
- 3.11. Estructura de la organización
- 3.12. Características de la empresa, del puesto e individuales
- 3.13. Consecuencias de los factores psicosociales nocivos y su evaluación
- 3.14. Intervención psicosocial

### Asignatura 4. Otras Actuaciones en Materia de Prevención

- 4.1. Análisis de necesidades formativas
- 4.2. Planes y programas
- 4.3. La igualdad de género en los planes y programas
- 4.4. Técnicas educativas
- 4.5. Seguimiento y evaluación
- 4.6. La comunicación en prevención, canales y tipos
- 4.7. Información. Condiciones de eficacia
- 4.8. Técnicas de negociación

### Asignatura 5. Implantación de un Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

- 5.1. Aspectos generales sobre administración y gestión empresarial
- 5.2. Planificación de la prevención
- 5.3. Seguridad del producto y sistemas de gestión de la calidad
- 5.4. La Norma ISO 45001
- 5.5. Contexto de la Organización, Liderazgo y Participación de los trabajadores
- 5.6. La igualdad de género en el contexto organizacional
- 5.7. Planificación, apoyo y operación
- 5.8. Evaluación del Desempeño y Mejora
- 5.9. Organización de la prevención
- 5.10. Economía de la prevención
- 5.11. Aplicación a sectores especiales: construcción, industrias extractivas, transporte, pesca y agricultura
- 5.12. Gestión medioambiental
- 5.13. Seguridad industrial y prevención de riesgos patrimoniales
- 5.14. Seguridad vial

### Asignatura 6. Seguridad en el trabajo

- 6.1. Seguridad en los puestos de trabajo y técnicas aplicables
- 6.2. Lugares de trabajo
- 6.3. Disposiciones mínimas de seguridad para la utilización de Equipos de Trabajo y seguridad en las máquinas
- 6.4. Electricidad: riesgos y prevención
- 6.5. Seguridad en instalaciones con riesgo de incendio y explosión
- 6.6. Trabajos en altura
- 6.7. Elevación y manutención mecánica de materiales
- 6.8. Trabajos en espacios confinados
- 6.9. Seguridad en el sector de la construcción
- 6.10. Seguridad en el sector del metal
- 6.11. Seguridad en la industria extractiva
- 6.12. Seguridad en la industria de la madera
- 6.13. Seguridad para plantas e instalaciones frigoríficas
- 6.14. Seguridad en otros sectores





### Asignatura 7. Higiene industrial

- 7.1. Toxicología laboral
- 7.2. Evaluación de la exposición: agentes químicos
- 7.3. Métodos, toma de muestras y técnicas analíticas
- 7.4. Control de la exposición
- 7.5. Ruidos
- 7.6. Vibraciones
- 7.7. Ambiente térmico
- 7.8. Radiaciones ionizantes
- 7.9. Radiación no ionizante
- 7.10. Iluminación
- 7.11. Riesgo biológico
- 7.12. Riesgo en el laboratorio químico
- 7.13. Riesgos higiénicos en uso de plaguicidas
- 7.14. Riesgos higiénicos en procesos de soldaduras

### Asignatura 8. Ergonomía y Psicología Aplicada

- 8.1. Diseño de los puestos de trabajo. Usuarios de pantallas de visualización de datos
- 8.2. Calidad de ambiente físico en el trabajo
- 8.3. Carga física
- 8.4. Carga mental: definición, características y factores principales
- 8.5. Evaluación y prevención de la carga mental
- 8.6. Factores psicosociales
- 8.7. Burnout o síndrome de estar quemado en el trabajo (I)
- 8.8. Burnout o síndrome de estar quemado en el trabajo (II)
- 8.9. Hostigamiento psicológico: mobbing

### Asignatura 9. Prácticas Académicas Externas

### Asignatura 10. Trabajo Final de Máster

# Convalidación de asignaturas

Si el candidato a estudiante ha cursado otro Máster Oficial Universitario de la misma rama de conocimiento o un programa equivalente al presente, incluso si solo lo cursó parcialmente y no lo finalizó, TECH le facilitará la realización de un Estudio de Convalidaciones que le permitirá no tener que examinarse de aquellas asignaturas que hubiera superado con éxito anteriormente.



“

*Si tienes estudios susceptibles de convalidación, TECH te ayudará en el trámite para que sea rápido y sencillo”*

Cuando el candidato a estudiante desee conocer si se le valorará positivamente el estudio de convalidaciones de su caso, deberá solicitar una **Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas** que le permita decidir si le es de interés matricularse en el programa de Máster Oficial Universitario.

La Comisión Académica de TECH valorará cada solicitud y emitirá una resolución inmediata para facilitar la decisión de la matriculación. Tras la matrícula, el estudio de convalidaciones facilitará que el estudiante consolide sus asignaturas ya cursadas en otros programas de Máster Oficial Universitario en su expediente académico sin tener que evaluarse de nuevo de ninguna de ellas, obteniendo en menor tiempo, su nuevo título de Máster Oficial Universitario.

TECH le facilita a continuación toda la información relativa a este procedimiento:

“

*Matricúlate en el Máster Oficial Universitario y obtén el estudio de convalidaciones de forma gratuita”*



## ¿Qué es la convalidación de estudios?

La convalidación de estudios es el trámite por el cual la Comisión Académica de TECH equipara estudios realizados de forma previa, a las asignaturas del programa de Grado Oficial tras la realización de un análisis académico de comparación. Serán susceptibles de convalidación aquellos contenidos cursados en un plan o programa de estudio de Máster Oficial Universitario o nivel superior, y que sean equiparables con asignaturas de los planes y programas de estudio de este Máster Oficial Universitario de TECH. Las asignaturas indicadas en el documento de Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas quedarán consolidadas en el expediente del estudiante con la leyenda “EQ” en el lugar de la calificación, por lo que no tendrá que cursarlas de nuevo.



## ¿Qué es la Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas?

La Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas es el documento emitido por la Comisión Académica tras el análisis de equiparación de los estudios presentados; en este, se dictamina el reconocimiento de los estudios anteriores realizados, indicando qué plan de estudios le corresponde, así como las asignaturas y calificaciones obtenidas, como resultado del análisis del expediente del alumno. La Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas será vinculante en el momento en que el candidato se matricule en el programa, causando efecto en su expediente académico las convalidaciones que en ella se resuelvan. El dictamen de la Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas será inapelable.



