

Máster Título Propio

Prevención de Riesgos Laborales

Aval/Membresía



International Society
of Safety Professionals
A Global Voice for Safety Professionals

A female safety professional wearing a yellow hard hat and a high-visibility yellow vest over a grey long-sleeved shirt. She is holding a mobile phone to her ear with her left hand and is leaning over a person lying on the ground, appearing to be providing first aid or assistance. The background is a blurred industrial or construction setting.

tech
universidad



Máster Título Propio Prevención de Riesgos Laborales

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/escuela-de-negocios/master/master-prevencion-riesgos-laborales

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. 22

05

Salidas profesionales

pág. 28

06

Metodología de estudio

pág. 32

07

Cuadro docente

pág. 42

08

Titulación

pág. 46

01

Presentación del programa

La gestión de los Riesgos Laborales se ha convertido en un aspecto fundamental dentro de las políticas de salud y seguridad en el trabajo. A medida que las industrias evolucionan, también lo hacen los riesgos asociados a los diferentes puestos de trabajo, lo que requiere de una constante actualización de las estrategias de Prevención. En este contexto, es esencial que los profesionales se mantengan a la vanguardia de los avances más recientes en este campo para implementar políticas preventivas. Para responder a esta demanda, TECH ha diseñado esta revolucionaria titulación universitaria que brindará los conocimientos más relevantes y actualizados del campo académico. Todo ello, a partir de una cómoda modalidad 100% online, dinámica e innovadora.



“

*Un programa exhaustivo y 100% online,
exclusivo de TECH y con una perspectiva
internacional respaldada por nuestra
afiliación con International Society of
Safety Professionals”*

La Prevención de Riesgos Laborales es un pilar fundamental en cualquier entorno empresarial, ya que permite garantizar la seguridad, la salud y el bienestar de los trabajadores. Sin embargo, con la evolución de las normativas y la creciente importancia de estrategias integradas de seguridad, los profesionales deben actualizar sus competencias para responder a los nuevos desafíos del sector.

Ante esta premisa, TECH ha desarrollado este exhaustivo Máster Título Propio en Prevención de Riesgos Laborales. Mediante un plan de estudios integral, se profundizará en la normativa vigente, las técnicas de seguridad, los sistemas de gestión o auditoría y las formas de abordar la responsabilidad social empresarial en este ámbito. A partir de esto, los profesionales sabrán diseñar protocolos efectivos de actuación, analizar los factores ergonómicos o psicosociales que influyen en el desempeño laboral y desarrollar estrategias para minimizar accidentes y enfermedades profesionales.

Por otra parte, este programa universitario impartido en modalidad 100% online, permitirá a los empresarios instruirse a su propio ritmo sin descuidar sus responsabilidades laborales o personales. Así, los contenidos estarán disponibles las 24 horas del día, 7 días a la semana, accesibles desde cualquier dispositivo con conexión a internet y descargables para su consulta en cualquier momento. Además, el itinerario académico incorporará el método *Relearning*, una innovadora metodología que favorece la asimilación progresiva de conocimientos mediante la reiteración estratégica de conceptos clave.

Gracias a que TECH es miembro de la **International Society of Safety Professionals (ISSP)**, el alumno podrá acceder a membresías individuales, tarifas preferenciales en eventos y opciones de colaboración en programas de capacitación, fortaleciendo así su desarrollo profesional. Además, podrá ampliar su red laboral al conectarse con entidades del sector, generando oportunidades de visibilidad, aprendizaje y crecimiento.

Este **Máster Título Propio en Prevención de Riesgos Laborales** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Prevención de Riesgos Laborales
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos 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 Prevención de Riesgos Laborales
- ♦ 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



Desarrollarás habilidades para identificar, evaluar y prevenir Riesgos Laborales en diferentes tipos de sectores”

“

Fomentarás la integración de la cultura preventiva en las organizaciones, promoviendo la concienciación y el compromiso de todos los empleados en la gestión de la seguridad laboral”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Prevención de Riesgos Laborales, que vierten en este programa 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 un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

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

Disfrutarás de un sistema de aprendizaje basado en la reiteración, con una enseñanza natural y progresiva a lo largo de todo el plan de estudios.

Diseñarás programas de acción ante situaciones de crisis en ámbitos laborales, reduciendo los riesgos y minimizando los daños.



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 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.

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.

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

Los contenidos de este Máster Título Propio han sido diseñados por un equipo de especialistas en Prevención de Riesgos Laborales, garantizando un enfoque integral y actualizado. Gracias a esto, el plan de estudios profundizará en la normativa laboral, abordando la movilidad funcional y geográfica, la suspensión y extinción de la relación laboral, así como la gestión de conflictos. Adicionalmente, se analizarán las relaciones laborales especiales y las soluciones extrajudiciales para resolver disputas, permitiendo a los egresados aplicar estrategias eficaces en el ámbito empresarial.



A close-up photograph of safety glasses with a black strap, resting on a red cloth. The background is a dark, textured surface. The image is partially obscured by a white diagonal shape that contains the quote.

“

Manejarás las estrategias más modernas para optimizar la seguridad laboral y gestionarás Riesgos en el entorno de trabajo”

Módulo 1. Derecho del Trabajo y de Prevención de Riesgos Laborales

- 1.1. Fuentes del Ordenamiento Laboral. La identidad del Derecho del Trabajo
 - 1.1.1. Concepto y enumeración de las fuentes
 - 1.1.2. Las leyes
 - 1.1.3. Los reglamentos
 - 1.1.4. Los convenios colectivos
- 1.2. Sistema normativo del Derecho del Trabajo
 - 1.2.1. La norma laboral
 - 1.2.2. La aplicación de la norma laboral
 - 1.2.3. Órganos de aplicación
- 1.3. Normas internacionales y comunitarias
 - 1.3.1. Las normas laborales internacionales
 - 1.3.2. Principios de Derecho Internacional de Trabajo
 - 1.3.3. La Organización Internacional de Trabajo
 - 1.3.4. Las recomendaciones de la OIT
- 1.4. Sistema de relaciones laborales
 - 1.4.1. Relaciones laborales básicas
 - 1.4.2. Representación de los trabajadores en la empresa
 - 1.4.3. Relaciones de Seguridad Social
- 1.5. El régimen general de la Seguridad Social
 - 1.5.1. Identidad de la Seguridad Social
 - 1.5.2. El sistema de Seguridad Social Española
 - 1.5.3. Deberes y responsabilidades en orden a las prestaciones
- 1.6. La Acción protectora de la Seguridad Social
 - 1.6.1. Contingencias profesionales y contingencias comunes: accidente de trabajo y enfermedad profesional
 - 1.6.2. Las prestaciones: régimen jurídico
 - 1.6.3. Asistencia sanitaria
 - 1.6.4. Incapacidad temporal e Incapacidad permanente
- 1.7. Las vicisitudes de la relación laboral
 - 1.7.1. Introducción
 - 1.7.2. Movilidad geográfica
 - 1.7.3. Movilidad funcional
 - 1.7.4. Excedencias, sustituciones y suspensión del contrato de trabajo



