

MÁSTER UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Materia 4: Higiene Industrial, Medicina del Trabajo y Vigilancia de la Salud



MODULO	MATERIA	ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER DE ASIGNATURA	SEM
2 TÉCNICAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	4 Higiene Industrial , Medicina del Trabajo y vigilancia de la salud	6 La Higiene Industrial y la exposición laboral a agentes químicos	4	OBLIGATORIO	ANUAL
		7 La Higiene Industrial y la exposición laboral a agentes físicos y biológicos	3		
		8 Medicina del Trabajo y Vigilancia de la Salud	3		

CONTENIDOS ESPECÍFICOS DE LA MATERIA*

Higiene Industrial y la Exposición Laboral a Agentes Químicos. Exposición laboral a agentes químicos: Toxicología laboral, Evaluación de la exposición, Control de la exposición. Higiene Industrial y la Exposición Laboral a Agentes Físicos y Biológicos Exposición laboral a agentes físicos: Efectos, Evaluación y Control de la exposición. Exposición laboral a agentes biológicos: Efectos, Evaluación y Control de la exposición. Medicina del trabajo y Vigilancia de la Salud. Conceptos básicos de Medicina del Trabajo. Patologías de origen laboral. Vigilancia de la salud, planificación e información. Promoción de la salud en la empresa. Socorrismo y primeros auxilios. Epidemiología laboral e investigación epidemiológica. Investigación de enfermedades profesionales.

COMPETENCIAS ESPECÍFICA ASOCIADA A LA MATERIA

- CE9. Conocer los principios y aspectos básicos de la medicina del trabajo y la vigilancia de la salud de los trabajadores.
- CE10. Conocer las actividades de los servicios médicos, los fundamentos de la promoción de la salud en el medio laboral y la estructura del sistema preventivo (organismos públicos con competencias, mutuas, etc.).
- CE11. Coordinar las actividades preventivas con las de vigilancia de la salud y actuar en materia de primeros auxilios. CE12. Conocer la importancia de la Vigilancia de la salud de los trabajadores tanto en su aspecto individual como colectivo.
- CE13. Conocer las principales patologías de origen laboral en cuanto a sus mecanismos de producción y medidas preventivas.
- CE14. Conocer detalladamente los fundamentos de la Inspección de Seguridad y la Investigación de accidentes de trabajo y de enfermedades profesionales. CE15. Conocer los distintos tipos de notificación de accidentes y enfermedades, normativa y aplicación.
- CE16. Adquirir conocimientos básicos en socorrismo y primeros auxilios.

*Los contenidos se desarrollan detalladamente por asignatura en las Guías Docentes (Ver [Plan de Estudios](#))