## ¿Cómo se solicita la Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas?

El candidato deberá enviar una solicitud a la dirección de correo electrónico [convalidaciones@techtitute.com](mailto:convalidaciones@techtitute.com), adjuntando toda la documentación necesaria para la realización del estudio de convalidaciones y emisión de la opinión técnica. Asimismo, tendrá que abonar el importe correspondiente a la solicitud indicado en el apartado de Preguntas Frecuentes del portal web de TECH. En caso de que el alumno se matricule en el Máster Oficial Universitario, este pago se le descontará del importe de la matrícula y por tanto el estudio de opinión técnica para la convalidación de estudios será gratuito para el alumno.



## ¿Qué documentación necesitará incluir en la solicitud?

La documentación que tendrá que recopilar y presentar será la siguiente:

- Documento de identificación oficial
- Certificado de estudios, o documento equivalente que ampare los estudios realizados. Este deberá incluir, entre otros puntos, los periodos en que se cursaron los estudios, las asignaturas, las calificaciones de las mismas y, en su caso, los créditos. En caso de que los documentos que posea el interesado y que, por la naturaleza del país, los estudios realizados carezcan de listado de asignaturas, calificaciones y créditos, deberán acompañarse de cualquier documento oficial sobre los conocimientos adquiridos, emitido por la institución donde se realizaron, que permita la comparabilidad de estudios correspondiente



## ¿En qué plazo se resolverá la solicitud?

La opinión técnica se llevará a cabo en un plazo máximo de 48h desde que el interesado abone el importe del estudio y envíe la solicitud con toda la documentación requerida. En este tiempo la Comisión Académica analizará y resolverá la solicitud de estudio emitiendo una Opinión Técnica de Convalidación de Asignaturas que será informada al interesado mediante correo electrónico. Este proceso será rápido para que el estudiante pueda conocer las posibilidades de convalidación que permita el marco normativo para poder tomar una decisión sobre la matriculación en el programa.



## ¿Será necesario realizar alguna otra acción para que la Opinión Técnica se haga efectiva?

Una vez realizada la matrícula, deberá cargar en el campus virtual el informe de opinión técnica y el departamento de Secretaría Académica consolidarán las convalidaciones en su expediente académico. En cuanto las asignaturas le queden convalidadas en el expediente, el estudiante quedará eximido de realizar la evaluación de estas, pudiendo consultar los contenidos con libertad sin necesidad de hacer los exámenes.

## Procedimiento paso a paso





*Convalida tus estudios realizados y no tendrás que evaluarte de las asignaturas superadas.*

# Objetivos docentes

Mediante este programa universitario, los profesionales obtendrán un conocimiento profundo y actualizado sobre las distintas áreas que conforman la Prevención de Riesgos Laborales: seguridad en el trabajo, higiene industrial, ergonomía y psicología aplicada. Asimismo, los egresados estarán capacitados para identificar, evaluar y controlar los factores de riesgo presentes en diferentes entornos Laborales. En este sentido, aprenderán a diseñar políticas preventivas adaptadas a cada sector y a implementar medidas de mejora continua que garanticen la protección de los trabajadores y la sostenibilidad de las empresas. Además, adquirirán las competencias necesarias para promover una auténtica cultura preventiva dentro de las organizaciones.

Living  
success



“

*Desarrollarás planes de Prevención eficaces orientados a reducir accidentes, mejorar el bienestar y garantizar la seguridad en el entorno laboral”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Identificar los principales Riesgos Laborales en función de la naturaleza del trabajo y las condiciones del entorno
- ♦ Aplicar técnicas avanzadas de Prevención, seguridad e higiene para controlar los factores de riesgo
- ♦ Diseñar e implementar planes de emergencia, evacuación y primeros auxilios en el ámbito empresarial
- ♦ Fomentar una cultura preventiva basada en la responsabilidad, la participación y la mejora continua





## Objetivos específicos

---

### **Asignatura 1. Fundamentos de las Técnicas de Mejora de las Condiciones de Trabajo y Ámbito Jurídico de la Prevención**

- ♦ Analizar los principios básicos de la prevención para comprender los factores que condicionan la seguridad y salud en los entornos laborales
- ♦ Interpretar el marco jurídico vigente en materia de prevención de riesgos laborales para aplicarlo de manera adecuada en diferentes sectores productivos

### **Asignatura 2. Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales: Seguridad en el Trabajo e Higiene Industrial**

- ♦ Identificar los riesgos asociados a condiciones de seguridad y agentes físicos, químicos y biológicos presentes en el entorno laboral
- ♦ Diseñar medidas de control y planes de intervención que reduzcan la exposición a peligros y garanticen ambientes de trabajo seguros e higiénicos

### **Asignatura 3. Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales: Medicina del Trabajo, Ergonomía y Psicología Aplicada**

- ♦ Evaluar los efectos de los riesgos laborales sobre la salud del trabajador desde la perspectiva médica, ergonómica y psicosocial
- ♦ Proponer intervenciones que promuevan el bienestar integral del trabajador mediante la adecuación física, cognitiva y organizacional del puesto de trabajo

### **Asignatura 4. Otras Actuaciones en Materia de Prevención**

- ♦ Gestionar planes de emergencia, autoprotección y primeros auxilios adaptados a las necesidades de cada organización
- ♦ Integrar programas de formación, información y vigilancia de la salud dentro de la estructura preventiva de la empresa

## 30 | Objetivos docentes

### **Asignatura 5. Implantación de un Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo**

- ♦ Diseñar sistemas de gestión basados en normas internacionales como ISO 45001, asegurando la mejora continua del desempeño preventivo
- ♦ Evaluar la eficacia de los procesos preventivos mediante auditorías internas y análisis de indicadores clave de seguridad y salud

### **Asignatura 6. Seguridad en el Trabajo**

- ♦ Identificar los riesgos derivados de las condiciones materiales, procesos de trabajo y equipos utilizados en la organización
- ♦ Elaborar planes de prevención que incluyan medidas de control, señalización, procedimientos operativos y equipos de protección adecuados

