Universida_{de}Vigo

Guía Materia 2018 / 2019

DATOS IDEN	TIFICATIVOS ión en Higiene Industrial				
Asignatura	Especialización en Higiene Industrial				
Código	V04M150V01202				
Titulacion	Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales				
Descriptores	Creditos ECTS		Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	4.5		ОВ	1	2c
Lengua Impartición	Castellano				
Departamento					
	Míguez Tabarés, José Luis				
Profesorado	Acuña Vilas, José Míguez Tabarés, José Luis Ortiz Torres, Luis Pou Saracho, Juan María Riveiro Rodríguez, Antonio				
Correo-e	jmiguez@uvigo.es				
Web	<u> </u>	<u> </u>			
Descripción general					

Competencias	

Código

- B3 CG3 Capacitar al estudiante para las funciones de nivel superior de técnico en prevención de riesgos laborales en Higiene Industrial
- B7 CG7 Valorar las funciones y estrategias de la higiene industrial; describiendo y calculando los riesgos relacionados con los principales contaminantes químicos, físicos y biológicos en el trabajo, y Valorar las principales estrategias de prevención
- C2 CE02 Aplicar métodos estadísticos a la prevención de riesgos laborales.
- C11 CE011 Identificar de manera general los diferentes agentes contaminantes físicos, químicos y biológicos.
- C14 CE014 Capacidad para preparar el plan de seguridad y salud elaborado por el contratista y, en su caso, las modificaciones introducidas en el mismo.
- D1 CT1 Capacidad e iniciativa para tomar decisiones y evaluar soluciones alternativas o novedosas demostrando flexibilidad, rigor y profesionalidad
- D2 CT2 Capacidad de análisis, síntesis, capacidad de planificación y gestión de la información
- D4 CT4 Trabajar tanto en equipo como de manera autónoma en un contexto internacional o multidisciplinar
- D5 CT5 Compromiso ético

Resultados previstos en la materia		Resultados de Formación		
		y Apren	dizaje	
- Identificar las técnicas de detección, evaluación y control de los riesgos higiénicos.	B3	C2	D1	
- Identificar las medidas encaminadas a minimizar la contaminación exterior	В7	C11	D2	
- Adquirir conocimientos de técnicas avanzadas de evaluación y control del ruido en la industria.	В3	C11	D4	
- Identificar los principales riesgos higiénicos en los sectores productivos más importantes: agricultura, industria del calzado, industria siderúrgica, etc	В7	C14	D5	
- Saber hacer una evaluación de riesgos higiénicos y poner en práctica las medidas preventivas adecuadas en función de los resultados obtenidos				

Contenidos

1.1. Toxicologia de polvo, fibras, metales, disolventes, plaguicidas y fluidos de corte. 1.2. Control biológico de la exposición a agentes químicos II 2.1. EI RERCH y El Sistema Global Armonizado (SGA) 2.2. Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y merclas 3.1. Agentes cancerigenos laborales 3.2. RO 6551997 y sus modificaciones 3.3. Amianto 3.4. RO 3657090 3.4. RO 3651997 y sus modificaciones 3.3. Amianto 3.4. RO 365200 3.5. Actividades de desamiantado 3.6. Gestión de residuos de amianto 3.6. Estrategia de muestreo 5.7. La función normal y la log-normal 5.8. Parámetros característicos 5.9. Parámetros característicos 5.9. Estrategia de muestreo 5.9. Tiempos de muestreo 6.0. Comparación con el VI.A-ED y VI.A-EC 6. Estrategia de muestreo 6.1. Estrategia de muestreo 6.2. La función normal y la log-normal 6.3. Parámetros característicos 6.4. Estimación de la exposición 6.2. La función normal y la log-normal 6.3. Parámetros característicos 6.4. Estimación de valores 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Crupos homogéneos 6.7. Comparación con el VI.A-ED y VI.A-EC 6. Estimación de valores 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Crupos homogéneos 6.6. Crupos homogéneos 6.7. Comparación con el VI.A-ED y VI.A-EC 6. Estimación de valores 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Crupos homogéneos 6.6. Crupos homogéneos 6.7. Control de la exposición 7. Cestión de la exposición 7. Cestión de la exposición 7. Cestión de productos 7. Sustitución de productos 7. Septima de productos 7. Septima de productos 7. Septima de productos 7. Septima de productos 7. Septim	Tema	
