

# **MÁSTER UNIVERSITARIO EN SEGURIDAD INTEGRAL EN LA INDUSTRIA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

***Líneas TFM Curso 2025/26***

## ***Departamentos***

Ingeniería del Diseño  
Ingeniería y Ciencia de los Materiales y del Transporte  
Física Aplicada I  
Psicología Social  
Química Analítica  
Medicina Preventiva y Salud Pública

## Departamento Ingeniería del Diseño

| LÍNEAS                                                                                                                                                                                                              | ACADÉMICO | PROFESIONAL |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| <b>I. Especialidad en Higiene Industrial</b>                                                                                                                                                                        |           |             |
| <b>1. Innovación, evaluación y control de riesgos higiénicos</b>                                                                                                                                                    |           |             |
| Calidad del aire interior con técnicas computacional de dinámica de fluidos (CFD)                                                                                                                                   | A         | P           |
| Riesgos higiénicos emergentes en nuevas tecnologías, su evaluación y control con MTD.                                                                                                                               | A         | P           |
| Sistemas de ventilación y extracción localizada, análisis por técnicas CFD y control con MTD.                                                                                                                       | A         | P           |
| Riesgos por agentes físicos, su evaluación y control con MTD preventivas.                                                                                                                                           | A         | P           |
| Riesgos por agentes biológicos, su evaluación y control con MTD preventivas.                                                                                                                                        | A         | P           |
| Innovación en metodología de evaluación de riesgos higiénicos.                                                                                                                                                      | A         | P           |
| Tecnología de ambiente inteligente, IoT (internet de las cosas), evaluación y control de riesgos higiénicos.                                                                                                        | A         | P           |
| Riesgos higiénicos por nanotecnologías y nanomateriales.                                                                                                                                                            | A         | P           |
| Modelado y simulación computacional con dinámicas de fluidos (CFD) aplicada a la prevención y control de riesgos higiénicos.                                                                                        | A         | P           |
| Modelos de gestión de higiene ocupacional desde la sostenibilidad.                                                                                                                                                  | A         | P           |
| Accidentes graves. Teoría del daño y la vulnerabilidad en el contexto de SEVESO.                                                                                                                                    | A         | P           |
| <b>II. Especialidad en Ergonomía y Psicosociología</b>                                                                                                                                                              |           |             |
| <b>2. Innovación, evaluación y control de riesgos ergonómicos</b>                                                                                                                                                   |           |             |
| Análisis del estado del arte de aportaciones científicas y MTD de evaluación de riesgos ergonómicos para su proyección en la valoración de los actuales métodos de evaluación; formulación de propuestas de mejora. | A         | P           |
| Diseño y simulación ergonómica de equipos de trabajo con técnicas CAx (CAD/CAE); estudio de las aportaciones a la evaluación y control de riesgo en las distintas fases del ciclo de vida del proyecto.             | A         | P           |

|                                                                                                                                                                                    |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| Sistemas de ergonomía participativa y modelos de comunicación en materia preventiva en la empresa.                                                                                 | A | P |
| Diseño cognitivo y neurocientífico de sistemas de trabajo. Aplicaciones de neuronas espejo.                                                                                        | A | P |
| Ergonomía social y cultural de sistemas ocupacionales.                                                                                                                             | A | P |
| Macroergonomía de sistemas ocupacionales bajo distintos paradigmas.                                                                                                                | A | P |
| Neuroergonomía en sistemas ocupacionales.                                                                                                                                          | A | P |
| Modelos causales y dinámicos en ergonomía ocupacional.                                                                                                                             | A | P |
| Antropometría y Biomecánica ocupacional y trastornos músculo-esqueléticos. Aplicaciones con Anybody y otro software ergonómico.                                                    | A | P |
| Diseño por ingeniería Chisei-Kansei de parámetros de confort de puestos y sistemas de trabajo.                                                                                     | A | P |
| Diseño por ingeniería Chisei-Kansei de parámetros de confort ambiental y control de los mismos.                                                                                    | A | P |
| Etnodiseño de sistemas ocupacionales. Aplicaciones a distintos sectores productivos y de servicio.                                                                                 | A | P |
| Evaluación conjunta de ergonomía, productividad y medioambiente (de la sostenibilidad) de sistemas ocupacionales y propuestas de control del riesgo y mejora de la productividad   | A | P |
| Tecnología de ambiente inteligente, evaluación y control del riesgo.                                                                                                               | A | P |
| Evaluación y rediseño ergonómico de lay-out de sistemas ocupacionales                                                                                                              | A | P |
| Proxémica ocupacional cuantitativa: modelado y simulación. Aplicación al diseño de sistemas de trabajo.                                                                            | A | P |
| Ergonomía forense: propuestas para la actuación de las distintas enfermedades profesionales ergonómicas. Teoría del daño histológico y evidencias por relaciones de causalidad.    | A | P |
| Accesibilidad y usabilidad de sistemas ocupacionales desde la teoría de la variedad de Asbhy. Adecuación de puestos de trabajo a personas especialmente sensibles y discapacitados | A | P |
| Diseño neurocognitivo de interfaces ocupacionales. Revisión bibliográfica de arquitecturas cognitivas para su proyección en el diseño de interfaces ocupacionales.                 | A | P |