### **Asignatura 7. Higiene Industrial**

- ♦ Evaluar la presencia de contaminantes físicos, químicos y biológicos mediante técnicas de medición higiénica avanzadas
- ♦ Implementar estrategias de control que mantengan los niveles de exposición dentro de los límites permitidos y protejan la salud del trabajador

### **Asignatura 8. Ergonomía y Psicología Aplicada**

- ♦ Analizar las condiciones ergonómicas y los factores psicosociales que influyen en el rendimiento y bienestar de los trabajadores
- ♦ Diseñar mejoras organizativas y de puesto que reduzcan la carga física y mental y fortalezcan el clima laboral



### **Asignatura 9. Prácticas Académicas Externas**

- ♦ Aplicar en entornos reales los conocimientos y técnicas adquiridos durante el máster para resolver problemas preventivos complejos
- ♦ Colaborar con los servicios de prevención en la elaboración de diagnósticos, informes y propuestas de mejora adaptadas a cada organización

### **Asignatura 10. Trabajo Final de Máster**

- ♦ Desarrollar un proyecto de investigación o intervención preventiva que integre los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos
- ♦ Defender de manera crítica y fundamentada la metodología, los resultados y el impacto preventivo del trabajo realizado

“*Desarrollarás campañas de concienciación que permitirán a los trabajadores adoptar una actitud proactiva hacia la seguridad*”

# Prácticas

En TECH garantizamos las prácticas en todas las provincias de España, así como en sus capitales y las principales ciudades, ofreciendo la mayor red de departamentos de seguridad y consultoras especializadas en gestión de Riesgos Laborales de primer nivel de todas las universidades de España. Gracias a nuestro reconocimiento como la mejor universidad digital del mundo según Forbes, hemos establecido más de 6.000 convenios con centros de referencia tanto regionales como internacionales. Esta amplia red de opciones asegura una capacitación completa y personalizada para cada egresado, facilitando su rápida inserción en el mercado laboral.





“

*Realizarás tus prácticas en destacados Servicios de Prevención y consultoras especializadas, fortaleciendo tu perfil profesional con experiencia real en entornos Laborales”*

Durante este valioso período de prácticas presenciales, nuestros alumnos tienen la oportunidad de sumergirse en métodos disruptivos y utilizar las técnicas más innovadoras. Esto no solo refuerza su comprensión de los contenidos académicos, sino que también desarrolla habilidades esenciales para el día a día en el ámbito laboral y empresarial. Además, adquieren competencias transversales cruciales como la comunicación efectiva, el trabajo en equipo, la gestión del tiempo y la resolución de problemas.

Las Prácticas Externas que ofrece TECH también permiten a nuestros egresados conectar con especialistas en seguridad laboral de reconocido prestigio y gran experiencia profesional. Bajo la tutoría directa de estos especialistas, nuestros estudiantes manejan las últimas técnicas y las metodologías más avanzadas, adquiriendo recursos innovadores y funcionales que serán clave en su carrera como profesionales en el área de la Prevención de Riesgos Laborales.

“

*TECH pone a tu disposición una estancia práctica totalmente personalizada, para que desarrolles tus competencias en seguridad y salud laboral de acuerdo con tus objetivos profesionales”*



Con las Prácticas que TECH te ofrece:



### **1. La Mayor Red de Departamentos de Seguridad y Consultoras especializadas en Gestión de Riesgos Laborales para hacer Prácticas de España**

TECH ofrece la mayor red de departamentos de seguridad y consultoras especializadas en gestión de Riesgos Laborales de todas las universidades del país, disponibles en todas las provincias de España para facilitar al máximo al acceso del estudiante a su centro de preferencia.



### **2. Los Mejores Departamentos de Seguridad para Hacer Prácticas Profesionales**

TECH colabora con los departamentos de seguridad más prestigiosos y reconocidos del país, lo que garantiza una experiencia de alta calidad y relevancia para nuestros estudiantes.



### **3. La Mejor Red de Contactos**

Las prácticas ofrecen oportunidades para establecer conexiones con profesionales destacados en el mundo de la Prevención de Riesgos Laborales. Nuestra extensa red de centros de prácticas, presentes en todas las provincias y principales ciudades de España, facilita la creación de contactos valiosos.



### **4. Experiencia Real**

Las prácticas permiten a los estudiantes aplicar sus conocimientos teóricos en un entorno empresarial profesional, con alumnos reales, brindándoles una valiosa experiencia profesional en cualquier institución pedagógica donde realice las prácticas.



### 5. Mejora del CV

Tener experiencia práctica relevante en el currículum hace que los estudiantes se destaquen ante posibles empleadores. La diversidad de oportunidades disponibles a través de nuestros convenios con instituciones prestigiosas proporciona una ventaja competitiva.



### 6. Máxima Orientación Profesional

Las prácticas permiten a los estudiantes explorar diferentes áreas de su campo de estudio, ayudándoles a definir su camino profesional con mayor claridad.



### 7. Itinerario de Prácticas Adaptado a las Necesidades de cada Alumno

Ofrecemos un plan de prácticas completamente adaptado a las necesidades de cada alumno, garantizando una experiencia personalizada y efectiva.



### 8. Más Oportunidades de Empleo

Muchos de los egresados reciben ofertas de empleo de los mismos departamentos de seguridad y consultoras especializadas en gestión de Riesgos Laborales donde realizan sus prácticas. Gracias a la gran red de convenios con los mejores centros y nuestra presencia en todas las capitales y principales ciudades de cada provincia, la transición al mundo laboral es fluida y eficaz.



“

*Podrás seleccionar la entidad de tu preferencia dentro de la más amplia red de empresas y organismos especializados en Prevención de Riesgos Laborales en España”*

# Salidas profesionales

Tras finalizar este Máster Oficial Universitario, los profesionales contarán con una visión integral sobre la gestión, evaluación y control de los Riesgos presentes en el entorno de trabajo, aplicando criterios técnicos y normativos para garantizar la seguridad y el bienestar de los empleados. Al mismo tiempo, los egresados estarán preparados para diseñar e implementar planes de Prevención, protocolos de emergencia y estrategias de mejora continua en materia de salud laboral. Gracias a ello, ampliarán sus oportunidades de desarrollo profesional y podrán desempeñar cargos como técnicos superiores en Prevención o coordinadores de seguridad y salud.