1.2. Control biológico de la exposición a agentes químicos 2. Centaminantes químicos II 2. Centaminantes químicos III 3. La IREACH y El Sistema Global Armonizado (SGA) 2. Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mecclas 3. La Agentes cancerigenos laboracies 3. A RO 365/2097 y sus modificaciones 3.3. Amianto 3.4. RO 365/2006 3.5. Actividades de desamiantado 3.6. Gestión de residiuco de amianto 4. Contaminantes químicos IV 4.1. Toma de muestra de agentes químicos 4.2. Análisis de laboratorio 5.2. La función normal y la log-normal 5.3. Parámetros cara certisticos 5.4. Tempos de muestreo 5.5. Tempos de muestreo 5.6. Grupos homogéneos 5.7. Ciclos de trabajo 5.8. Tratamiento de resultados 5.9. Comparación con el VLA-ED y VLA-EC 6. Evaluación de la exposición 6.1. Estrategia de muestreo 6.2. La función normal y la log-normal 6.3. Parámetros cara certisticos 5.9. Comparación con el VLA-ED y VLA-EC 6. Evaluación de la exposición 6.1. Estrategia de muestreo 6.2. La función normal y la log-normal 6.3. Parámetros característicos 6.4. Estimación de valores 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 7.1. Gestión de las exposición 7.2. Sustrución de valores 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 7.2. Sustrución de productos 7.3. Contención 7.4. Ventilación general y por extracción localizada 7.5. Ecujos de protección individual 8. Contaminantes físicos II 9. Vibraciones mecánicas 9. Sistemas de medida 9. Contaminantes físicos II 10. Contaminantes físicos II 10. Contaminantes físicos IV 11. Asidenciones operacción individual 11. Padaciones operacción individual 12. Padametros 13. Alfordeciuencios 11. Agentes posiciones muy intensas y moderadas 11.4. Radaciones oposiciones muy intensas y moderadas 11.4. Radaciones oposiciones nuy intensas y moderadas 11.4. Radaciones oposiciones nuy intensas y moderadas 11.4. Radaciones oposiciones oposiciones al calor y al frío 11. Contaminantes	1. Contaminantes químicos I	
2.1. EI REACH y el Sistema Global Armonizado (SGA) 2.2. Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas 3. Contaminantes químicos III 3. 1. Agentes cancerigenos laborales 3.2. RO 65(1997 y sus modificaciones 3.3. A Minanto 3.4. RO 396(2006) 3.5. Actividades de desamiantado 3.6. Gestión de residuos de amianto 4. Contaminantes químicos IV 4.1. Toma de muestra de agentes químicos 4.2. Análisis de laboratorio 5. Evaluación de la exposición 5. Estrategia de muestreo 5.2. La función normal y la log-normal 5.3. Parámetros característicos 5.4. Estimación de valores 5.5. Tempos de muestreo 5.6. Grupos homogéneos 5.7. Cicios de trabajo en uestreo 6. Evaluación de la exposición 6. Estrategia de muestreo 6. Estratorión de valores 6. S. Tempos de muestreo 6. Estratorión de valores 6. S. Tempos de muestreo 6. Estimación de valores 6. S. Tempos de muestreo 6. Estratorión de valores 6. S. Tempos de muestreo 6. S. Tempos de muestreo 6. S. Tempos de muestreo 6. Grupos homogéneos 6. Tempos de muestreo 6. Grupos homogéneos 6. Tempos de muestreo 6. Grupos homogéneos 6. Ticlicos de trabajo 6. S. Tratamiento de resultados 7. Control de la exposición 7. Control de la exposición 7. Cestión de las medidas de prevención frente al riesgo químico 7. Sustitución de productos 7. Sustitución de prod		
2.2. Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mecclas y mecclas (a contaminantes químicos III 3.1. Agentes cancerígenos laborales 3.2. RD 6651/3917 y sus modificaciones 3.3. Anianto 3.4. RD 396/2006 3.5. Actividades de desamiantado 3.6. Gestión de residuos de amianto 4.1. Toma de muestra de agentes químicos 4.2. Análisis de laboratorio 5.1. Estrategia de muestro 5.1. Estrategia de muestro 5.2. La función normal y la log-normal 5.3. Parámetros característicos 5.4. Estimación de valores 5.5. Tiempos de muestro 6.6. Grupas homogéneos 5.7. Ciclos de trabajo 5.8. Tratamiento de resultados 5.9. Comparación con el VIA-ED VIA-EC 6.1. Estrategia de muestro 6.2. La función normal y la log-normal 6.3. Parámetros característicos 6.4. Estimación de valores 6.6. Grupas homogéneos 5.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 6.9. Parámetros característicos 6.4. Estimación de valores 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Grupas homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 6.9. Parámetros característicos 6.4. Estimación de valores 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Grupas homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 7. Sustitución de productos 7.2. Sustitución de productos 7.2. Sustitución de productos 7.2. Sustitución de productos 7.3. Contención 7.4. Ventilación general y por extracción localizada 7.5. Equipos de protección individual 7.4. Ventilación general y por extracción localizado 7.5. Equipos de protección individual 7.5. Sustinación de caposición 7.5. Sistemas de medición 7.5. Sistemas de control 7.5. Region de exposiciones muy intensas y moderadas 1.5. Exposición al frío 1.6. Sistemas de medición 7.5. Sistemas de medición 7.5. Sistemas de medición 7.5.	2. Contaminantos suímicos II	
