



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Medicina do Traballo

|                       |  |        |       |              |
|-----------------------|--|--------|-------|--------------|
| Materia               | Medicina do Traballo   |        |       |              |
| Código                | V04M150V01107  |        |       |              |
| Titulación            | Máster Universitario en Prevención de Riscos Laborais                      |        |       |              |
| Descritores           | Creditos ECTS  | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
|                       | 3  | OB     | 1     | 1c           |
| Lingua de impartición | Castelán   |        |       |              |
| Departamento          | Dpto. Externo<br>Enxeñaría mecánica, máquinas e motores térmicos e fluídos |        |       |              |
| Coordinador/a         | Patiño Vilas, David  |        |       |              |
| Profesorado           | Patiño Vilas, David<br>Valdes Pons, Javier                                 |        |       |              |
| Correo-e              | patinho@uvigo.es   |        |       |              |
| Web                   |  |        |       |              |
| Descrición xeral      |  |        |       |              |

## Competencias

|        |  |
|--------|--|
| Código |  |
| B5     | CG5 - Valorar los efectos negativos de las condiciones de trabajo inadecuadas sobre la salud y el bienestar de los trabajadores, y las estrategias básicas para la prevención de riesgos laborales |
| B9     | CG9 - Valorar y aplicar el marco normativo sobre la prevención de riesgos laborales  |
| C2     | CE02 - Aplicar métodos estadísticos a la prevención de riesgos laborales.  |
| C17    | CE017 - Adquirir conocimientos básicos de Medicina del trabajo, vigilancia de la salud y epidemiología.  |
| C18    | CE018 - Desarrollar metodologías para la detección, valoración y control de riesgos higiénicos en el entorno laboral.  |
| D1     | CT1 - Capacidad e iniciativa para tomar decisiones y evaluar soluciones alternativas o novedosas demostrando flexibilidad, rigor y profesionalidad   |
| D3     | CT3 - Capacidad de comunicación oral y escrita de conocimientos y conclusiones a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades                                   |
| D5     | CT5 - Compromiso ético   |

## Resultados de aprendizaxe

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Resultados previstos na materia   | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
| Comprender cales son as funcións do medicamento do traballo nos servizos de prevención.   | B9<br>C17<br>D1<br>D5                 |
| Recoñecer os problemas e os retos aos que se enfrenta as empresas de Prevención de Riscos Laborais ante novas empresas e postos de traballo que demanda a sociedade.<br>Identificar as patoloxías de orixe laboral. | B5<br>C2<br>C17<br>D5                 |
| Coñecer os distintos tipos de notificación de accidentes de traballo e enfermidades profesionais, unha normativa e aplicación, así como o cumprimentar os distintos documentos relativos ao sistema preventivo      | B9<br>C2<br>C18<br>D3                 |

## Contidos

## Tema

|   |  |
|---|--|
| 1. Conceptos básicos en relación co Medicamento do Traballo | 1.1 Historia do Medicamento do Traballo<br>1.2 Conceptos básicos e Obxectivos<br>1.3 Funcións dos servizos de medicamento do traballo<br>1.4 Faltas e Sancións |
| 2. Patoloxías de orixe laboral                              | 2.1. Clasificación de Enfermidades profesionais<br>2.2. Principais Patoloxías de orixe laboral.  |
| 3. Vixilancia da saúde.                                     | 3.1 Principios xerais.<br>3.2. Criterios de aplicación práctica da vixilancia da saúde<br>3.3 Primeiros auxilios   |
| 4. Promoción da saúde na empresa                            | 4.1 Introducción<br>4.2. Prevención do tabaquismo, alcoholismo e outras adicións.  |

## Planificación

|   | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|---|---------------|--------------------|--------------|
| Lección maxistral                         | 15            | 0                  | 15           |
| Estudo de casos                           | 5             | 0                  | 5            |
| Resolución de problemas de forma autónoma | 0             | 50                 | 50           |
| Seminario                                 | 3             | 0                  | 3            |
| Exame de preguntas obxectivas             | 1             | 0                  | 1            |
| Autoavaliación                            | 1             | 0                  | 1            |

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

## Metodoloxía docente

|   | Descrición   |
|---|--|
| Lección maxistral                         | Exposición por parte do profesor dos contidos sobre a materia obxecto de estudo, bases teóricas e/ou directrices dun traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudante  |
| Estudo de casos                           | Análise dun feito, problema ou suceso real coa finalidade de coñecelo, interpretalo, resolvelo, xerar hipótese, contrastar datos, reflexionar, completar coñecementos, diagnosticalo e adestrarse en procedementos alternativos de solución.   |
| Resolución de problemas de forma autónoma | Actividade na que se formulan problemas e/ou exercicios relacionados coa materia. O alumno debe desenvolver as solucións adecuadas ou correctas mediante o exercicio de rutinas, a aplicación de fórmulas ou algoritmos, a aplicación de procedementos de transformación da información dispoñible e a interpretación dos resultados. Adóitase empregar como complemento da lección maxistral. |
| Seminario                                 | Entrevistas que o alumno mantén co profesorado da materia para asesoramento/desenvolvo de actividades da materia e do proceso de aprendizaxe.  |

## Atención personalizada

| Metodoloxías                              | Descrición  |
|---|---|
| Resolución de problemas de forma autónoma | Actividade na que se formulan problemas e/ou exercicios relacionados coa materia. O alumno debe desenvolver a análise e resolución dos problemas e/ou exercicios de forma autónoma. |

## Avaliación

|                               | Descrición  | Cualificación | Resultados de Formación e Aprendizaxe |                  |                |
|-------------------------------|---|---------------|---------------------------------------|------------------|----------------|
| Exame de preguntas obxectivas | Exame final escrito. Cuestións de resposta curta ou tipo test con posibilidade de resolución dalgún exercicio ou problema | 70-30         | B5<br>B9                              | C2<br>C17<br>C18 |                |
| Autoavaliación                | Realizadas autónomamente polos alumnos, tendo en conta a presencialidade  | 30-70         | B9                                    |                  | D1<br>D3<br>D5 |

## Outros comentarios sobre a Avaliación

Calendario de exames. Verificar/consultar de forma actualizada na páxina web do mestrado:

<http://www.masterprl.es/>

## Bibliografía. Fontes de información

### Bibliografía Básica

JOSE MARIA CORTES DIAZ, **Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales: Seguridad e Higiene del Trabajo**, 10ª, TEBAR, 2012

---

GIL F, **Tratado de Medicina del Trabajo**, Masson, 2012

---

### **Bibliografía Complementaria**

---

---

### **Recomendacións**

---