- 1.8. La extinción de la relación laboral
 - 1.8.1. Introducción
 - 1.8.2. Tipo de extinciones de la relación laboral
 - 1.8.3. Efectos de la extinción de la relación laboral
- 1.9. Relaciones laborales especiales
 - 1.9.1. Introducción
 - 1.9.2. Relaciones especiales de trabajo
 - 1.9.3. Tipos de relaciones especiales de trabajo
- 1.10. Relaciones laborales en conflicto
 - 1.10.1. Introducción
 - 1.10.2. Los conflictos de trabajo
 - 1.10.3. Los procedimientos extrajudiciales de solución de conflictos
 - 1.10.4. Los procedimientos judiciales de solución de conflictos

Módulo 2. Fundamentos jurídicos, técnicos y de gestión de la Prevención de Riesgos Laborales

- 2.1. Salud y trabajo. Terminología
 - 2.1.1. Salud y trabajo
 - 2.1.2. Factores de riesgo laboral
 - 2.1.3. La seguridad e higiene del trabajo en la legislación española
 - 2.1.3.1. El técnico y la seguridad e higiene en el trabajo
- 2.2. Legislación sobre Prevención de Riesgos Laborales. Responsabilidades y Sanciones
 - 2.2.1. Legislación sobre Prevención de Riesgos Laborales y sanciones
 - 2.2.2. Responsabilidades del empresario
 - 2.2.2.1. Responsabilidades del empleado
- 2.3. La Prevención de Riesgos Laborales en la empresa: el empresario deudor de seguridad
 - 2.3.1. Las obligaciones empresariales en materia preventiva
 - 2.3.2. La obligación de seguridad: su fundamento
 - 2.3.3. La naturaleza jurídica de la obligación
 - 2.3.3.1. Caracteres esenciales de la obligación de seguridad

- 2.4. Obligaciones específicas del empresario
 - 2.4.1. La integración de la Prevención en la empresa: el plan de Prevención
 - 2.4.2. La evaluación de riesgos
 - 2.4.3. Planificación de la actividad preventiva
 - 2.4.4. Documentación, información, formación en materia de Prevención
 - 2.4.5. La vigilancia de la salud
- 2.5. Utilización de Equipos de Trabajo y Equipos de Protección Individual. Obligaciones de fabricantes, importadores, suministradores y trabajadores
 - 2.5.1. Obligaciones empresariales en relación con los equipos de trabajo
 - 2.5.2. Obligaciones empresariales en relación con los equipos de protección individual
 - 2.5.3. Obligaciones de fabricantes, importadores y suministradores
 - 2.5.4. El trabajador como titular de derechos y deberes en materia preventiva
- 2.6. La organización de la actividad preventiva en la empresa: los servicios de Prevención
 - 2.6.1. Real Decreto 39/1997, de 17 de enero y su correspondiente reforma
 - 2.6.2. Modalidades de organización de la actividad preventiva en la empresa
 - 2.6.3. La designación de los trabajadores
 - 2.6.4. El servicio de Prevención
- 2.7. Participación y representación de los trabajadores en materia de PRL
 - 2.7.1. Los representantes específicos
 - 2.7.2. Los delegados de Prevención
 - 2.7.3. El comité de seguridad y salud en el trabajo
- 2.8. Responsabilidades por incumplimiento de la normativa preventiva
 - 2.8.1. Tipos de responsabilidad por incumplimiento de la normativa preventiva
 - 2.8.2. El procedimiento sancionador
 - 2.8.3. Sanciones
 - 2.8.4. El principio *non bis in idem*
 - 2.8.5. Responsabilidad penal
- 2.9. Referencia al sector de la construcción
 - 2.9.1. Introducción
 - 2.9.2. Coordinación de actividades
 - 2.9.3. Subcontratación

- 2.10. Protección de menores y trabajadores temporales o contratados a través de empresa de trabajo temporal
 - 2.10.1. Introducción
 - 2.10.2. Protección de trabajadores temporales o con contrato de duración determinada
 - 2.10.3. Protección de la seguridad y salud en las empresas de trabajo temporal

Módulo 3. Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales

- 3.1. La seguridad en el trabajo y la accidentabilidad laboral
 - 3.1.1. Definición de las técnicas en PRL
 - 3.1.2. Introducción a la accidentabilidad laboral
 - 3.1.3. Introducción a las enfermedades profesionales
- 3.2. Accidentabilidad Laboral: análisis y evaluación de riesgos. Introducción a las inspecciones de seguridad y salud
 - 3.2.1. Definición desde el punto de vista de la seguridad y de la medicina
 - 3.2.2. Causas de los accidentes
 - 3.2.3. El factor humano
- 3.3. Medicina del trabajo
 - 3.3.1. Técnicas preventivas
 - 3.3.2. Introducción a las enfermedades profesionales
- 3.4. Higiene Industrial. Concepto, funciones y terminología
 - 3.4.1. Introducción a la higiene del trabajo
 - 3.4.2. Introducción a los factores ambientales
 - 3.4.3. Terminología utilizada en higiene del trabajo
- 3.5. Ergonomía
 - 3.5.1. Introducción a la ergonomía
 - 3.5.2. Principios fundamentales de la ergonomía
 - 3.5.3. Acercamiento a los tipos de ergonomía
- 3.6. Psicosociología aplicada a la Prevención. Introducción
 - 3.6.1. Introducción a la Psicosociología Aplicada
 - 3.6.2. Factores psicosociales
 - 3.6.3. Clasificación de los factores psicosociales
 - 3.6.4. Consecuencias de los factores psicosociales

- 3.7. Organización y gestión de la Prevención
 - 3.7.1. Introducción a la organización y gestión de la Prevención
 - 3.7.2. Planificación
 - 3.7.3. Organización y seguimiento
 - 3.7.4. Asociaciones empresariales en materia de seguridad e higiene
- 3.8. Otras actuaciones en materia de PRL
 - 3.8.1. Introducción
 - 3.8.2. Otras técnicas en materia de PRL
 - 3.8.3. Formación e información a los trabajadores
 - 3.8.4. Negociación: resolución de conflictos
- 3.9. Delegados de Prevención
 - 3.9.1. Introducción
 - 3.9.2. Competencias de los delegados de Prevención
 - 3.9.3. Facultades de los delegados de Prevención
- 3.10. Comité de empresa
 - 3.10.1. Introducción
 - 3.10.2. Concepto, composición y constitución
 - 3.10.3. Régimen de funcionamiento
 - 3.10.4. Competencias y facultades