3. Contaminantes químicos III 3. 1. Agentes cancerígenos laborales 3. 2. Ró 665/1997 y sus modificaciones 3. 3. 1. Agentes cancerígenos laborales 3. 2. Ró 665/1997 y sus modificaciones 3. 3. Anianto 3. 4. Ró 396/2006 3. 6. Gestión de residuos de aminato 4. Contaminantes químicos IV 4. 1. Toma de muestra de agentes químicos 4. 2. Análisis de laboratorio 5. Evaluación de la exposición 5. Evaluación de la exposición 5. Evaluación de la exposición 5. Evaluación de valores 5. 5. Tiempos de muestreo 5. 6. Grupos homogéneos 5. 7. Ciclos de trabajo 5. 8. Tratamiento de resultados 5. 9. Comparación con el VLA-ED y VLA-EC 6. Evaluación de la exposición 6. 1. Estrategia de muestreo 6. 2. La función normal y la log-normal 6.3. Parámetros característicos 6.4. Estimación de valores 6.6. Evaluación de la exposición 6.1. Estrategia de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 6.9. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de valores 6.9. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 7. Control de la exposición 7. Sustitución de productos medición de ruido 8. Potencia sonora 8. Absorción adortíca productos 8. Absorción adortíca productos 9. Sustitución de ruidos de ruidos de ruidos 8. Potencias sonora 8. Absorción de ruidos de ruidos de ruidos 8. Potencias sonora 8. Absorción de ruidos de ru	2. Contaminantes químicos ii	
3.1. Agentes cancerigenos laborales 3.2. RD 665/1997 y sus modificaciones 3.3. Amianto 3.4. RD 396/2006 3.5. Actividades de desamiantado 3.6. Gestión de residuos de amianto 4.1. Toma de muestra de agentes químicos 4.2. Análisis de laboratorio 5. Evaluación de la exposición 5.1. Estrategia de muestreo 5.2. La función normal y la log-normal 5.3. Parámetros característicos 5.4. Estimación de valores 5.5. Tiempos de muestreo 5.6. Grupos homogéneos 5.7. Ciclos de trabajo 5.8. Tratamiento de resultados 5.9. Comparación con el YLA-ED y VLA-EC 6. Evaluación de la exposición 6.1. Estrategia de muestreo 6.2. La función normal y la log-normal 6.3. Parámetros característicos 6.4. Estimación de valores 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Estrategia de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 6.9. Estimación de valores 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 7. Control de la exposición 7. Gestión de la de la medidas de prevención frente al riesgo químico 7.2. Sustitución de productos 7.2. Sustitución de productos 7.3. Control de la exposición 7.4. Ventilación general y por extracción localizada 7.5. Equipos de protección individual 7.5. Equipos de medición de ruido 8.2. Potentas estra		
3.2. RD 665/1997 y sus modificaciones 3.3. Amianto 3.4. RD 396/2006 3.5. Actividades de desamiantado 3.6. Gestión de residuos de amianto 4.1. Toma de muestra de agentes químicos 4.2. Análisis de laboratorio 5.1. Estrategia de muestro de agentes químicos 4.2. Análisis de laboratorio 5.1. Estrategia de muestro 5.2. La función normal y la log-normal 5.3. Parámetros caracteristicos 5.4. Estimación de valores 5.5. Tiempos de muestreo 5.6. Grupos homogéneos 5.7. Ciclos de trabajo 5.8. Tratamiento de resultados 5.9. Comparación con el VIA-ED y VIA-EC 6.1. Estrategia de muestreo 6.1. Estrategia de muestreo 6.2. La función normal y la log-normal 6.3. Parámetros caracteristicos 6.4. Estimación de valores 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 6.8. Testamiento de resultados 6.9. Testamiento de resultados 7.9. Equipos de motecución individual 7.9. Equipos de protección individual 7.9. Equipos de protección individual 7.9. Potencia sonora 8.1. Ruido, Equipos de medición de ruido 8.2. Potencia sonora 8.3. Absorción accistica 8.4. Equipos de protección individual 9.1. Vibraciones mecianicas 9.2. Parámetros 9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de valoración 1.9. Control de las exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.1. Ambiente térmico y trabajo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.9. Determinación de la calor y al frío 10.9. Determinación de la calor y al frío 10.9. Determinación de la calor y al frío 10. Exposición al frío 10	3. Contaminantes químicos III	