Upgrading...



“

*Aplicarás estrategias preventivas eficaces orientadas a la reducción de accidentes Laborales y la promoción de entornos de trabajo seguros y sostenibles”*

### Perfil del egresado

El egresado de esta titulación universitaria será un profesional altamente cualificado para identificar, evaluar y controlar los factores de riesgo que afectan la salud y seguridad en cualquier tipo de organización. Además, poseerá sólidos conocimientos en seguridad industrial, ergonomía, higiene laboral y psicología aplicada, que le permitirán implementar programas preventivos ajustados a la normativa vigente. De igual modo, estará capacitado para liderar equipos multidisciplinares, asesorar a empresas en la toma de decisiones estratégicas y promover una auténtica cultura preventiva en el entorno laboral.

*Combinarás un enfoque técnico riguroso con competencias prácticas en gestión preventiva, evaluación de Riesgos y diseño de medidas de seguridad efectivas.*

- ♦ **Comunicación Efectiva:** capacidad para transmitir información técnica y preventiva de manera clara a todos los niveles de la organización, favoreciendo la concienciación y el cumplimiento de las normas de seguridad
- ♦ **Gestión y Planificación Preventiva:** habilidad para elaborar planes de Prevención, coordinar auditorías internas y optimizar los recursos destinados a la seguridad y salud laboral
- ♦ **Análisis Crítico y Resolución de Incidentes:** competencia para evaluar situaciones de riesgo, proponer soluciones correctivas y aplicar medidas que garanticen la protección de los trabajadores
- ♦ **Competencia Digital:** dominio de herramientas tecnológicas y software de gestión preventiva, esenciales para la monitorización, control y análisis de indicadores de seguridad laboral



Después de realizar el Máster Oficial Universitario, podrás desempeñar tus conocimientos y habilidades en los siguientes cargos:

- 1. Técnico en Prevención de Riesgos Laborales:** se encarga de identificar, evaluar y controlar Riesgos en el entorno laboral para prevenir accidentes y enfermedades profesionales.
- 2. Ergónomo Senior:** su misión consiste en adaptar los puestos de trabajo, herramientas y tareas para mejorar la seguridad, salud y eficiencia de los trabajadores.
- 3. Auditor de Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo:** su función consiste en evaluar y verificar la efectividad de los sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo dentro de una organización.
- 4. Inspector de Trabajo y Seguridad Social:** supervisa el cumplimiento de las normativas Laborales y de seguridad social, asegurando la protección de los derechos de los trabajadores.
- 5. Responsable de Emergencias y Planes de Contingencia:** lidera planes de respuesta ante emergencias, garantizando la seguridad de los empleados y la continuidad de las operaciones.
- 6. Coordinador de Seguridad y Salud en Obras de Construcción:** responsable asegurar el cumplimiento de las normativas de seguridad y salud en proyectos de construcción.
- 7. Investigador de Accidentes Laborales:** está especializado en el análisis de incidentes Laborales para identificar sus causas, con el objetivo de prevenir futuros accidentes y mejorar las condiciones de trabajo.
- 8. Consultor de Seguridad y Salud Laboral:** brinda asesoramiento a las organizaciones en la implementación de prácticas y políticas de seguridad y salud laboral para cumplir con las normativas y proteger a los trabajadores.

### Salidas académicas y de investigación

Además de todos los puestos laborales para los que serás apto mediante el estudio de este Máster Oficial Universitario de TECH, también podrás continuar con una sólida trayectoria académica e investigativa. Tras completar este programa universitario, estarás listo para continuar con tus estudios desarrollando un Doctorado asociado a este ámbito del conocimiento y así, progresivamente, alcanzar otros méritos científicos.



*Realizarás investigaciones sobre nuevos métodos y tecnologías para mejorar la salud laboral”*

# Idiomas gratuitos

Convencidos de que la formación en idiomas es fundamental en cualquier profesional para lograr una comunicación potente y eficaz, TECH ofrece un itinerario complementario al plan de estudios curricular, en el que el alumno, además de adquirir las competencias del Máster Oficial Universitario, podrá aprender idiomas de un modo sencillo y práctico.

Acredita tu  
competencia  
lingüística



“

*TECH te incluye el estudio de idiomas en el Máster Oficial Universitario de forma ilimitada y gratuita”*

En el mundo competitivo actual, hablar otros idiomas forma parte clave de nuestra cultura moderna. Hoy en día, resulta imprescindible disponer de la capacidad de hablar y comprender otros idiomas, además de lograr un título oficial que acredite y reconozca las competencias lingüísticas adquiridas. De hecho, ya son muchos los colegios, las universidades y las empresas que solo aceptan a candidatos que certifican su nivel mediante un título oficial en base al Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCER).

El Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas es el máximo sistema oficial de reconocimiento y acreditación del nivel del alumno. Aunque existen otros sistemas de validación, estos proceden de instituciones privadas y, por tanto, no tienen validez oficial. El MCER establece un criterio único para determinar los distintos niveles de dificultad de los cursos y otorga los títulos reconocidos sobre el nivel de idioma que se posee.

En TECH se ofrecen los únicos cursos intensivos de preparación para la obtención de certificaciones oficiales de nivel de idiomas, basados 100% en el MCER. Los 48 Cursos de Preparación de Nivel Idiomático que tiene la Escuela de Idiomas de TECH están desarrollados en base a las últimas tendencias metodológicas de aprendizaje en línea, el enfoque orientado a la acción y el enfoque de adquisición de competencia lingüística, con la finalidad de preparar los exámenes oficiales de certificación de nivel.

El estudiante aprenderá, mediante actividades en contextos reales, la resolución de situaciones cotidianas de comunicación en entornos simulados de aprendizaje y se enfrentará a simulacros de examen para la preparación de la prueba de certificación de nivel.