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| Diseño de sistemas macroergonómicos desde la teoría de la actividad de Vigotsky. Aplicaciones a distintos sectores productivos.                                                                                                                                   | A | P |
| Prevención de accidentes con el modelo NKY y la teoría del cerebro.                                                                                                                                                                                               | A | P |
| Diseño de interfaces bajo el concepto de amplificación de la inteligencia.                                                                                                                                                                                        | A | P |
| Modelos de ergonomía cultural basada en los imaginarios colectivos                                                                                                                                                                                                | A | P |
| Modelado y simulación computacional con dinámicas de fluidos (CFD) aplicados al confort ambiental.                                                                                                                                                                | A | P |
| Realidad aumentada y virtual aplicada a la ergonomía ocupacional y de interfaces.                                                                                                                                                                                 | A | P |
| Tecnología de ambiente inteligente, evaluación y control de riesgo.                                                                                                                                                                                               | A | P |
| Modelos dinámicos cognitivos de interfaces de control operacional manual y automáticos.                                                                                                                                                                           | A | P |
| Ergonomía Ambiental (ruidos, vibraciones, temo- higrometría, lumínica, cromática, etc.): aspectos psicofisiológicos, psicológicos, sociológicos, antropológicos, culturales, comunicacionales y de rendimiento. Estudio de revisión bibliográfica y aplicaciones. | A | P |
| Evaluación de riesgos ergonómicos con cámaras termográficas.                                                                                                                                                                                                      | A | P |
| Sostenibilidad social y cultural de procesos y entornos de trabajo desde la perspectiva de análisis de ciclo de vida.                                                                                                                                             | A | P |
| Cronoergonomía, ritmos biológicos, organización del trabajo y de la actividad.                                                                                                                                                                                    | A | P |
| Antropotecnología y transferencia tecnológica. Etnodiseño de la tecnología.                                                                                                                                                                                       | A | P |
| Diseño de organizaciones y sistemas de trabajo resilientes.                                                                                                                                                                                                       | A | P |
| Intervenciones de igualdad de género dentro de la PRL, en los ámbitos de sistemas de trabajo, equipos, organización, etc.                                                                                                                                         | A | P |
| Integración de la evaluación de riesgos laborales ergonómicos en el análisis de la sostenibilidad del ciclo de vida de los procesos industriales.                                                                                                                 | A | P |
| Contribución del análisis ergonómico del trabajo utilizando ACV (análisis de ciclo de vida) social del producto. Aplicación a un caso de estudio.                                                                                                                 | A | P |
| Evaluación de puestos de trabajos para trabajadores especialmente sensibles, con discapacidad, embarazadas y en periodo de lactancia.                                                                                                                             | A | P |