3.3. Amianto 3.4. RD 396/2006 3.5. Actividades de desamiantado 3.6. Gestión de residuos de amianto 4. Contaminantes químicos IV 4. I Toma de muestra de agentes químicos 4.2. Análisis de laboratorio 5. Evaluación de la exposición 5.1. Estrategia de muestreo 5.2. La función normal y la log-normal 5.3. Parámetros característicos 5.4. Estimación de valores 5.5. Tiempos de muestreo 5.6. Grupos homogéneos 5.7. Ciclos de trabajo 5.8. Tratamiento de resultados 5.9. Comparación con el VLA-ED y VLA-EC 6. Evaluación de la exposición 6. Estimación de valores 6.1. Estrategia de muestreo 6.2. La función normal y la log-normal 6.3. Parámetros característicos 6.4. Estimación de valores 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 6.9. Tempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 6.9. Tempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 7.1. Gestión de las medidas de prevención frente al riesgo químico 7.2. Sustitución de productos 7.1. Gestión de las medidas de prevención frente al riesgo químico 7.2. Sustitución de productos 7.3. Contención 7.4. Vertilación general y por extracción localizada 7.5. Equipos de protección individual 7.5. Equipos de protección individual 7.6. Contaminantes físicos II 7. Contaminantes físicos II 7. Contaminantes físicos II 7. Ambiente térmico y trabajo 7. Contaminantes físicos IV 7. Ambiente termico y trabajo 7. Sistemas de control 7. Suposición al riró 7. Suposición al riró 7. Esposición al riró 7. Le Radiaciones jonizantes y no ionizantes 7. Esposición de las exposiciones muy intensas y moderadas 7. Esposición de las de control 7. Esposición al riró 7. Le Radiaciones fopicas 7. L. Agentes biológicos 7. L. A decidades especiales en distintos sectores	Gr Gorranii arras qui mass m	
3.5. Actividades de desamiantado 3.6. Gestión de residuos de amianto 4. Contaminantes químicos IV 4. Toma de muestra de agentes químicos 5. Evaluación de la exposición 5. Estrategia de muestreo 5. La función normal y la log-normal 5.3. Parámetros característicos 5.4. Estimación de valores 5.5. Tiempos de muestreo 5.6. Grupos homogéneos 5.7. Ciclos de trabajo 5.8. Tratamiento de resultados 5.9. Comparación con el VLA-ED y VLA-EC 6. Evaluación de la exposición 6. Estrategia de muestreo 6. La función normal y la log-normal 6. Evaluación de la exposición 6. Estimación de valores 6. Se a función normal y la log-normal 6. Estimación de valores 6. Se a función normal y la log-normal 6. Estimación de valores 6. Se a función normal y la log-normal 6. Estimación de valores 6. Se a función normal y la log-normal 6. Se a función normal y		
3.6. Gestión de residuos de amianto 4. Contaminantes químicos IV 4. 1. Toma de muestra de agentes químicos 4.2. Análisis de la boratorio 5.1. Estrategia de muestreo 5.2. La función normal y la log-normal 5.3. Parámetros característicos 5.4. Estimación de valores 5.5. Tiempos de muestreo 5.6. Grupos homogéneos 5.7. Ciclos de trabajo 5.8. Totamento de resultados 5.9. Comparación con el VLA-ED y VLA-EC 6. Evaluación de la exposición 6. Estartegia de muestreo 6.1. Estrategia de muestreo 6.2. La función normal y la log-normal 6.3. Parámetros característicos 6.4. Estimación de valores 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 6.6. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de valores 6.6. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de valores 6.9. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 7.1. Gestión de las medidas de prevención frente al riesgo químico 7.2. Sustitución de productos 7.2. Sustitución de productos 7.3. Contención 7.4. Ventilación general y por extracción localizada 7.5. Equipos de protección individual 8. Contaminantes físicos I 8.1. Ruido, Equipos de medición de ruido 8.2. Potencia sonora 8.3. Absorción acústica 8.4. Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos II 9.1. Vibraciones mecánicas 9.2. Parametros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de valoración 9.5. Sistemas de medida 10. Exposición al frío 10. Contaminantes físicos IV 11. Radiaciones fonicas 11.1. Romalaciones fonicas 12.1. Regelección individual		
4.1 Toma de muestra de agentes químicos 4.2. Análisis de laboratorio 5. Evaluación de la exposición 5.1. Estrategia de muestreo 5.2. La función normal y la log-normal 5.3. Parámetros característicos 5.4. Estimación de valores 5.5. Tiempos de muestreo 5.6. Grupos homogéneos 5.7. Ciclos de trabajo 5.8. Tratamiento de resultados 5.9. Comparación con el VLA-ED y VLA-EC 6. Evaluación de la exposición 6.1. Estrategia de muestreo 6.6. La función normal y la log-normal 6.3. Parámetros característicos 6.4. Estimación de valores 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 7. Control de la exposición 7.1. Gestión de las medidas de prevención frente al riesgo químico 7. Sustitución de productos 8. Absorción actistica 8. As Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos II 91. Vibraciones mecanicas 92. Sistemas de medida 94. Criterios de valoración 104. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 105. Exposición al frío 106. Control de las exposiciones muy intensas y moderadas 107. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 108. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 109. Everinos de valores 110. Romantes de ricersos 111. Romantes de ricersos 112. Radiofrecuencias 113. Microondas 114. Radiociones ópticas 115. Láser 116. Sistemas de medida 117. Evaluación de ricersos 118. Medidas especiales en distintos sect		