Módulo 4. Ergonomía

- 4.1. Aplicación de la ergonomía a la seguridad
 - 4.1.1. Concepto y definición de la ergonomía
 - 4.1.2. Principios fundamentales
 - 4.1.3. Ergonomía de sistemas
- 4.2. Evaluación e intervención de riesgos ergonómicos
 - 4.2.1. Metodología de evaluación de riesgos ergonómicos
 - 4.2.2. Métodos de evaluación global: LEST y RENUR
 - 4.2.3. Principios de rediseño ergonómico
- 4.3. Metodología aplicada a la Prevención
 - 4.3.1. Introducción a la metodología aplicada a la Prevención
 - 4.3.2. Investigación de accidentes y enfermedades
 - 4.3.3. Gestión de riesgos ergonómicos
 - 4.3.4. Evaluación de riesgos ergonómicos

- 4.4. Métodos de evaluación global de las condiciones de trabajo
 - 4.4.1. Ámbito de aplicación
 - 4.4.2. Método LEST
 - 4.4.3. Método RENUR
- 4.5. Métodos de carga física: RULA, REVA, NIOSH
 - 4.5.1. Introducción
 - 4.5.2. Método RULA
 - 4.5.3. Método REVA
 - 4.5.4. Método NIOSH
- 4.6. Rediseño Ergonómico
 - 4.6.1. Introducción
 - 4.6.2. Instrumentos de análisis ergonómico
 - 4.6.3. Técnicas de rediseño ergonómico
 - 4.6.4. Adaptación del puesto de trabajo
- 4.7. Error humano
 - 4.7.1. Introducción
 - 4.7.2. ¿Cómo evaluar la fiabilidad humana?
 - 4.7.3. Clasificaciones del error humano
 - 4.7.4. Estrategias de mejora. Caso árbol de fallos y errores
- 4.8. Diseño del centro de trabajo
 - 4.8.1. Introducción
 - 4.8.2. Diseño del lugar de trabajo
 - 4.8.3. Relación entre ambiente interior y ambiente exterior
- 4.9. Actuaciones sobre la organización
 - 4.9.1. Introducción
 - 4.9.2. Nivel de mecanización
 - 4.9.3. Nivel de automatización
 - 4.9.4. Participación y sus niveles
- 4.10. El tiempo de trabajo
 - 4.10.1. Introducción
 - 4.10.2. La organización de tiempo de trabajo
 - 4.10.3. Trabajo flexible, jornada reducida

Módulo 5. Psicología Aplicada

- 5.1. Introducción a la psicología aplicada
 - 5.1.1. ¿Qué son los riesgos psicosociales?
 - 5.1.2. ¿Cómo se identifican los riesgos psicosociales?
 - 5.1.3. Ejemplo de riesgo psicosocial en el ámbito de la construcción
- 5.2. Factores psicosociales
 - 5.2.1. ¿Qué son los factores psicosociales?
 - 5.2.2. Factores psicosociales en el trabajo
 - 5.2.3. ¿Cómo paliar los riesgos psicosociales en el trabajo?
- 5.3. Clasificación de los factores psicosociales
 - 5.3.1. Clasificación derivada de las características del puesto de trabajo
 - 5.3.2. Clasificación derivada de la organización del trabajo
 - 5.3.3. Clasificación derivada de las características personales
- 5.4. Consecuencias de los factores psicosociales sobre la salud
 - 5.4.1. ¿Qué efectos tienen los factores psicosociales sobre la salud?
 - 5.4.2. Clasificación de los efectos sobre los factores psicosociales
 - 5.4.3. ¿Cómo ver un factor psicosocial en un empleado?
- 5.5. Evaluación de los factores psicosociales
 - 5.5.1. Obligación de evaluación de los factores psicosociales
 - 5.5.2. Finalidad de la evaluación de los factores psicosociales
 - 5.5.3. Métodos de análisis de las condiciones de trabajo o posibles
 - 5.5.4. Factores psicosociales
 - 5.5.5. Método LEST
- 5.6. Intervención psicosocial
 - 5.6.1. ¿En qué consiste la intervención psicosocial?
 - 5.6.2. Propuestas para mejorar los factores psicosociales
 - 5.6.3. Intervención sobre la organización del trabajo
 - 5.6.4. Intervención sobre el trabajador
- 5.7. *Burnout y Mobbing*
 - 5.7.1. El *Burnout* y *Mobbing* como patologías emergentes
 - 5.7.2. Condicionantes
 - 5.7.3. Indicadores
 - 5.7.4. Medición, Prevención y tratamiento sobre el *Burnout* y *Mobbing*

- 5.8. Rotación
 - 5.8.1. Concepto de rotación
 - 5.8.2. Índices de rotación
 - 5.8.3. Conclusiones sobre la rotación
- 5.9. Herramientas de evaluación de riesgos psicosociales
 - 5.9.1. Procedimiento para evaluar los riesgos psicosociales
 - 5.9.2. ¿Qué etapas tiene la evaluación de riesgos psicosociales?
 - 5.9.3. FPSICO 4.0
- 5.10. Caso de intervención psicosocial en la empresa
 - 5.10.1. Introducción al caso
 - 5.10.2. Evaluación de las condiciones de trabajo
 - 5.10.3. Control del riesgo y conclusiones