|                                                                                                                                                                                                         |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| Ergonomía visual ocupacional de sistemas de trabajo en distintos sectores.                                                                                                                              | A | P |
| Diseño, evaluación y control de riesgos                                                                                                                                                                 | A | P |
| Evaluación y control de riesgos ergonómicos en los distintos sectores productivos y de servicio. Ergonomía hospitalaria.                                                                                | A | P |
| Concepción gamificada de productos y sistemas de trabajo                                                                                                                                                | A | P |
| Ingeniería cognitiva y sociocognitiva de sistemas de trabajo. Aplicación al diseño y evaluación                                                                                                         | A | P |
| Adecuación de sistemas y puestos de trabajo ocupados por trabajadores con diversidad funcional.                                                                                                         | A | P |
| Evaluación de la carga de trabajo y esfuerzo mental de tareas y sistemas de trabajo con eye- tracking, EEG y otras técnicas biométricas                                                                 | A | P |
| Revisión de las arquitecturas cognitivas para su proyección en el diseño de sistemas de trabajo.                                                                                                        | A | P |
| Diseño ergonómico para la diversidad cultural y empoderamiento de los trabajadores en la industria 4.0.                                                                                                 | A | P |
| Diseño de la formación e información bajo el modelo andragógico y los reforzadores comunicacionales. Innovación y diseño de la formación e información en puestos de trabajo bajo distintos paradigmas. | A | P |
| Diseño macroergonómico de plantas y complejos industriales.                                                                                                                                             | A | P |
| Gestión de masas en situaciones de crisis. Modelos y aplicación a casos de estudio.                                                                                                                     | A | P |
| Neuroaprendizaje y neurocomunicación en la formación e información de puestos de trabajo.                                                                                                               | A | P |
| Neuroseguridad y neurocultura preventiva.                                                                                                                                                               | A | P |
| <b>III. Especialidad en Seguridad en el Trabajo</b>                                                                                                                                                     |   |   |
| <b>3. Innovación, evaluación y control de riesgos en la especialidad de Seguridad del Trabajo</b>                                                                                                       |   |   |
| Innovación en sistemas de gestión integrada bajo el paradigma holónico, fractal y la Triple Bottom Line (3E).                                                                                           | A | P |
| Innovación en metodologías de evaluación de riesgos.                                                                                                                                                    | A | P |
| Innovación en metodologías de investigación de accidentes.                                                                                                                                              | A | P |

|                                                                                                                                                                                                        |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| Innovaciones en planes y modelos de autoprotección y emergencia.                                                                                                                                       | A | P |
| Factor humano en la prevención de riesgos, error y fiabilidad humana.                                                                                                                                  | A | P |
| Accidentes mayores y seguridad industrial, teoría de la vulnerabilidad.                                                                                                                                | A | P |
| Innovaciones en formación e información en puestos de trabajos bajo el enfoque andragógico.                                                                                                            | A | P |
| Innovaciones en formación e información en puestos de trabajos con computación ubicua y distribuida en dispositivos móviles, smartphones y tablets (sistemas iOS y Android)                            | A | P |
| Innovación en planes de cultura preventiva. Sistemas de trabajo para la variedad cultural y trabajadores especialmente sensibles o con pérdidas de capacidades bajo la teoría de la variedad de Asbhy. | A | P |
| Sistemas y condiciones de trabajo e innovación en alimentación y salud laboral.                                                                                                                        | A | P |
| Riesgos emergentes por nuevas tecnologías y procesos, su evaluación y MTD. Identificación de riesgos en el empleo de drones en distintos sectores y el establecimiento de medidas de emergencia.       | A | P |
| Seguridad basada en el comportamiento, formación, reclutamiento y gestión de competencias.                                                                                                             | A | P |
| Metodología de evaluación de riesgo fuzzy y por conjuntos grises.                                                                                                                                      | A | P |
| Metodología de evaluación de riesgos por RBC.                                                                                                                                                          | A | P |
| Investigación de accidentes y actividad pericial del técnico de seguridad y salud.                                                                                                                     | A | P |
| Nanoseguridad.                                                                                                                                                                                         | A | P |
| Modelos confirmatorios causales de accidentes de trabajo por ecuaciones estructurales.                                                                                                                 | A | P |
| Modelado y simulación computacional de incendios en la edificación para la Evaluación y control del riesgo de incendio.                                                                                | A | P |
|                                                                                                                                                                                                        | A | P |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| Gestión integrada de la calidad, medio ambiente y seguridad bajo el modelo de la Tiple Bottom Line (3E: economía, equidad y ecología) en la responsabilidad social corporativa (sostenible).                                                                                                                                                            |   |   |
| Estrategias de comportamiento preventivo resiliente ante accidentes laborales.                                                                                                                                                                                                                                                                          | A | P |
| Empresa inteligente e ingeniería de competencias preventivas en seguridad y salud laboral.                                                                                                                                                                                                                                                              | A | P |
| Integración de la evaluación de riesgos laborales de seguridad en el análisis de la sostenibilidad del ciclo de vida de los procesos industriales y sistemas de trabajo.                                                                                                                                                                                | A | P |
| Teoría del daño y la vulnerabilidad por riesgos de accidentes graves bajo SEVESO III.                                                                                                                                                                                                                                                                   | A | P |
| Modelos de sistemas integrados de gestión para la empresa inteligente.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A | P |
| <b>IV. Propuestas para las tres Especialidades. Evaluación integrada (ergonomía, higiene y seguridad) de puestos y sistemas de trabajo en los distintos sectores productivos y de servicios:</b>                                                                                                                                                        |   |   |
| <b>4. Evaluación integrada y control de riesgos laborales en los sistemas de trabajo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |
| Evaluación integrada (ergonomía, higiene y seguridad) de puestos y sistemas de trabajo en los distintos sectores productivos y de servicios: hospitalario y de la salud, naval, agrícola y forestal, servicio y transporte, industrial, construcción, aviación, militar, transporte de mercancías peligrosas, minería, enseñanza, entre otros sectores. | A | P |
| <b>5. Reconstrucción de patrimonio histórico de seguridad y salud en el trabajo y la cultura preventiva. Estudios mediante métodos de investigación de la cultura material y arqueología industrial del patrimonio histórico de seguridad y salud y de la cultura preventiva.</b>                                                                       |   |   |
| Estudios históricos de identificación de procesos y sistemas de trabajo en distintos sectores (agrario, industrial, pesquero, minero, etc.), de los medios y la cultura preventiva, valorándolos desde la seguridad, higiene y ergonomía.                                                                                                               | A | P |
| Estudio de los sistemas de trabajo a lo largo de la historia y su contribución a la fractura metabólica entre el medio social y natural.                                                                                                                                                                                                                | A |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A |   |