4.2. Análisis de la boratorio 5.1. Estrateja de muestreo 5.2. La función normal y la log-normal 5.3. Parámetros característicos 5.4. Estimación de valores 5.5. Tiempos de muestreo 5.6. Grupos homogéneos 5.7. Ciclos de trabajo 5.8. Tratamiento de resultados 5.9. Comparación con el VLA-ED y VLA-EC 6. Evaluación de la exposición 6. Evaluación de la exposición 6. Evaluación de la exposición 6. Estimación de valores 6.2. La función normal y la log-normal 6.3. Parámetros característicos 6.4. Estimación de valores 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.6. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 7.0. Control de la exposición 7.1. Gestión de las medidas de prevención frente al riesgo químico 7.2. Sustitución de productos 7.3. Contención 7.4. Ventilación general y por extracción localizada 7.5. Equipos de protección individual 8. Contaminantes físicos II 8. Rudio, Equipos de medición de ruido 8.2. Potencia sonora 8.3. Absorción acústica 8.4. Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos II 9. Venterios de valores 9.2. Parámetros 9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de control 10.1. Ambiente termico y trabajo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criferios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al Tiró 10.6. Control de las exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al Tiró 11. Radiórecuencias 11.1. Radiórecuencias 11.3. Microandas 11.4. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de exposiciones medimantes political respos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control do las exposiciones de calor metabólico 11.9. Control de las exposiciones forticas 11.9. Lograndas de prevención 11.9. Control do las exposiciones exposiciones 12.1. Regulación de riesgos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación de riesgos 12.1. Agentes biológicos 12.3. Regulación de discinción 12.3. Seguridad biológica		
5. Evaluación de la exposición 5.1. Estrategia de muestreo 5.2. La función normal y la log-normal 5.3. Parámetros característicos 5.4. Estranción de valores 5.5. Tiempos de muestreo 5.6. Grupos homogéneos 5.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 6.9. La función normal y la log-normal 6.3. Parámetros característicos 6.4. Estrategia de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 6.9. Farámetros característicos 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 7. Control de la exposición 7.1. Gestión de las medidas de prevención frente al riesgo químico 7.2. Sustitución de productos 7.3. Contención 7.4. Ventilación general y por extracción localizada 7.5. Equipos de protección individual 8. Contaminantes físicos I 8. 1. Rudo, Equipos de medición de ruido 8.2. Potencia sonora 8.3. Absorción actistica 9.1. Vibraciones mecánicas 9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 10.1. A Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de evaluación 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 11.5. Repúsción al frito 10.6. Control de las exposiciones muy intensas y moderadas 11.5. Estranción del calor metabólico 10.1. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 11.5. Estranción del calor metabólico 11.1. Radiorecuencias 11.1. Radiorecuencias 11.1. Radiorecuencias 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microadas 11.4. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.5. Esternas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control de inservación 11.9. Control de riesgos 11.1. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Seguridad biológicos 12.1. Seguridad biológicos 12.3. Seguridad biológicos	4. Contaminantes químicos IV	