Módulo 6. Medicina del Trabajo

- 6.1. Conceptos básicos
 - 6.1.1. Concepto de medicina del trabajo
 - 6.1.2. Concepto de medicina de empresa
 - 6.1.3. Técnicas preventivas
- 6.2. Medicina del trabajo y medicina de empresa
 - 6.2.1. Conceptos básicos
 - 6.2.2. Principales diferencias
 - 6.2.3. Introducción a las enfermedades profesionales
- 6.3. Servicio de medicina del trabajo, mutuas de accidentes de trabajo, seguridad social
 - 6.3.1. Introducción a los servicios de medicina del trabajo
 - 6.3.2. Mutuas de accidentes de trabajo
 - 6.3.3. Comunicación al trabajador
- 6.4. Derechos del paciente en medicina del trabajo y protección de Riesgos Laborales
 - 6.4.1. Derechos del paciente en medicina del trabajo
 - 6.4.2. Protección de datos del paciente
 - 6.4.3. Obligación de vigilar la salud de los trabajadores
- 6.5. Enfermedades profesionales y metodología de actuación
 - 6.5.1. Concepto de enfermedad profesional y accidente de trabajo
 - 6.5.2. Enfermedades causadas por el trabajo
 - 6.5.3. Clasificación de enfermedades profesionales
 - 6.5.4. Situación actual de las enfermedades profesionales
- 6.6. Incapacidad laboral y discapacidad
 - 6.6.1. Concepto de incapacidad laboral
 - 6.6.2. Concepto de discapacidad
 - 6.6.3. Clasificación de las incapacidades laborales
 - 6.6.4. Clasificación de discapacidades
- 6.7. Documentación médica y exploración del paciente en medicina del trabajo
 - 6.7.1. La historia clínico-laboral del trabajador
 - 6.7.2. Obligación de custodia de la historia clínico-laboral del trabajador
 - 6.7.3. Deber de confidencialidad
- 6.8. Actividades preventivas de la medicina del trabajo
 - 6.8.1. Vigilancia de la salud individual
 - 6.8.2. Vigilancia de la salud colectiva
 - 6.8.3. Vigilancia de la salud vs. reconocimientos médicos
 - 6.8.4. La aptitud laboral
- 6.9. Actuaciones en situaciones de emergencia. Primeros auxilios
 - 6.9.1. Promoción de la salud en la empresa
 - 6.9.2. Protocolo de actuación ante una situación de emergencia
 - 6.9.3. Primeros auxilios
- 6.10. Comparativa con algunos países latinoamericanos
 - 6.10.1. Introducción
 - 6.10.2. Argentina
 - 6.10.3. México
 - 6.10.4. Chile
 - 6.10.5. Colombia

Módulo 7. Seguridad en el Trabajo

- 7.1. El accidente de trabajo
 - 7.1.1. Introducción
 - 7.1.2. Definición desde varios puntos de vista: seguridad, medicina y legalidad
 - 7.1.3. Seguridad del trabajo: seguridad científica y seguridad integrada
 - 7.1.4. Causa de los accidentes. El factor humano y su relación
- 7.2. Análisis estadístico de accidentes
 - 7.2.1. Introducción
 - 7.2.2. Clasificación de los accidentes: factores y sistemas
 - 7.2.3. Índices estadísticos
 - 7.2.4. Representación gráfica. Evolución de la siniestralidad en España
- 7.3. Técnicas de seguridad
 - 7.3.1. Introducción
 - 7.3.2. Concepto y definición de las técnicas de seguridad
 - 7.3.3. Clasificación de las técnicas de seguridad
 - 7.3.4. Técnicas analíticas y técnicas operativas
- 7.4. Evaluación de riesgos
 - 7.4.1. Introducción
 - 7.4.2. Definición de evaluación de riesgos y su objetivo
 - 7.4.3. Fases de la evaluación de riesgos
 - 7.4.4. Tipos de evaluación de riesgos. Su obligatoriedad
- 7.5. Técnicas analíticas posteriores al accidente. Investigación de accidentes
 - 7.5.1. Notificación de accidentes
 - 7.5.2. Registro de accidentes
 - 7.5.3. Investigación de accidentes
- 7.6. Técnicas analíticas anteriores al accidente. Inspecciones de seguridad
 - 7.6.1. Inspección de seguridad
 - 7.6.2. Análisis de trabajo
 - 7.6.3. Análisis estadísticos

- 7.7. Normalización
 - 7.7.1. Las normas de seguridad. Ventajas de la normalización
 - 7.7.2. Requisitos y características de las normas
 - 7.7.3. Elaboración e Implantación de las normas
 - 7.7.4. Clasificación de las normas
- 7.8. Orden y limpieza en el lugar de trabajo
 - 7.8.1. Introducción
 - 7.8.2. Señalización de seguridad
 - 7.8.3. Señalización en forma de panel
 - 7.8.4. El color de la industria
- 7.9. Protección Individual
 - 7.9.1. Introducción
 - 7.9.2. Concepto de EPI. Condiciones, características y selección
 - 7.9.3. Clasificación de EPIs
 - 7.9.4. Marcado CE de conformidad. Utilización y mantenimiento
- 7.10. Riesgos en el trabajo
 - 7.10.1. Introducción
 - 7.10.2. Clasificación de los riesgos en el trabajo
 - 7.10.3. Técnicas de seguridad aplicadas a las máquinas

Módulo 8. Higiene Industrial

- 8.1. Introducción a la higiene en el trabajo
 - 8.1.1. Introducción y conceptos principales
 - 8.1.2. Factores ambientales
 - 8.1.3. Tipos de contaminantes y vías de entrada en el organismo
 - 8.1.4. Efectos de los contaminantes
- 8.2. Higiene teórica. Valoración del riesgo higiénico
 - 8.2.1. Introducción
 - 8.2.2. Criterios de evaluación del riesgo higiénico
 - 8.2.3. Normativa
 - 8.2.4. Exposición dérmica a contaminantes químicos

- 8.3. Evaluación y control del riesgo higiénico
 - 8.3.1. Introducción
 - 8.3.2. Alcance del riesgo higiénico. Higiene de campo e higiene operativa
 - 8.3.3. Tipo de medidas de control preventivo
- 8.4. Tipo de agentes
 - 8.4.1. Introducción
 - 8.4.2. Clasificación de agentes
 - 8.4.3. Protección frente a los agentes
- 8.5. Protección individual frente a riesgos higiénicos
 - 8.5.1. Introducción
 - 8.5.2. Equipos de protección de las vías respiratorias
 - 8.5.3. Equipos de protección auditiva
 - 8.5.4. Equipos de protección de la vista y cara
- 8.6. Riesgos y accidentes graves
 - 8.6.1. Introducción
 - 8.6.2. Industria metalúrgica
 - 8.6.3. Industria química
 - 8.6.4. Accidentes graves
- 8.7. Vibraciones
 - 8.7.1. Introducción
 - 8.7.2. Efectos de las vibraciones
 - 8.7.3. Evaluación del riesgo
 - 8.7.4. Control de exposiciones
- 8.8. Radiaciones no ionizantes
 - 8.8.1. Introducción
 - 8.8.2. Magnitudes y unidades de medida
 - 8.8.3. Efectos de las radiaciones no ionizantes
- 8.9. Radiaciones ionizantes
 - 8.9.1. Introducción
 - 8.9.2. Naturaleza de las Radiaciones Ionizantes
 - 8.9.3. Efectos de las Radiaciones Ionizantes
 - 8.9.4. Medidas preventivas

- 8.10. Ambiente termohigrométrico
 - 8.10.1. Introducción
 - 8.10.2. El ambiente térmico y organismo
 - 8.10.3. Evaluación de las exposiciones al calor
 - 8.10.4. Confort térmico y exposición al frío