Identificación del potencial del paradigma de conectividad de la industria 4.0 y los facilitadores asociados para mitigar la fractura metabólica bajo la consideración de la Triple Bottom Line (3E).

| PROFESORADO                                         | LÍNEAS OFERTADAS | Nº TFM OFERTADOS |
|-----------------------------------------------------|------------------|------------------|
| D. Alejandro Agote Garrido                          | Todas las líneas | 3                |
| D. Juan Manuel Álvarez Espada                       | Todas las líneas | 3                |
| D <sup>a</sup> . María Jesús Ávila Gutiérrez        | Todas las líneas | 3                |
| D. José Antonio Balbín Molina                       | Todas las líneas | 3                |
| D. Antonio Córdoba Roldán                           | Todas las líneas | 3                |
| D <sup>a</sup> . Nieves Cuadrado Cabello            | Todas las líneas | 3                |
| D <sup>a</sup> . Ana de las Heras García de Vinuesa | Todas las líneas | 3                |
| D. Eduardo González-Regalado Montero                | Todas las líneas | 3                |
| D. Juan Ramón Lama Ruíz                             | Todas las líneas | 3                |
| D <sup>a</sup> . Amalia Luque Sendra                | Todas las líneas | 3                |
| D. Alejandro Manuel Martín Gómez                    | Todas las líneas | 3                |
| D <sup>a</sup> . María Estela Peralta Álvarez       | Todas las líneas | 3                |
| D. José Ramón Pérez Gutiérrez                       | Todas las líneas | 3                |
| D. Fernando Pérez Rodríguez                         | Todas las líneas | 3                |
| D. Alberto Picardo Pérez                            | Todas las líneas | 3                |
| D. Víctor Manuel Soltero Sánchez                    | Todas las líneas | 3                |
| D. Francisco Zamora Polo                            | Todas las líneas | 3                |