5.2. La función normal y la log-normal 5.3. Parámetros característicos 5.4. Estimación de valores 5.5. Tiempos de muestreo 5.6. Grupos homogéneos 5.7. Ciclos de trabajo 5.8. Tratamiento de resultados 5.9. Comparación con el VLA-ED y VLA-EC 6. Evaluación de la exposición 6. Evaluación de la exposición 6. Evaluación de la exposición 6. Evaluación de valores 6.2. La función normal y la log-normal 6.3. Parámetros característicos 6.4. Estimación de valores 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 7. Control de la exposición 7. Control de la exposición 7. Control de la exposición 7. Seguipos de productos 7. Sustitución de productos 7. Sustitución de productos 7. Seguipos de protección individual 8. Contaminantes físicos I 8. Rundo, Equipos de medición de ruido 8. Potencia sonora 8. Ale Equipos de medición de ruido 8. Potencia sonora 8. Ale Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos II 9. Contaminantes físicos II 10. Contaminantes físicos II 10. Contaminantes físicos II 11. Ambiente térmico y trabajo 10. Determinación del calor metabólico 10. Circenso de valoración 10. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10. Exposición al frio 11. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11. Rundiaciones ionizantes y no ionizantes 11. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11. Rundiaciones ionizantes y no ionizantes 11. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11. Rundiaciones ionizantes y no ionizantes 11. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11. Rundiaciones ionicales en distintos sectores	E Francisco de la compacialée	
5.3. Parámetros característicos 5.4. Estimación de valores 5.5. Tiempos de muestreo 5.6. Grupos homogéneos 5.7. Ciclos de trabajo 5.8. Tratamiento de resultados 5.9. Comparación con el VLA-ED y VLA-EC 6. Evaluación de la exposición 6.1. Estrategia de muestreo 6.2. La función normal y la log-normal 6.3. Parámetros característicos 6.4. Estimación de valores 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 7. Control de la exposición 7.1. Gestión de las medidas de prevención frente al riesgo químico 7.2. Sustitución de productos 7.3. Contención 7.4. Ventilación general y por extracción localizada 7.5. Equipos de protección individual 8. Contaminantes físicos I 8.1. Ruido, Equipos de medición de ruido 8.2. Potencia sonora 8.3. Absorción acústica 8.4. Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos II 9.1. Vibraciones mecánicas 9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de evaluación 10.1. Ambiente térmico y trabajo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11. Radiaciones opticas 11.3. Microendas 11.4. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.5. Liser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de exposiciones al calor y al frío 11.1. Radiaciones opticas 11.3. Microendas 11.4. Radiaciones fonizantes y no ionizantes 11.5. Liser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dos imétrico 11.1.0. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.4. Vaduación de resigues 12.4. Medidas especiales en distintos sectores	5. Evaluación de la exposición	
5.4. Estimación de valores 5.5. Tiempos de muestreo 5.6. Grupos homogéneos 5.7. Ciclos de trabajo 5.8. Tratamiento de resultados 5.9. Comparación con el VLA-ED y VLA-EC 6. Evaluación de la exposición 6. Estartegia de muestreo 6.2. La función normal y la log-normal 6.3. Parámetros característicos 6.4. Estimación de valores 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 7. Control de la exposición 7. Gestión de la medidas de prevención frente al riesgo químico 7.2. Sustitución de productos 7.3. Contención 7.4. Ventilación general y por extracción localizada 7.5. Equipos de protección individual 8. Contaminantes físicos 1 8. Rundo, Equipos de medición de ruido 8.2. Potencia sonora 8.3. Absorción acusitica 8.4. Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos II 9. Vibraciones mecinicas 9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de evaluración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al fíro 10.6. Control de las exposiciones al calor y al firío 11. Contaminantes físicos IV 11. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microandas 11.4. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de iresgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.1.0. Normativa 12.1. Agentes biológicos 12.4. Vedidas especiales en distintos sectores		