Módulo 9. Responsabilidad Social (Empresarial) Corporativa

- 9.1. Conceptos y fundamentos de la responsabilidad social corporativa
 - 9.1.1. Introducción
 - 9.1.2. Definición de responsabilidad social corporativa
 - 9.1.3. Fundamentación
- 9.2. Historia y evolución del concepto de RSC
 - 9.2.1. Introducción
 - 9.2.2. Etapa obligatoria
 - 9.2.3. Etapa política
 - 9.2.4. Etapa socialmente responsable
- 9.3. Ética empresarial
 - 9.3.1. Introducción
 - 9.3.2. Distinción entre aplicación de la ley y la ética empresarial
 - 9.3.3. Rentabilidad de la ética empresarial
- 9.4. Perspectivas de la RSC
 - 9.4.1. Introducción
 - 9.4.2. Tipo de perspectivas
 - 9.4.3. Orientaciones de la RSC
- 9.5. Grupos de interés en la RSC
 - 9.5.1. Introducción
 - 9.5.2. Enfoques de los grupos de interés
 - 9.5.3. Tipos de grupos de interés o *stakeholders*
 - 9.5.4. Intereses de los grupos de interés
- 9.6. Comunicación y transparencia para la obtención de buena reputación
 - 9.6.1. Introducción
 - 9.6.2. Estrategia de comunicación y transparencia
 - 9.6.3. Tipo de información derivada del deber de transparencia

- 9.7. Ámbitos de actuación: nivel ambiental y nivel social. Derechos medioambientales
 - 9.7.1. Introducción
 - 9.7.2. Nivel ambiental
 - 9.7.3. Nivel social
 - 9.7.4. Derechos medioambientales
- 9.8. Memorias y medición de la Sostenibilidad: auditorías y su certificación
 - 9.8.1. Introducción
 - 9.8.2. Medición de la sostenibilidad
 - 9.8.3. Memorias de sostenibilidad
 - 9.8.4. Certificación de sostenibilidad
- 9.9. Responsabilidad vial corporativa
 - 9.9.1. Introducción
 - 9.9.2. Buen gobierno
 - 9.9.3. Formación de empleados
- 9.10. Responsabilidad social y coordinación de actividades empresariales
 - 9.10.1. Introducción
 - 9.10.2. Control de contratas y subcontratas
 - 9.10.3. Norma internacional SA8000 de Responsabilidad Social

Módulo 10. Nuevo panorama en relación con la Prevención de Riesgos Laborales y cómo tratarlo

- 10.1. Situación sanitaria 2020
 - 10.1.1. Introducción
 - 10.1.2. Crisis sanitaria COVID-19
 - 10.1.3. Comunicaciones gubernamentales
- 10.2. COVID-19: evolución y datos
 - 10.2.1. Introducción
 - 10.2.2. Declaración de pandemia del COVID-19
 - 10.2.3. Evolución y datos sobre la pandemia
- 10.3. Análisis epidemiológico COVID-19
 - 10.3.1. Introducción
 - 10.3.2. Informes previos
 - 10.3.3. Situación sobre la sanidad
 - 10.3.4. Características demográficas, clínicas y epidemiológicas

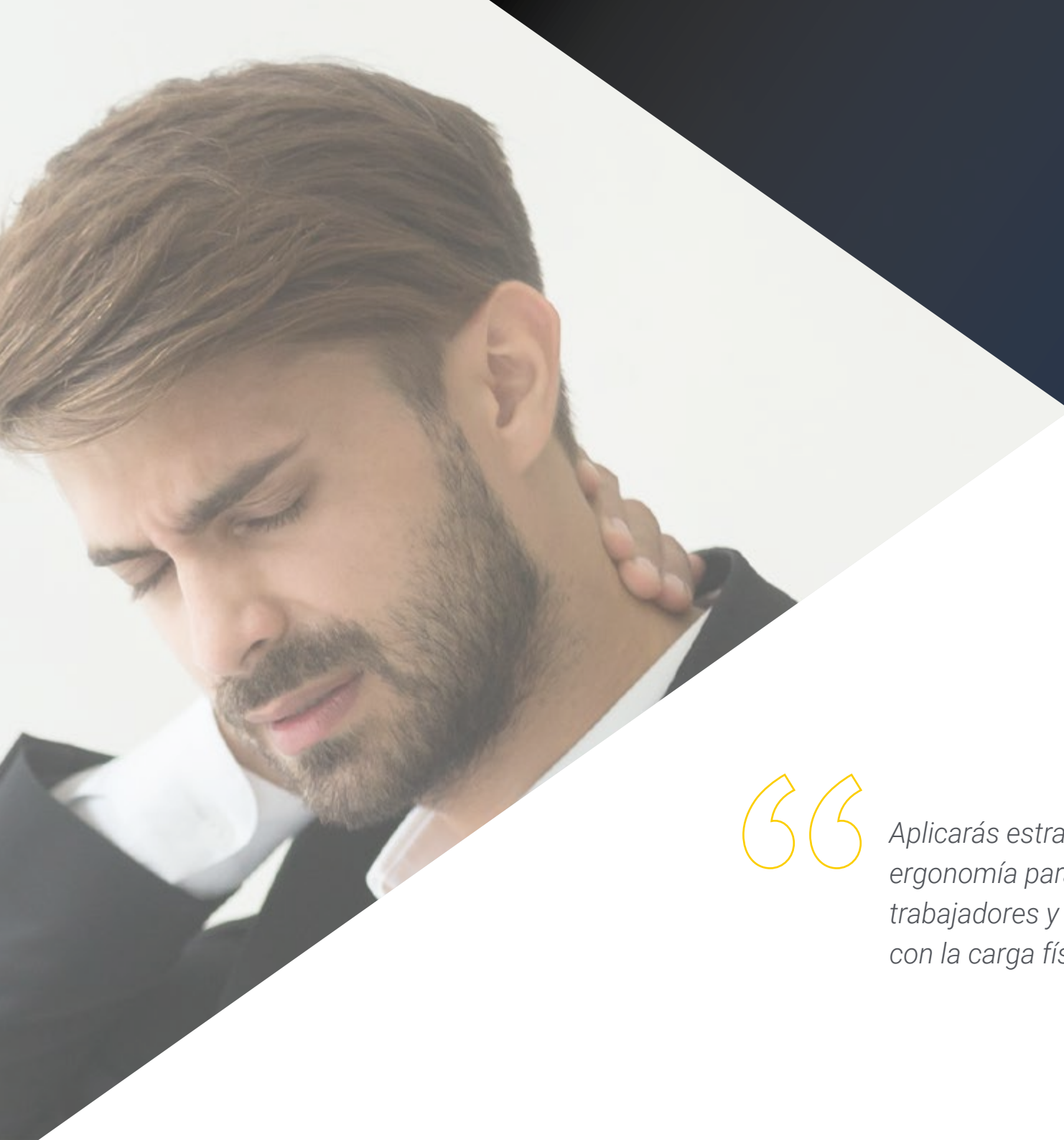
- 10.4. Nueva normalidad: aplicación de la Prevención de Riesgos
 - 10.4.1. Introducción
 - 10.4.2. Nueva normalidad. ¿Cómo ha afectado la COVID-19 en nuestras vidas?
 - 10.4.3. EPIs utilizados ante la COVID-19
- 10.5. Plan de respuesta temprana en un escenario de control de la pandemia
 - 10.5.1. Antecedentes
 - 10.5.2. Justificación del plan de respuesta temprana
 - 10.5.3. Marco legislativo
 - 10.5.4. Planes de respuesta temprana
- 10.6. Detección precoz, vigilancia y control de COVID-19
 - 10.6.1. Introducción
 - 10.6.2. Detección de casos
 - 10.6.3. Notificación de casos
 - 10.6.4. Interpretación de las pruebas serológicas
- 10.7. Guías para la Prevención y control de COVID-19 en diferentes industrias o sectores vulnerables
 - 10.7.1. Introducción
 - 10.7.2. Transporte y movilidad
 - 10.7.3. Formación e información en medidas preventivas
 - 10.7.4. Colaboración con la Inspección de Trabajo
- 10.8. App Radar COVID
 - 10.8.1. Introducción
 - 10.8.2. Descripción y funcionamiento de la aplicación
 - 10.8.3. Identificación de contactos
 - 10.8.4. Evaluación comunicación
- 10.9. Manejo clínico del COVID en UCI
 - 10.9.1. Introducción
 - 10.9.2. Procedimiento
 - 10.9.3. Prevención de complicaciones en pacientes críticos
 - 10.9.4. Seguimiento y monitorización de la respuesta clínica
- 10.10. Sector educativo: uno de los más vulnerables
 - 10.10.1. Introducción
 - 10.10.2. Medidas de Prevención, higiene y promoción de la salud frente al COVID-19 en los centros educativos
 - 10.10.3. Guía de actuación ante la aparición de casos de contagio

04

Objetivos docentes

Este programa universitario proporcionará a los profesionales las herramientas necesarias para evaluar y gestionar los Riesgos Laborales en distintos entornos empresariales. A través de un enfoque integral, sabrán analizar normativas, diseñar estrategias de Prevención y optimizar la seguridad en el trabajo. Además, los egresados desarrollarán competencias en auditoría, ergonomía, psicología aplicada e higiene industrial. Todo ello, los impulsará a liderar iniciativas para mejorar las condiciones laborales y reducir accidentes.





“

Aplicarás estrategias vanguardistas de ergonomía para mejorar el bienestar de los trabajadores y reducir riesgos vinculados con la carga física o estrés laboral”



Objetivos generales

- ♦ Ser capaz de identificar los riesgos existentes en una organización, saber evaluarlos y prevenirlos
- ♦ Saber determinar todos los tipos de Riesgos Laborales que existen, las técnicas de Prevención que hay para su contención y saber realizar protocolos de actuación para ello
- ♦ Determinar la trascendencia del derecho del trabajo en la Prevención de Riesgos Laborales
- ♦ Identificar las fuentes normativas de las que deriva la Prevención de Riesgos Laborales
- ♦ Analizar las fuentes normativas de la Prevención de Riesgos Laborales
- ♦ Ahondar las obligaciones del empresario para/con el trabajador en cuanto a la Prevención de Riesgos Laborales
- ♦ Ahondar las principales técnicas de Prevención de Riesgos Laborales existentes
- ♦ Ahondar en el concepto de ergonomía y de psicología aplicada
- ♦ Identificar los tipos de riesgos ergonómicos y psicosociales y su clasificación
- ♦ Saber evaluar los factores psicosociales
- ♦ Ahondar en la diferencia entre accidente de trabajo y enfermedad profesional
- ♦ Identificar la clasificación de las enfermedades profesionales y sus técnicas preventivas
- ♦ Identificar los tipos de equipos de protección
- ♦ Analizar los ámbitos de actuación y más concretamente sobre la Prevención de Riesgos Laborales
- ♦ Profundizar en las técnicas de Prevención frente al SARS-COV-2
- ♦ Desarrollar un protocolo de actuación frente a la Prevención de contagios





Objetivos específicos

Módulo 1. Derecho del trabajo y Prevención de Riesgos Laborales

- ♦ Analizar la normativa vigente en materia de seguridad laboral y sus implicaciones en la relación trabajador-empresa
- ♦ Identificar las vicisitudes de la relación laboral, como movilidad funcional y geográfica, excedencias y suspensiones de contrato
- ♦ Estudiar la extinción de la relación laboral, sus tipos y efectos en el entorno empresarial
- ♦ Evaluar los conflictos laborales y los procedimientos de resolución judicial y extrajudicial

Módulo 2. Fundamentos jurídicos, técnicos y de gestión de la Prevención de Riesgos Laborales

- ♦ Comprender las obligaciones del empresario en la Prevención de Riesgos Laborales
- ♦ Implementar planes de Prevención dentro de la empresa y realizar evaluaciones de riesgos efectivas
- ♦ Analizar la documentación legal obligatoria y su correcta aplicación en el entorno laboral
- ♦ Evaluar la responsabilidad legal en incumplimientos normativos y sus consecuencias

Módulo 3. Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales

- ♦ Aplicar métodos de seguridad laboral en sectores de alto riesgo
- ♦ Diseñar planes de emergencia y protocolos de actuación ante accidentes
- ♦ Implementar estrategias para minimizar la accidentabilidad laboral
- ♦ Evaluar factores de riesgos psicosociales y su impacto en la salud mental de los trabajadores

Módulo 4. Ergonomía

- ♦ Analizar los riesgos ergonómicos y su impacto en la productividad laboral
- ♦ Aplicar metodologías de evaluación ergonómica en distintos entornos de trabajo
- ♦ Diseñar estrategias de rediseño ergonómico para mejorar el bienestar de los empleados
- ♦ Evaluar la carga física y su relación con la seguridad laboral

Módulo 5. Psicología aplicada

- ♦ Identificar factores psicosociales y su incidencia en el ambiente laboral
- ♦ Aplicar métodos de evaluación del estrés y riesgos psicosociales
- ♦ Diseñar estrategias para la Prevención del burnout y mobbing
- ♦ Analizar los efectos de la rotación y la insatisfacción laboral en el rendimiento

Módulo 6. Medicina del trabajo

- ♦ Evaluar enfermedades profesionales y su impacto en la salud de los trabajadores
- ♦ Diseñar programas de promoción de la salud dentro de la empresa
- ♦ Aplicar primeros auxilios y medidas de emergencia en el entorno laboral
- ♦ Comparar normativas internacionales sobre salud laboral y su aplicación en distintos sectores

Módulo 7. Seguridad en el Trabajo

- ♦ Analizar las causas y consecuencias de los accidentes laborales
- ♦ Implementar programas de seguridad laboral en distintos sectores
- ♦ Evaluar la efectividad de los equipos de protección individual
- ♦ Diseñar normativas internas para mejorar la seguridad en el entorno de trabajo

Módulo 8. Higiene industrial

- ♦ Identificar agentes contaminantes y su impacto en la salud laboral
- ♦ Aplicar medidas de control de riesgos químicos, biológicos y físicos
- ♦ Evaluar la exposición a radiaciones y vibraciones en el entorno laboral
- ♦ Diseñar estrategias de control ambiental y protección de los trabajadores

Módulo 9. Responsabilidad social (empresarial) corporativa

- ♦ Analizar el impacto de la RSE en la seguridad laboral
- ♦ Implementar programas de sostenibilidad y Prevención de riesgos en las empresas
- ♦ Evaluar el cumplimiento normativo de las empresas en materia de seguridad
- ♦ Aplicar estrategias de comunicación y transparencia en la gestión de Riesgos Laborales

Módulo 10. Nuevo panorama en relación con la Prevención de Riesgos Laborales y cómo tratarlo

- ♦ Aplicar normativas de bioseguridad en entornos laborales de alto riesgo
- ♦ Implementar estrategias para la detección y control de enfermedades laborales





“

Diseñarás planes de Prevención de Riesgos Laborales, integrando estrategias efectivas para mejorar la seguridad y reducir accidentes en distintos sectores”

05

Salidas profesionales

Esta completísima titulación universitaria de TECH representa una oportunidad inigualable para los profesionales que desean especializarse en Prevención de Riesgos Laborales y mejorar la seguridad en el entorno empresarial. A través de este conocimiento, los egresados podrán asumir roles estratégicos de mayor relevancia en sectores industriales, de construcción, manufactura y servicios. De este modo, los expertos asegurarán el cumplimiento normativo y reducirán la accidentabilidad en el ámbito laboral.



“

*Estarás altamente preparado para
gestionar situaciones de emergencia
y crisis, diseñando procedimientos
claros para la evaluación”*

Perfil del egresado

El egresado de este Máster Título Propio será un profesional altamente capacitado para gestionar y optimizar la seguridad laboral en distintos entornos. A su vez, tendrá competencias en normativas de seguridad, ergonomía, psicología y gestión de emergencias, permitiéndole diseñar estrategias efectivas de Prevención de Riesgos Laborales. Además, este experto estará preparado para liderar auditorías, evaluar riesgos y promover una cultura de seguridad en las empresas.

Aplicarás tecnologías de vanguardia para la Prevención de Riesgos, como el monitoreo en tiempo real para la vigilancia de condiciones laborales peligrosas.

- ♦ **Implementación de Estrategias de Seguridad Laboral:** diseñar e integrar planes de Prevención en distintos sectores, optimizando las condiciones de trabajo y reduciendo la siniestralidad
- ♦ **Resolución de Problemas en Gestión de Riesgos:** evaluar situaciones de peligro en el entorno laboral y aplicar soluciones efectivas que minimicen accidentes y enfermedades profesionales
- ♦ **Compromiso Ético y Cumplimiento Normativo:** aplicar normativas de seguridad y Prevención, garantizando el cumplimiento de regulaciones nacionales e internacionales en las empresas
- ♦ **Colaboración Interdisciplinaria:** coordinar equipos de trabajo, asesorar directivos y establecer estrategias de seguridad en conjunto con especialistas en recursos humanos, ergonomía y medicina del trabajo





Después de realizar el programa universitario, podrás desempeñar tus conocimientos y habilidades en los siguientes cargos:

1. **Técnico en Prevención de Riesgos Laborales:** responsable de evaluar y minimizar riesgos en entornos empresariales.
2. **Auditor en Seguridad y Salud Ocupacional:** encargado de verificar el cumplimiento de normativas en distintas industrias.
3. **Consultor en Gestión de Riesgos:** asesor de empresas para la implementación de estrategias preventivas.
4. **Coordinador de Seguridad en la Construcción:** responsable de aplicar las medidas de protección en obras y proyectos de infraestructura.
5. **Supervisor de Higiene Industrial:** coordinador del control de agentes contaminantes en entornos laborales.
6. **Especialista en Ergonomía Laboral:** diseñador de entornos de trabajo optimizados para reducir lesiones y mejorar la productividad.
7. **Responsable de Seguridad en Recursos Humanos:** encargado de implementar programas de seguridad y bienestar en las empresas.
8. **Investigador en Prevención de Riesgos:** analista de nuevas estrategias y metodologías para mejorar la seguridad laboral.
9. **Gestor de Emergencias Laborales:** responsable de planes de respuesta ante accidentes y crisis sanitarias en el trabajo.



Implementarás programas de sensibilización para empleados, impulsando la participación activa en la creación de un entorno laboral seguro”

06

Metodología de estudio

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

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



“

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

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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

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

“

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



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

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

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

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

“

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

Case studies o Método del caso

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

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

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



Método Relearning

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

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

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

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

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

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

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

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



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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

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

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

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

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

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



Material de estudio

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

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



Prácticas de habilidades y competencias

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



Resúmenes interactivos

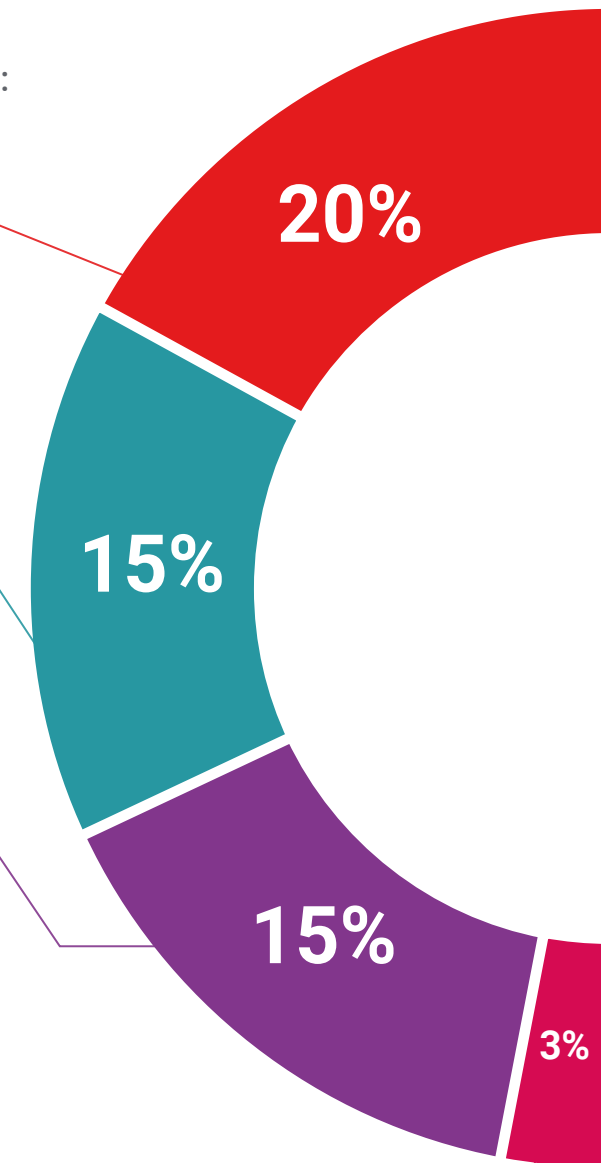
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

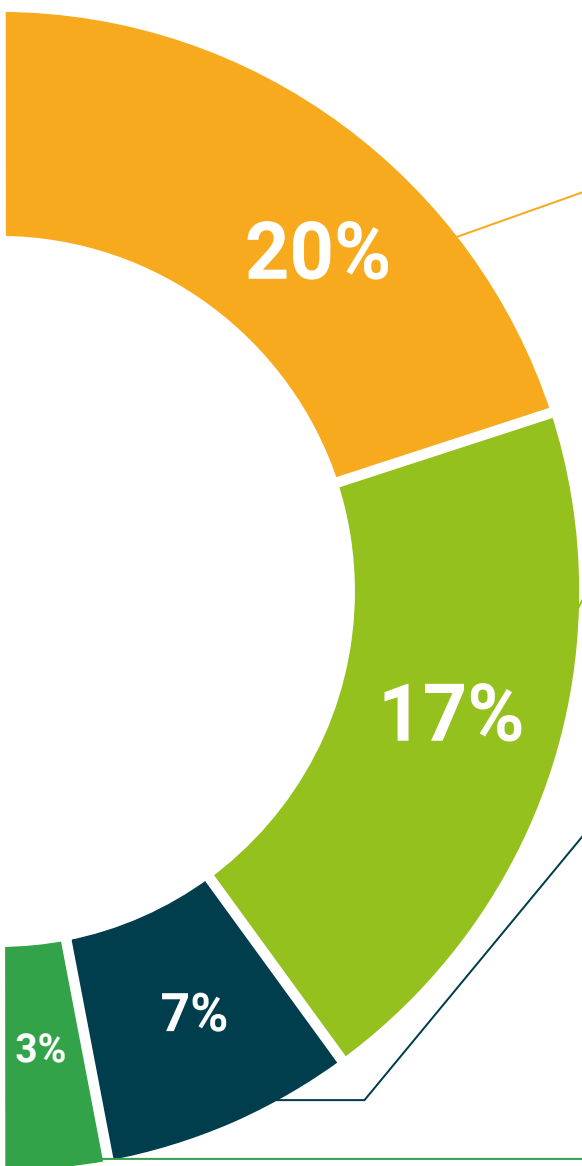
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





Case Studies

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



Testing & Retesting

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



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

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



07

Cuadro docente

Uno de los principales pilares que respaldan la excelencia académica de este Máster Título Propio es, sin duda, su destacado cuadro docente. Este equipo está conformado por profesionales con una sólida trayectoria en el ámbito de la seguridad laboral, la salud ocupacional, la higiene industrial, la ergonomía y la psicología aplicada, lo que garantiza una formación integral y actualizada. Asimismo, el claustro está compuesto por expertos que no solo cuentan con experiencia docente universitaria, sino que también ocupan cargos de responsabilidad en empresas, consultoras especializadas, servicios de prevención ajenos y organismos públicos.



“

Accederás a un plan de estudios diseñado por reconocidos expertos en Prevención de Riesgos Laborales, lo que te garantizará una capacitación exitosa y efectiva”

Dirección



Dña. Dávila Martín, Beatriz

- ♦ Fundadora y CEO de DAVILEX – Consultoría Laboral
- ♦ Técnico en RR. HH 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



08 Titulación

El Máster Título Propio en Prevención de Riesgos Laborales garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Propio expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Máster Título Propio en Prevención de Riesgos Laborales** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Máster Propio** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Máster Título Propio, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

TECH es miembro de la **International Society of Safety Professionals (ISSP)**, una sociedad internacional que impulsa la seguridad laboral y la reducción de riesgos. Esta alianza reafirma su compromiso con la excelencia en la capacitación en seguridad industrial y gestión preventiva.

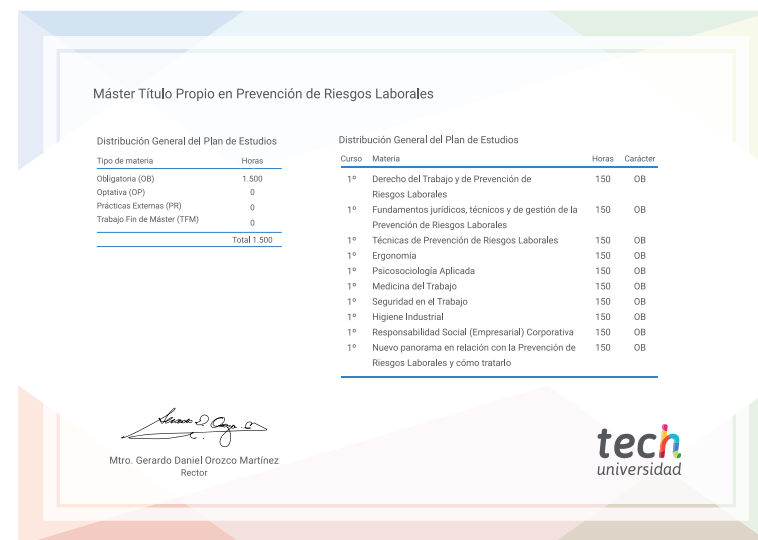
Aval/Membresía



Título: **Máster Título Propio en Prevención de Riesgos Laborales**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **12 meses**



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



Máster Título Propio Prevención de Riesgos Laborales

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Máster Título Propio

Prevención de Riesgos Laborales

Aval/Membresía



International Society
of Safety Professionals
A Global Voice for Safety Professionals

The background of the slide is a photograph of two construction workers on a high-rise building site. They are silhouetted against a bright sky, working on a complex network of steel beams and scaffolding. The image is partially obscured by dark geometric shapes in the corners.

tech
universidad