“

*Solo el coste de los Cursos de Preparación de idiomas y los exámenes de certificación, que puedes llegar a hacer gratis, valen más de 3 veces el precio del Máster Oficial Universitario”*





TECH incorpora, como contenido extracurricular al plan de estudios oficial, la posibilidad de que el alumno estudie idiomas, seleccionando aquellos que más le interesen de entre la gran oferta disponible:

- Podrá elegir los Cursos de Preparación de Nivel de los idiomas y nivel que desee, de entre los disponibles en la Escuela de Idiomas de TECH, mientras estudie el Máster Oficial Universitario, para poder prepararse el examen de certificación de nivel
- En cada programa de idiomas tendrá acceso a todos los niveles MCER, desde el nivel A1 hasta el nivel C2
- Cada año podrá presentarse a un examen telepresencial de certificación de nivel, con un profesor nativo experto. Al terminar el examen, TECH le expedirá un certificado de nivel de idioma
- Estudiar idiomas NO aumentará el coste del programa. El estudio ilimitado y la certificación anual de cualquier idioma están incluidas en el Máster Oficial Universitario

“ 48 Cursos de Preparación de Nivel para la certificación oficial de 8 idiomas en los niveles MCER A1, A2, B1, B2, C1 y C2”



# 09

## 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.

Excelencia.  
Flexibilidad.  
Vanguardia.

“

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

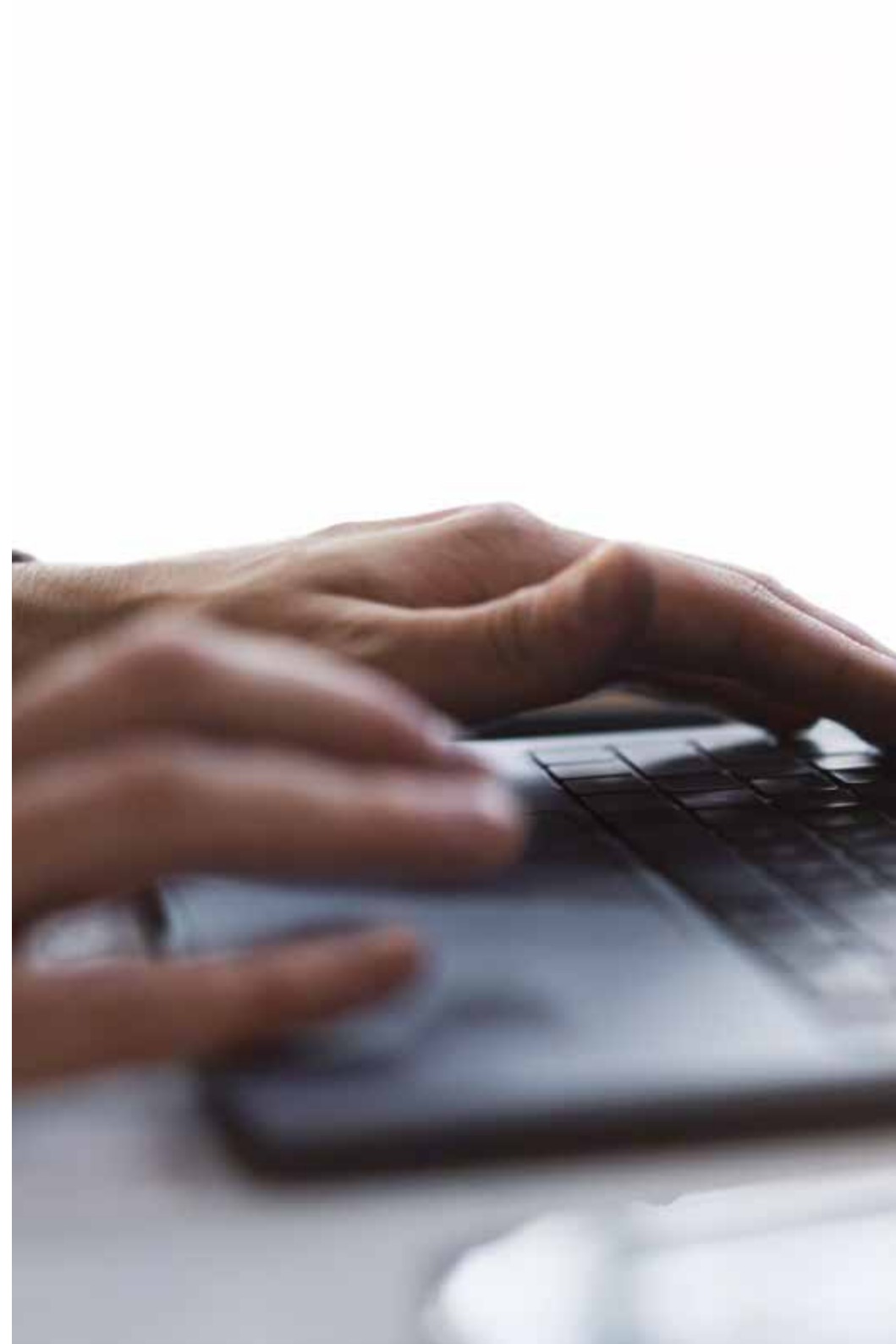
## El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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.

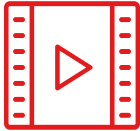
La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