## Departamento Ingeniería y Ciencia de los Materiales del Transporte

| LÍNEAS                                                                                                                                                                                 | ACADÉMICO | PROFESIONAL |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| <b>I. Especialidad en Higiene Industrial</b>                                                                                                                                           |           |             |
| 1. Investigación y desarrollo de medidas preventivas de Seguridad Industrial en el ámbito de la Industria Pulvimetalúrgica.                                                            | A         | P           |
| 2. Estudio y propuestas de mejoras en las medidas de Seguridad aplicadas al sector servicios y sectores industriales.                                                                  | A         | P           |
| 3. Investigación sobre la problemática en el ámbito de seguridad en el trabajo, para trabajos de manipulación de materiales particulados peligrosos en laboratorios de uso compartido. | A         | P           |
| 4. Riesgos asociados a la fabricación de materiales compuestos. Plan de actuación para suprimirlos.                                                                                    | A         | P           |
| 5. Sistemas de Autocontrol. Necesidad de implementar medidas de seguridad adicionales a las existentes en un tipo de empresa cuyos trabajadores están una gran cantidad de riesgos.    | A         | P           |
| 6. Seguridad en el sector industrial y Evaluación de Riesgos en actividades industriales.                                                                                              | A         | P           |
| 7. Investigación y desarrollo de medidas preventivas de Seguridad a instalaciones industriales en referencia al Covid-19                                                               | A         | P           |
| 8. Seguridad Integral en el sector de la construcción.                                                                                                                                 | A         | P           |
| 9. Seguridad Integral en el sector de fabricación de componentes mediante técnicas aditivas. Estudio y propuestas de mejoras en el Plan de actuación.                                  | A         | P           |

| PROFESORADO                                       | LÍNEAS OFERTADAS | Nº TFM OFERTADOS |
|---------------------------------------------------|------------------|------------------|
| D <sup>a</sup> . Cristina Arévalo Mora            | 1 a la 9         | 3                |
| D <sup>a</sup> . Isabel Montealegre Meléndez      | 1 a la 9         | 10               |
| D <sup>a</sup> . Eva M <sup>a</sup> Pérez Soriano | 1 a la 9         | 4                |

## **Departamento: Física Aplicada I**

| LÍNEAS                                                                                                                              | ACADÉMICO | PROFESIONAL |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 1. Evaluación y Prevención de los riesgos relacionados con la exposición de los trabajadores al ruido.                              | A         | P           |
| 2. Evaluación y Prevención de los riesgos relacionados con las vibraciones mecánicas.                                               | A         | P           |
| 3. Evaluación y Prevención de los riesgos relacionados con la exposición de los trabajadores a las radiaciones no ionizantes (RNI). | A         | P           |
| 4. Evaluación y Prevención de los riesgos relacionados con la exposición de los trabajadores a las radiaciones ionizantes (RI).     | A         | P           |
| 5. Evaluación y Prevención de los riesgos relacionados con la exposición de los trabajadores a altas y bajas temperaturas.          | A         | P           |
| 6. Evaluación y Prevención de riesgos físicos emergentes.                                                                           | A         | P           |

| PROFESORADO                             | LÍNEAS OFERTADAS | Nº TFM OFERTADOS |
|-----------------------------------------|------------------|------------------|
| D <sup>a</sup> . María del Carmen Morón | 1 y 2            | 4                |
| D. Alejandro Martínez Ros               | 3                | 3                |
| D. Jesús Cuevas Maraver                 | 4, 5 y 6         | Sin límite       |
| D. Rafael Álvarez Molina                | 4, 5 y 6         | Sin límite       |
| D. Norge Cruz Hernández                 | 6                | 2                |

## Departamento Psicología Social

| LÍNEAS                                                                                                                                                     | ACADÉMICO | PROFESIONAL |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| <b>1. Evaluación de riesgos psicosociales</b>                                                                                                              |           |             |
| Estudio de la incidencia y prevalencia de los riesgos psicosociales en función de las condiciones de trabajo y características del trabajador.             | A         | P           |
| Evaluación de riesgos psicosociales y propuestas de mejoras.                                                                                               | A         | P           |
| Comparación, adaptación y baremación de instrumentos de evaluación de riesgos psicosociales.                                                               | A         | P           |
| Análisis de la calidad de vida laboral por sectores productivos, condiciones de trabajo y características del trabajador                                   | A         | P           |
| <b>2. Intervención Primaria</b>                                                                                                                            |           |             |
| Diseño y evaluación de programas de prevención y promoción de la salud, el bienestar y la calidad de vida laboral.                                         | A         | P           |
| Mecanismos y procesos psicosociales implicados en la prevención y gestión de los factores de riesgo psicosocial.                                           | A         | P           |
| Introducción de sistemas de resolución de disputas y gestión del conflicto.                                                                                | A         | P           |
| <b>3. Intervención Secundaria (grupos de trabajadores expuestos a factores de riesgo)</b>                                                                  |           |             |
| Análisis de los efectos de la exposición a factores riesgo psicosocial                                                                                     | A         | P           |
| Papel de las características organizativas y personales que median o moderan los efectos de la exposición a factores de riesgo psicosocial.                | A         | P           |
| Efectos y afrontamiento diferencial de los factores de riesgo psicosocial en función del género.                                                           | A         | P           |
| Eficacia, efectividad y eficiencia de las intervenciones psicosociales para reducir la exposición a factores de riesgo psicosocial y prevenir sus efectos. | A         | P           |
| Análisis comparativo de distintas metodologías para la resolución de conflictos y su incidencia sobre el acoso laboral.                                    | A         | P           |
| Estudio comparativo de distintos indicadores fisiológicos y endocrinos de estrés laboral.                                                                  | A         | P           |
| <b>4. Intervención Terciaria (trabajadores afectados por la exposición a factores de riesgo)</b>                                                           |           |             |

|                                                                                                                                                                                                        |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| Evaluación de la eficacia de las intervenciones psicosociales para prevenir y reducir las secuelas para la salud y el bienestar de los trabajadores de la exposición a factores de riesgo psicosocial. | A | P |
| Rehabilitación y vuelta al trabajo: recuperando la confianza en la organización.                                                                                                                       | A | P |
| Resiliencia y procesos de recuperación de la exposición a factores de riesgos psicosocial.                                                                                                             | A | P |
| <b>5. Análisis de la literatura sobre factores de riesgo psicosocial</b>                                                                                                                               |   |   |
| Análisis de literatura influyente sobre cualquier aspecto de la evaluación y prevención de factores de riesgo psicosociales, incluyendo revisiones sistemáticas y metaanálisis.                        | A | P |
| <b>6. Inteligencia artificial y prevención de riesgos laborales de naturaleza psicosocial</b>                                                                                                          |   |   |

| PROFESORADO                      | LÍNEAS OFERTADAS | Nº TFM OFERTADOS |
|----------------------------------|------------------|------------------|
| Francisco Javier Cantero Sánchez | Todas las líneas | 4                |
| Raquel Vázquez Morejón Jiménez   | Todas las líneas | 4                |
| José María León Rubio            | Todas las líneas | 3                |

## **Departamento Química Analítica**

| LÍNEAS                                                                                                                                                   | ACADÉMICO | PROFESIONAL |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| <b>I. Especialidad en Higiene Industrial</b>                                                                                                             |           |             |
| 1. Evaluación de riesgos laborales por agentes químicos y biológicos. Análisis, fuentes, evaluación de la exposición y propuesta de medidas preventivas. | A         | P           |

| PROFESORADO                           | LÍNEAS OFERTADAS | Nº TFM OFERTADOS |
|---------------------------------------|------------------|------------------|
| D. Esteban Alonso Álvarez             | 1                | 4                |
| D <sup>a</sup> . Irene Aparicio Gómez | 1                | 4                |
| D. Juan Luis Santos Morcillo          | 1                | 3                |
| D <sup>a</sup> . Julia Martín Bueno   | 1                | 1                |

## Departamento Medicina Preventiva y Salud Pública

| LÍNEAS                                                                                                                                                                                                                                                                            | ACADÉMICO | PROFESIONAL |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| <b>1. Enfermedades profesionales y enfermedades relacionadas con el trabajo en la industria.</b>                                                                                                                                                                                  | A         | P           |
| Identificar, cuantificar y establecer medidas de prevención ante los problemas de salud desarrollados por los trabajadores por exposición a riesgos laborales.                                                                                                                    |           |             |
| <b>2. Vigilancia de la salud específica frente a riesgos del trabajo en la industria.</b>                                                                                                                                                                                         | A         | P           |
| Describir, proponer, actualizar y evaluar protocolos de vigilancia sanitaria específica de los trabajadores frente a riesgos laborales.                                                                                                                                           |           |             |
| <b>3. Estrategias de prevención primaria y secundaria en el trabajo en la industria.</b>                                                                                                                                                                                          | A         | P           |
| Diseñar y evaluar las políticas de prevención en la empresa, incluyendo la aplicación de medidas de prevención primaria (legislativas y de promoción de la salud) y de prevención secundaria (detección precoz de los problemas de salud relacionados con los riesgos laborales). |           |             |

| PROFESORADO                 | LÍNEAS OFERTADAS | Nº TFM OFERTADOS |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| Juan Luis Cabanillas Moruno | Todas las líneas | 3 (1/línea)      |