5.5. Tiempos de muestreo 5.6. Grupos homogéneos 5.7. Ciclos de trabaĵo 5.8. Tratamiento de resultados 5.9. Comparación con el VLA-ED y VLA-EC 6. Evaluación de la exposición 6.1. Estrategia de muestreo 6.2. La función normal y la log-normal 6.3. Parámetros característicos 6.4. Estimación de valores 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabaĵo 6.8. Tratamiento de resultados 7. Control de la exposición 7.1. Gestión de las medidas de prevención frente al riesgo químico 7.2. Sustitución de productos 7.3. Contención 7.4. Ventilación general y por extracción localizada 7.5. Equipos de protección individual 8. Contaminantes físicos I 8.1. Ruido, Equipos de medición de ruido 8.2. Potencia sonora 8.3. Absorción acústica 8.4. Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos II 9.1. Vibraciones mecánicas 9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 10.1. Ambiente térmico y trabaĵo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11. Radiaciones fonizantes y no ionizantes 11.3. Microendas 11.4. Radiaciones fonizantes y no ionizantes 11.5. Líseer 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de reiegos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.1. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.4. Valuación de reiegos 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
5.6. Grupos homogéneos 5.7. Ciclos de trabajo 5.8. Tratamiento de resultados 5.9. Comparación con el VLA-ED y VLA-EC 6. Evaluación de la exposición 6.1. Estrategia de muestreo 6.2. La función normal y la log-normal 6.3. Parámetros característicos 6.4. Estimación de valores 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 7. Control de la exposición 7. Control de la exposición 7. Control de la exposición 7. Estima de las medidas de prevención frente al riesgo químico 7. Sustitución de productos 8. Absorción acústica 8. Absorción acústica 8. Absorción acústica 8. Absorción acústica 8. Estimación acústica 8. Estimación de protección individual 9. Contaminantes físicos II 9. I. Vibraciones mecánicas 9. Parámetros 9. Sistemas de medida 9. Criterios de valuración 9. Sistemas de control 10. Contaminantes físicos IV 11. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11. Augustición de riesgos 11. Medidas es provención 11. Redidas de prevención 11. Routaciones ionizantes y no ionizantes 11. Sistemas de medida 11. Pevaluación de riesgos 11. Medidas es prevención 11. O Normativa 12. Contaminantes biológicos 12. Evaluación y reducción 12. Seguridad biológica 12. Evaluación y reducción 12. Seguridad biológica 12. Medidas es peciales en distintos sectores		
5.7. Ciclos de trabajo 5.8. Tratamiento de resultados 5.9. Comparación con el VLA-ED y VLA-EC 6. Evaluación de la exposición 6.1. Estrategia de muestreo 6.2. La función normal y la log-normal 6.3. Parámetros característicos 6.4. Estimación de valores 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 7. Control de la exposición 7. Control de la exposición 7. Gestión de las medidas de prevención frente al riesgo químico 7.2. Sustitución de productos 7.3. Contención 7.4. Ventilación general y por extracción localizada 7.5. Equipos de protección individual 8. Contaminantes físicos I 8.1. Ruido, Equipos de medición de ruido 8.2. Potencia sonora 8.4. Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos II 9.1. Vibraciones mecánicas 9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de medida 9. Criterios de evaluación 10. Contaminantes físicos III 10. Contaminantes físicos II 10. La mbiente termico y trabajo 10. Determinación del calor metabólico 10. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposicion al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11. Radiaciones opitantes y no ionizantes 11. Radiaciones ópticas 11. A Radiaciones ópticas 11. Meronodas 11. Evaluación de riesgos 11. Medidas de prevención 11. Control individas de prevención 11. Control de las exposiciones muy intensas y moderadas 10. Evaluación de riesgos 11. Medidas de prevención 11. Control de las exposiciones miy intensas y moderadas 11. Redidas de prevención 11. Rodiraciones ionizantes y no ionizantes 11. Redidas de prevención 11. Rodiraciones ionizantes y no ionizantes 12. A Redidas de prevención 13. Seguridad biológica 12. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica		
5.9. Comparación con el VIA-ED y VLA-EC 6. Evaluación de la exposición 6.1. Estrategia de muestreo 6.2. La función normal y la log-normal 6.3. Parámetros característicos 6.4. Estimación de valores 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 7. Control de la exposición 7.1. Gestión de las medidas de prevención frente al riesgo químico 7.2. Sustitución de productos 7.3. Contención 7.4. Ventilación general y por extracción localizada 7.5. Equipos de protección individual 8. Contaminantes físicos I 8.1. Ruido, Equipos de medición de ruido 8.2. Potencia sonora 8.3. Absorción acústica 8.4. Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos II 9.1. Vibraciones mecánicas 9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de control 10. Contaminantes físicos III 10.1. Ambiente térmico y trabajo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de avaloración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Normativa 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
6.1. Estrategia de muestreo 6.2. La función normal y la log-normal 6.3. Parámetros característicos 6.4. Estimación de valores 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 7. Control de la exposición 7.1. Gestión de las medidas de prevención frente al riesgo químico 7.2. Sustitución de productos 7.3. Contención 7.4. Ventilación general y por extracción localizada 7.5. Equipos de protección individual 8. Contaminantes físicos I 8.1. Ruido, Equipos de medición de ruido 8.2. Potencia sonora 8.3. Absorción acústica 8.4. Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos II 9.1. Vibraciones mecánicas 9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de control 10. Contaminantes físicos III 10.1. Ambiente térmico y trabajo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Normativa 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
6.2. La función normal y la log-normal 6.3. Parámetros característicos 6.4. Estimación de valores 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 7. Control de la exposición 7.1. Gestión de las medidas de prevención frente al riesgo químico 7.2. Sustitución de productos 7.3. Contención 7.4. Ventilación general y por extracción localizada 7.5. Equipos de protección individual 8. Contaminantes físicos I 8.1. Ruido, Equipos de medición de ruido 8.2. Potencia sonora 8.3. Absorción acústica 8.4. Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos II 9.1. Vibraciones mecánicas 9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de control 10.1. Ambiente térmico y trabajo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones opticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Normativa 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
6.3. Parámetros característicos 6.4. Estimación de valores 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 7. Control de la exposición 7.1. Gestión de las medidas de prevención frente al riesgo químico 7.2. Sustitución de productos 7.3. Contención 7.4. Ventilación general y por extracción localizada 7.5. Equipos de protección individual 8. Contaminantes físicos I 8.1. Ruido, Equipos de medición de ruido 8.2. Potencia sonora 8.3. Absorción acústica 8.4. Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos II 9.1. Vibraciones mecánicas 9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de control 10. Contaminantes físicos III 10.1. Ambiente térmico y trabajo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11. Contaminantes físicos IV 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores	6. Evaluación de la exposición	
6.4. Estimación de valores 6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 7. Control de la exposición 7.1. Gestión de las medidas de prevención frente al riesgo químico 7.2. Sustitución de productos 7.3. Contención 7.4. Ventilación general y por extracción localizada 7.5. Equipos de protección individual 8. Contaminantes físicos I 8.1. Ruido, Equipos de medición de ruido 8.2. Potencia sonora 8.3. Absorción acústica 8.4. Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos II 9.1. Vibraciones mecánicas 9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de control 10. Contaminantes físicos III 10. Ambiente térmico y trabajo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.3. Microndas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
6.5. Tiempos de muestreo 6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 7. Control de la exposición 7.1. Gestión de las medidas de prevención frente al riesgo químico 7.2. Sustitución de productos 7.3. Contención 7.4. Ventilación general y por extracción localizada 7.5. Equipos de protección individual 8. Contaminantes físicos I 8.1. Ruido, Equipos de medición de ruido 8.2. Potencia sonora 8.3. Absorción acústica 8.4. Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos II 9.1. Vibraciones mecánicas 9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de control 10. Contaminantes físicos III 10.1. Ambiente térmico y trabajo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación del calor metabólico 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
6.6. Grupos homogéneos 6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 7. Control de la exposición 7. