

Modalidad Online
Clases Virtuales
Formación Bonificable
Versión DUAL

MÁSTER UNIVERSITARIO DE FORMACIÓN
PERMANENTE (TÍTULO PROPIO DE UDIMA)

**PRÁCTICO EN PREVENCIÓN
DE RIESGOS LABORALES PARA
MIEMBROS DE LAS FUERZAS
ARMADAS.**

60 ECTS

12 meses duración

**MATRÍCULAS
ABIERTAS**



IDUE
INSTITUTO DESARROLLO
UNIVERSIDAD EMPRESA

M **udima**
UNIVERSIDAD A DISTANCIA
DE MADRID



Instituto Universitario IDUE:

IDUE, Instituto Desarrollo Universidad Empresa, es una institución que aúna su extensa experiencia el mundo empresarial e institucional y en el ámbito académico para favorecer el desarrollo profesional y personal de sus alumnos.

IDUE apuesta por el tándem Universidad-Empresa-Institución como punto de partida para conseguir una verdadera transformación socio-laboral, y todo ello desde un enfoque aplicado y eminentemente práctico que permita realmente dotar a sus alumnos de las competencias teórico-prácticas necesarias para su crecimiento profesional.

<https://www.institutouniversitario.idue.es/>



El Máster que proponemos, con una carga lectiva de **60 ECTS** (de los cuales **12 ECTS** corresponden a su vertiente **DUAL**), incluye la **habilitación en las tres especialidades técnicas en materia de PRL (Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicología Aplicada)** recogidas en el del **Real Decreto 39/1997**. Además de lo establecido en el **Real Decreto 1.755/2007 de 28 de diciembre**, modificado por el **Real Decreto 640/2011 de 9 de mayo**, tiene por objeto promover la seguridad y salud del personal de las **FUERZAS ARMADAS** en el desempeño de sus funciones.

De carácter eminentemente profesional, los estudiantes con la versión **DUAL** podrán compaginar el estudio con el trabajo parcial en una Institución Militar, realizando **prácticas extracurriculares de 300 horas (12 ECTS)** evaluables a través de diferentes actividades de aprendizaje curriculares y del Trabajo Fin de Máster.

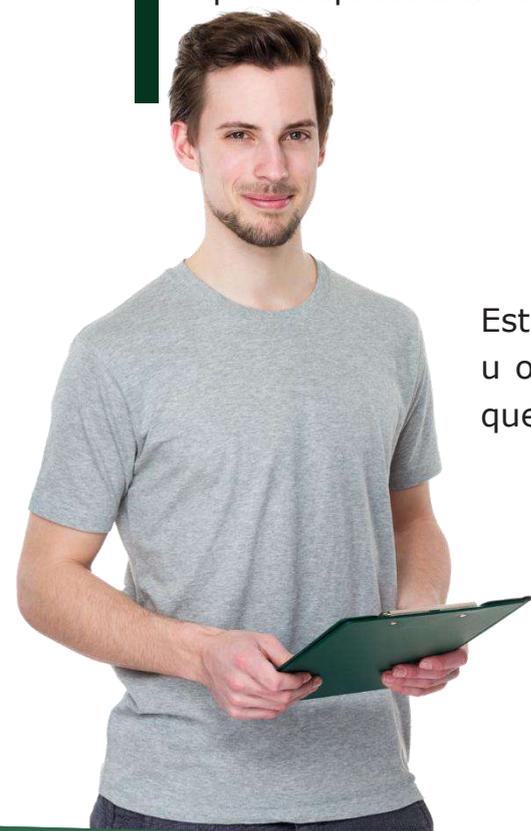
Como plataforma e-learning está previsto utilizar un campus propio con tecnología **Moodle**. Su desarrollo guiado por la pedagogía de constructivismo social proporciona un conjunto poderoso de herramientas centradas en el estudiante y ambientes de aprendizaje colaborativo, que le dan poder, tanto a la enseñanza como al aprendizaje.

Actualmente se aprecia un aumento significativo del número de empresas e instituciones que están exigiendo a sus empleados una formación oficial en Prevención de Riesgos Laborales para cumplir con la normativa y disponer de perfiles profesionales más polifacéticos entre su plantilla, por lo tanto, la demanda de profesionales acreditados y con experiencia es cada vez más alta y ello justifica tanto la pertinencia de la formación como el modelo escogido.



Dirigido a:

Miembros de las Fuerzas Armadas, así como cualquier Titulado Universitario que desee adquirir las competencias necesarias para poder desarrollar las funciones de **NIVEL SUPERIOR** en Prevención de Riesgos Laborales que fija el **Artículo 37 del Real Decreto 39/1997**, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.



Requisitos de acceso:

Estar en posesión de un **Título Universitario Oficial Español** u otro expedido por una Institución de Educación Superior que faculta en el País expedidor del Título para el acceso a Enseñanzas de Máster.



Objetivo general del curso:



El objetivo fundamental del **Máster Universitario Práctico en Prevención de Riesgos Laborales**. Título Propio de la **UDIMA** para las **FUERZAS ARMADAS**, es ofrecer una formación avanzada y eminentemente práctica a los profesionales relacionados con la Prevención de Riesgos Laborales.



La finalidad es formar, de manera integral, a **Técnicos Superiores en Prevención de Riesgos Laborales** en sus distintas especialidades de **Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicosociología Aplicada**, a partir de un modelo educativo **DUAL** que les permita integrar las competencias académicas a partir del aprendizaje on-line y el trabajo presencial en una Institución Militar.



Objetivos específicos del curso:

Los principales objetivos específicos del Máster en PRL, alineados con el **Real Decreto 39/1997**, son que el estudiantado sea capaz de:

- Conocer los fundamentos de las técnicas de mejora de las condiciones de trabajo.
- Identificar los peligros derivados de las condiciones de seguridad.
- Identificar los peligros debidos a los agentes químicos, físicos y biológicos presentes en la actividad.
- Identificar los peligros derivados de la organización y la carga del trabajo.
- Conocer y aplicar las técnicas de prevención de riesgos específicos en Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicología, así como la normativa correspondiente.
- Poder determinar las causas de los accidentes de trabajo, aplicando correctamente la metodología de investigación de accidentes.
- Saber estimar los riesgos siguiendo criterios cualitativos y cuantitativos.
- Saber realizar el análisis, evaluación y control de los riesgos específicos, así como aplicar las medidas preventivas de eliminación y reducción de riesgos.
- Saber cómo actuar en caso de emergencia, llevando a cabo planes de emergencia y evacuación.
- Tener nociones elementales en primeros auxilios.
- Conocer los principios para el diseño antropométrico del lugar de trabajo.
- Saber las relaciones entre las dimensiones y espacios del lugar de trabajo y las dimensiones humanas.
- Conocer los principales medios de protección colectiva e individual.
- Saber llevar a cabo análisis estadísticos de siniestralidad y sus correspondientes índices



- Conocer los conceptos básicos, objetivos y funciones de la Medicina del Trabajo.
- Conocer las principales patologías de origen laboral.
- Saber desarrollar análisis de necesidades formativas y los correspondientes programas formativos.
- Saber establecer sistemas de comunicación e información eficaces.
- Conocer las principales técnicas de negociación.
- Conocer los principios básicos de gestión y organización de la prevención y los documentos pertinentes.
- Conocer las técnicas afines a la prevención de riesgos laborales.
- Conocer la jurisprudencia existente en materia de prevención de riesgos laborales.
- Profundizar en las tres áreas técnicas (Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicología Aplicada) para alcanzar un nivel especializado en todas ellas.

Con relación al **RD 1.755/2007**, modificado por el **RD 640/2011**, cuyo objetivo es promover la seguridad y salud del personal de las **FUERZAS ARMADAS**:

- Conocer el ámbito jurídico de la PRL en las FF.AA.
- Profundizar en la Prevención de Riesgos Laborales en las FF.AA.
- Conocer los Riesgos Específicos y Planificación de la Actividad Preventiva en las FF.AA (Actividades Militares).
- Conocer los Riesgos relacionados con la Seguridad en las FF.AA.
- Conocer los Riesgos relacionados con la Higiene en las FF.AA.
- Conocer los Riesgos relacionados con la Ergonomía y la Psicología en las FF.AA.
- Dominar los Riesgos y la Planificación Preventiva de los Equipos de Trabajo y en las Instalaciones de las FF.AA.
- Profundizar en las Medidas de Emergencia en Instalaciones de las FF.AA.

o Bloque I	ÁMBITO JURÍDICO DE LA PRL EN LAS FA	25 Horas
o Bloque II	LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN FA	50 Horas
o Bloque III	RIESGOS ESPECÍFICOS Y PLANIFICACIÓN EN FA	50 Horas
o Bloque IV	MEDIDAS DE EMERGENCIA INSTALACIONES FA	25 Horas

BIBLIOGRAFÍA: GARCÍA CASTRO, TOMÁS. *Regresar vivo a casa. La Prevención de Riesgos en los cuerpos de las Fuerzas Armadas.* Editorial Proyecto Educa.



60 ECTS (1.500 horas)

De acuerdo con el Artículo 37" La Formación Permanente" del Real Decreto 822/2021 de 28 de septiembre por el que se establece la organización de las Enseñanzas Universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad.

Punto 6. Dentro del primer grupo, cuyo objetivo es la ampliación de conocimientos y competencias, la especialización y la actualización formativa de Titulados, Universitarios: **DIPLOMA DE MÁSTER.**

**Duración del curso:
12 meses (fechas a definir)**



Tipo de enseñanza:

TELEFORMACIÓN, con la siguiente actividad de los Profesores – Tutores por semana:

- **Lunes** Ponencia de 1,5 Horas
- **Martes** Tutoría (Foro Académico) de 3 Horas
- **Jueves** Tutoría (Foro Académico) de 3 Horas
- **Viernes** Resolución Caso Práctico semanal de 1,5 Horas

Listado de las asignaturas que conforman el plan de estudios:

<u>Asig. Nº</u>	<u>Denominación:</u>	<u>ECTS:</u>	<u>Profesor:</u>
01	Introducción a la Prevención	6	Jorge Travesedo Dasi
02	Gestión de la Prevención	5	Juan Dancausa Roa
03	Técnicas de Prevención I	5	Guillermo Murciano Pérez
04	Técnicas de Prevención II	5	Rafael Timermans del Olmo
05	Especialidad de Seguridad	5	Francisco Sánchez Pastor
06	Especialidad de Ergonomía- Psicosociología	5	Rafael Ruiz Calatrava
07	Especialidad de Higiene Industrial	5	Carlos Benito Cornejo Francisco de la Poza Martín
08	Prevención en las FF.AA	6	Juan C. Fernández Ceballos Tomás García Castro Antonio Valdivia
09	Prácticas Externas en Institución	12	Noemí Sánchez Calvo Ángeles Mondragón Cores
10	Trabajo Fin de Máster	6	Todos los Profesores
	TOTAL MÁSTER	60	



3.000 € (Precios Especiales para Grupos de Alumnos-Empresas-Instituciones)

Plazos:

- **1 único plazo** (al formalizar la Matrícula)
- **12 plazos** (uno por Mes)

FORMACIÓN BONIFICABLE

Claustro de Profesores:



Dr. RAFAEL RUIZ CALATRAVA (Director del Máster)

- Doctor en Seguridad y Salud Laboral (Escuela Politécnica Superior San Pablo CEU de Madrid).
- Licenciado en Ciencias del Trabajo (Univ. Internacional de Cataluña).
- Licenciado en Derecho (Univ. Europea de Madrid).



D. JORGE TRAVESEDO DASI

- Licenciado en Derecho (Univ. Complutense de Madrid).
- Inspector de Trabajo y Seguridad Social (Excedencia) .
- Socio del Despacho Sagardoy Abogados.



Dr. JUAN DANCAUSA ROA

- Médico Especialista en Medicina del Trabajo (Universidad Complutense de Madrid).
- Director Comercial de Grandes Cuentas Quirón Prevención.



D. GUILLERMO MURCIANO PEREZ

- Ingeniero Técnico Industrial, Estructuras e Instalaciones Industriales (Universidad de León).
- HR Business Manager & Health And Safety Manager en DHL Express Spain.
- Presidente de PRL Innovación.



Dr. RAFAEL TIMERMANS DEL OLMO

- Especialista en Medicina del Trabajo (Univ. Complutense de Madrid).
- Médico del Trabajo en el SPP de HUTCHINSON de ARGANDA DEL REY.



Claustro de Profesores:



D. FRANCISCO SÁNCHEZ PASTOR

- Diplomado en Diseño Industrial (Colegio Profesional de Madrid).
- Técnico Superior de PRL (Seguridad, Higiene y Ergonomía-Psicosociología) CECAM-CEOE.
- Experto en Ergonomía Aplicada (Robert Bosch, GmbH de Stuttgart Alemania).



D. CARLOS BENITO CORNEJO

- Licenciado en Farmacia (Univ. Complutense de Madrid).
- Técnico Supervisor en Control y Gestión de Instalaciones Nucleares.
- Responsable del Servicio de Prevención Propio de Segur Caixa-ADESLAS.



Dr. D. FRANCISCO DE LA POZA MARTÍN

- Doctor en Economía de la Empresa.
- Comandante de Caballería y Piloto Militar y Civil de Helicópteros.
- Experto en Seguridad Privada, Emergencias y PRL y Planes de Autoprotección.



D. JUAN CARLOS FERNÁNDEZ CEBALLOS

- Coronel de Infantería.
- Escuela de Guerra del E.T. Dpto. Estrategia. Profesor Principal Defensa Nacional.
- BRIPAC, III Bandera, 13 Compañía.
- Inspección General del E.T., Jefe del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales.



D. TOMÁS GARCÍA CASTRO

- Capitán de la Guardia Civil.
- Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales.
- Jefe de la Oficina de PRL de la 5ª Zona/Comandancia de la GC de Murcia.



Claustro de Profesores:



D. ANTONIO VALDIVIA

- Inspector de la Policía Nacional (Jubilado).
- Técnico Superior en PRL (Seguridad, Higiene y Ergonomía-Psicología).
- Profesor Asociado de Criminología en la Universidad Loyola Andalucía (Córdoba).
- Director de Seguridad y Protección del Patrimonio T.I.P. Nº 572.



D^a NOEMÍ SANCHEZ CALVO

- Diplomada en Educación Social (Escuela Universitaria Cardenal Cisneros).
- Licenciada en Psicopedagogía (Universidad de Alcalá).
- Técnico Superior de PRL (Seguridad) CCI.



D^a ANGELES MONDRAGON CORES

- Marketing & Desarrollo Estrategias Digitales (UNED-Escuela Europea de Líderes).
- Responsable de la Gestión Académica del IDUE-UDIMA.