*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

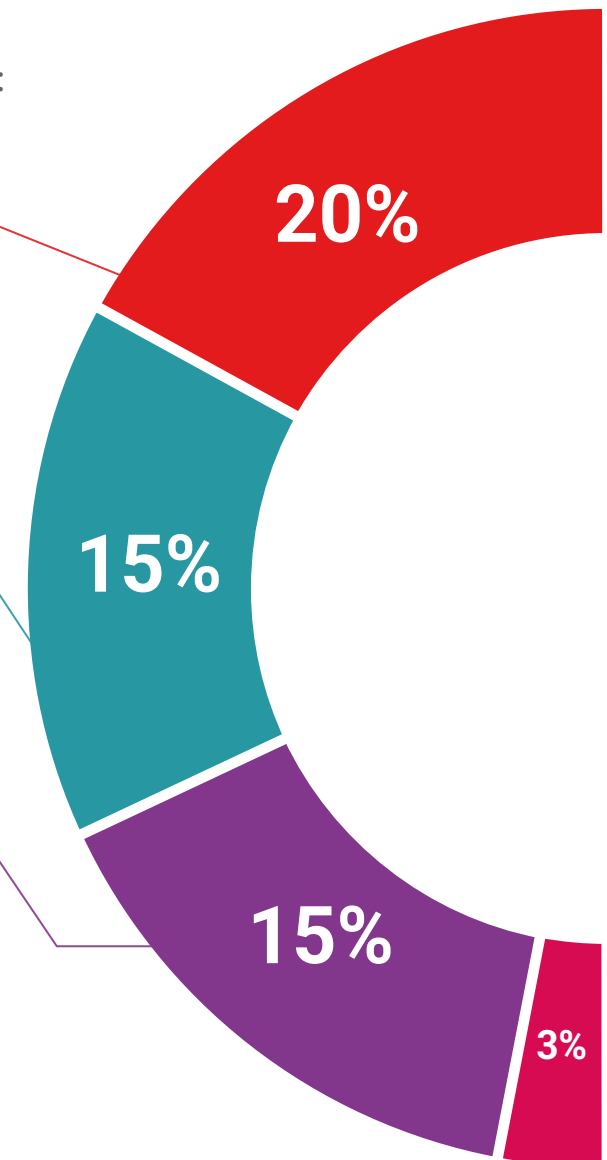
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

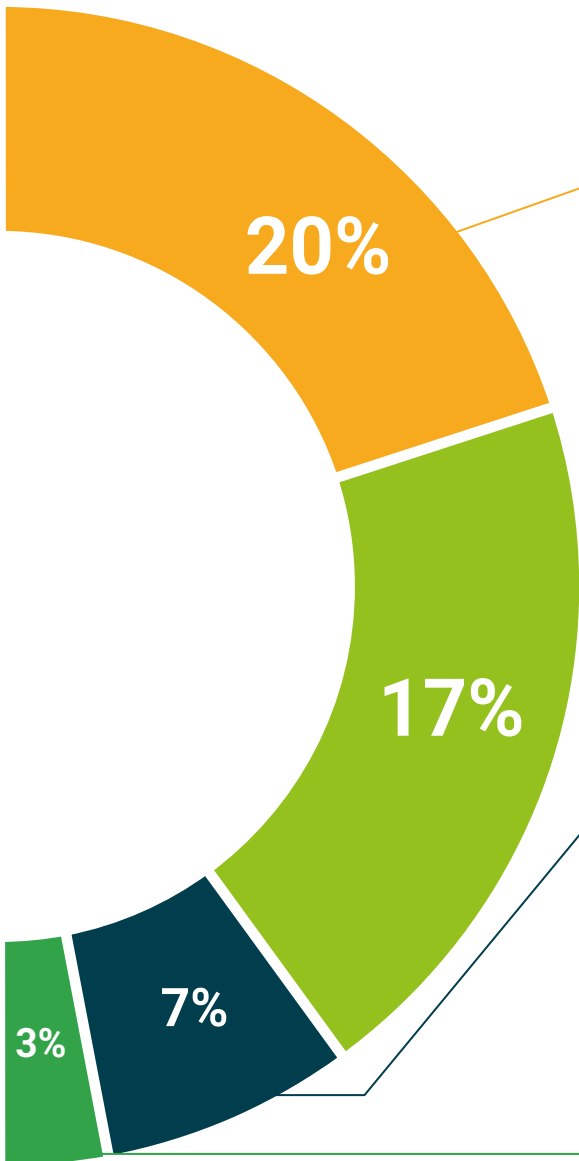
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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.



## Modelo asincrónico

El modelo metodológico de TECH se estructura sobre una dinámica asíncrona que permite a los estudiantes marcar su propio ritmo de aprendizaje. Desde el inicio de su matrícula, cada estudiante dispone de todos los recursos necesarios para abordar los contenidos y alcanzar los objetivos de cada asignatura, sin depender de clases magistrales. A través de materiales pedagógicos interactivos, actividades prácticas y un seguimiento personalizado, se favorece un estudio autónomo riguroso que se adapta a las necesidades individuales y promueve un aprendizaje profundo, sostenido por tutorías flexibles y una evaluación continua.

Los estudiantes dispondrán de sesiones sincrónicas estratégicas que les permitirán interactuar directamente con el personal docente. Estas sesiones, están orientadas a resolver dudas, guiar procesos formativos, retroalimentar actividades de desarrollo práctico y acompañar la realización de prácticas externas y la elaboración de trabajos finales de titulación. Tanto las tutorías sincrónicas como asincrónicas se desarrollan en entornos virtuales, lo que permite un acompañamiento cercano sin perder la flexibilidad que caracteriza al modelo.

## Competencias de trabajo colaborativo

El desarrollo de competencias profesionales en los estudiantes se refuerza a través de dinámicas de trabajo colaborativo. El modelo de TECH promueve el trabajo en equipo mediante actividades orientadas al desarrollo de habilidades comunicativas, de liderazgo y de resolución conjunta de problemas, todas ellas esenciales en los entornos laborales actuales. La participación en espacios de colaboración ya sea en foros virtuales, desarrollo de proyectos o actividades de desarrollo práctico, permite generar experiencias de aprendizaje que enriquecen la formación individual y complementan el estudio autónomo con perspectivas diversas.





## Secuencia cronológica y progresiva

La estructura del plan de estudios se basa en un diseño secuencial y progresivo, en el que cada asignatura se cursa de forma individual y consecutiva. Este enfoque permite al estudiante enfocarse en una asignatura a la vez, facilitando una comprensión profunda de los contenidos y una dedicación completa a las actividades formativas relacionadas. Además, el sistema de matriculación continua ofrece la posibilidad de iniciar los estudios en cualquier momento del año, con un calendario académico personalizado, lo que asegura una progresión ordenada y coherente sin perder la flexibilidad ni la adaptabilidad que caracterizan al modelo.

## Asignaturas impartidas en inglés

El plan de estudios incorpora una dimensión internacional mediante la oferta de asignaturas impartidas íntegramente en lengua inglesa, lo que permite a los estudiantes desarrollar competencias lingüísticas avanzadas y familiarizarse con la terminología específica de su área en un contexto académico bilingüe. Para cursarlas, es necesario dominar el idioma inglés a un nivel mínimo de B1 del marco europeo de referencia de las lenguas, lo que garantiza que los estudiantes puedan seguir el contenido y desarrollar su aprendizaje a nivel académico de forma adecuada. Esta formación multilingüe constituye un valor estratégico que amplía las oportunidades profesionales y fortalece la proyección internacional del título.

En caso de que el estudiante no disponga de un nivel de inglés B1, TECH Universidad le ofrecerá clases particulares y cursos de inglés para perfeccionar el idioma y poder abordar los contenidos con soltura.

# Cuadro docente

La filosofía de TECH se basa en ofrecer programas universitarios de excelencia académica, orientados a la práctica profesional y a la empleabilidad. Para garantizarlo, se lleva a cabo un exhaustivo proceso de selección del equipo docente, conformado por expertos con una trayectoria consolidada en el ámbito de la Prevención de Riesgos Laborales. Estos especialistas aportan su experiencia en sectores industriales, sanitarios, empresariales y públicos, donde han liderado proyectos destinados a mejorar la seguridad, la ergonomía y la salud en el trabajo. Así, los profesionales se beneficiarán de un aprendizaje actualizado, riguroso y alineado con las exigencias reales del mercado laboral.





“

*Contarás con un claustro integrado por expertos reconocidos en seguridad laboral, higiene industrial, ergonomía y psicología aplicada”*

## Dirección



### Dña. Dávila Martín, Beatriz

- ♦ Fundadora y CEO de DAVILEX – Consultoría Laboral
- ♦ Técnico en RRHH en Asisa
- ♦ Técnico en Organización Docente. UNIR
- ♦ Directora de Recursos Humanos en Professional Detail, S.C.
- ♦ Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos por la Universidad Complutense
- ♦ Máster en Prevención de Riesgos Laborales por la Universidad Complutense
- ♦ MBA por la Universidad Isabel I de Castilla
- ♦ Máster en Dirección y Gestión de Equipos por la Universidad Isabel I de Castilla
- ♦ Curso de Formador de Formadores



# 11

## Titulación

El **Máster Oficial Universitario en Prevención de Riesgos Laborales** es un programa ofrecido por TECH, una Universidad Oficial legalmente constituida en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior. 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.



“

*Obtén el título oficial de Máster Universitario  
con validez internacional y da un paso adelante  
en tu carrera profesional”*

El **Máster Oficial Universitario en Prevención de Riesgos Laborales** es un programa ofrecido por TECH, que es una Universidad Oficial española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, de 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.



*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria para ejercer con total garantía en un campo profesional exigente como la Prevención de Riesgos Laborales”*

Este título permitirá al alumno desempeñar las funciones profesionales al más alto nivel y su reconocimiento académico asegura que la formación cumple con los estándares de calidad y exigencia académica establecidos a nivel europeo, garantizando la validez, pertinencia y competitividad de los conocimientos adquiridos para ponerlos en práctica en el entorno laboral.

Además, de obtener el título oficial de Máster Universitario con el que podrá optar a puestos bien remunerados y de responsabilidad como profesional, este programa **permitirá al alumno el acceso a los estudios de nivel de doctorado** con el que progresar en la carrera académica.

Título Oficial: **Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales**

Modalidad: **100% online**

Duración: **12 meses**

Créditos: **60 ECTS**



**Felipe VI, Rey de España**

y en su nombre

**el Rector de la Universidad  
Tecnológica de las Islas Canarias**

**tech**  
universidad

Considerando que, conforme a las disposiciones y circunstancias previstas por la legislación vigente,

**D/Dña** \_\_\_\_\_,

nacido el \_\_\_ de \_\_\_ de \_\_\_ en \_\_\_\_\_, de nacionalidad \_\_\_\_\_,

ha superado en \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, los estudios universitarios oficiales conducentes al TÍTULO universitario oficial de

**Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales  
por la Universidad Tecnológica de las Islas Canarias**

establecido por Acuerdo del Consejo de Ministros de 30 de octubre de 2009,  
expide el presente título oficial con validez en todo el territorio nacional,  
que faculta al interesado para disfrutar los derechos que a este título  
otorgan las disposiciones vigentes.

Dado en Logroño, a \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

El Rector,

Pedro Navarro Illana

El Secretario General,

Rita Beatriz Machín González

TECH-000000

Código de Universidad 109 | Registro Nacional de Títulos 30085376 | Código de Centro 2678015 | Registro Universitario de Títulos 88476

# Homologación del título

Para que el título universitario obtenido, tras finalizar el **Máster Oficial Universitario en Prevención de Riesgos Laborales**, tenga validez oficial en cualquier país, se deberá realizar un trámite específico de reconocimiento del título en la Administración correspondiente. TECH facilitará al egresado toda la documentación necesaria para tramitar su expediente con éxito.





*Tras finalizar este programa recibirás un título académico oficial con validez internacional”*

Cualquier estudiante interesado en tramitar el reconocimiento oficial del título de **Máster Oficial Universitario en Prevención de Riesgos Laborales** en un país diferente a España, necesitará la documentación académica y el título emitido con la Apostilla de la Haya, que podrá solicitar al departamento de Secretaría Académica a través de correo electrónico: [homologacion@techtitute.com](mailto:homologacion@techtitute.com).

La Apostilla de la Haya otorgará validez internacional a la documentación y permitirá su uso ante los diferentes organismos oficiales en cualquier país.

Una vez el egresado reciba su documentación deberá realizar el trámite correspondiente, siguiendo las indicaciones del ente regulador de la Educación Superior en su país. Para ello, TECH facilitará en el portal web una guía que le ayudará en la preparación de la documentación y el trámite de reconocimiento en cada país.

*Con TECH podrás hacer válido tu título oficial de Máster en cualquier país.*





El trámite de homologación permitirá que los estudios realizados en TECH tengan validez oficial en el país de elección, considerando el título del mismo modo que si el estudiante hubiera estudiado allí. Esto le confiere un valor internacional del que podrá beneficiarse el egresado una vez haya superado el programa y realice adecuadamente el trámite.

El equipo de TECH le acompañará durante todo el proceso, facilitándole toda la documentación necesaria y asesorándole en cada paso hasta que logre una resolución positiva.

“

*El equipo de TECH te acompañará paso a paso en la realización del trámite para lograr la validez oficial internacional de tu título”*

# Requisitos de acceso

Los requisitos de acceso de este Máster Oficial Universitario se establecen de conformidad con el artículo 18 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre. En dicho documento se recogen todos los títulos, nacionales o extranjeros, que los cuales los potenciales alumnos de este programa pueden presentar para acreditar sus conocimientos y competencias.



“

*Revisa los requisitos de acceso de este Máster Oficial Universitario de TECH y prepárate para iniciar este itinerario académico con el que actualizarás todas tus competencias profesionales”*

Así se señala que para acceder a este Máster Oficial Universitario es necesario estar en posesión de alguna de las siguientes titulaciones:

- ♦ Título universitario oficial de Graduado o Graduada español o equivalente. Además, se permitirá el acceso a Máster Oficial Universitario a aquellos estudiantes de Grado a los que les falte por superar el TFG y como máximo hasta 9 créditos ECTS para obtenerlo. En ningún caso podrá titularse de Máster si previamente no ha obtenido el título de grado
- ♦ Título expedido por una institución de educación superior extranjera perteneciente al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) que faculte, en el país de expedición, para acceder a las enseñanzas de Máster Oficial
- ♦ Título oficial expedido en un sistema educativo extranjero no perteneciente al EEES, en alguno de los siguientes supuestos:
  - » Título de educación superior extranjero homologado a un título universitario oficial español
  - » Acceso condicionado a la comprobación previa (sin homologación) de que los estudios cursados corresponden a un nivel de formación equivalente al de los títulos universitarios oficiales españoles y que capacitan para acceder a estudios de Máster Oficial en el país en el que se ha expedido el título. Este trámite no implica, en ningún caso, la homologación del título previo, ni su reconocimiento para otra finalidad que no sea la de acceder a los estudios de Máster

“

*Consigue ya tu plaza en este Máster Oficial Universitario de TECH si cumples con alguno de sus requisitos de acceso”*





### Requisito lingüístico

Los estudiantes procedentes de países o de sistemas educativos con lengua diferente al español, deberán acreditar un conocimiento del español de nivel B2 según el marco Común Europeo de Referencia para lenguas.

En relación con la acreditación del nivel de lengua española para la admisión a un título oficial se puede optar por una de las siguientes alternativas:

- ♦ Presentación del documento que justifique el nivel de español B2
- ♦ Realización de una prueba de nivel interna de la universidad

Quedan exentos de este requisito:

- ♦ Quienes acrediten la nacionalidad española
- ♦ Los que posean una titulación extranjera equivalente a: Filología Hispánica,
- ♦ Traducción e Interpretación (con idioma español), Literatura y/o Lingüística española
- ♦ Quienes hayan realizado estudios previos en español

*¿Cumples con los requisitos de acceso lingüísticos de este Máster Oficial Universitario? No dejes pasar la oportunidad y matricúlate ahora.*

# 14

## Proceso de admisión

El proceso de admisión de TECH es el más simple de todas las universidades online. Se podrá comenzar el programa sin trámites ni esperas: el alumno empezará a preparar la documentación y podrá entregarla más adelante, sin prisas ni complicaciones. Lo más importante para TECH es que los procesos administrativos sean sencillos y no ocasionen retrasos, ni incomodidades.



“

*TECH ofrece el procedimiento de admisión a los estudios de Máster Oficial Universitario más sencillo y rápido de todas las universidades virtuales”*

Para TECH lo más importante en el inicio de la relación académica con el alumno es que esté centrado en el proceso de enseñanza, sin demoras ni preocupaciones relacionadas con el trámite administrativo. Por ello, se ha creado un procedimiento más cómodo en el que podrá enfocarse desde el primer momento a su formación, contando con un plazo de tiempo para la entrega de la documentación pertinente.

Los pasos para la admisión son simples:

1. Facilitar los datos personales al asesor académico para realizar la inscripción.
2. Recibir un email en el correo electrónico en el que se accederá a la página segura de la universidad y aceptar las políticas de privacidad, las condiciones de contratación e introducir los datos de tarjeta bancaria.
3. Recibir un nuevo email de confirmación y las credenciales de acceso al campus virtual.
4. Comenzar el programa en la fecha de inicio oficial.

De esta manera, el estudiante podrá incorporarse al curso sin esperas. De forma posterior se le informará del momento en el que se podrán ir enviando los documentos, a través del campus virtual, de manera muy cómoda y rápida. Sólo se deberán subir al sistema para considerarse enviados, sin traslados ni pérdidas de tiempo.

Todos los documentos facilitados deberán ser rigurosamente válidos y estar vigentes en el momento de subirlos.

Los documentos necesarios que deberán tenerse preparados con calidad suficiente para cargarlos en el campus virtual son:

- Copia digitalizada del documento del DNI o documento de identidad oficial del alumno
- Copia digitalizada del título académico oficial de Grado o título equivalente con el que se accede al Máster Oficial Universitario. En caso de que el estudiante no haya terminado el Grado pero le reste por superar únicamente el TFG y hasta 9 ECTS del programa, deberá aportar un certificado oficial de notas de su universidad donde se corrobore esta situación

Para resolver cualquier duda que surja el estudiante podrá dirigirse a su asesor académico, con gusto le atenderá en todo lo que necesite. En caso de requerir más información, puede ponerse en contacto con [procesodeadmission@techtitute.com](mailto:procesodeadmission@techtitute.com)

*Este procedimiento de acceso te ayudará a iniciar tu Máster Oficial Universitario cuanto antes, sin trámites ni demoras.*



**Máster Oficial Universitario  
Prevención de Riesgos  
Laborales**

Idioma: **Español**

Modalidad: **100% online**

Duración: **12 meses**

Créditos: **60 ECTS**

# Máster Oficial Universitario Prevención de Riesgos Laborales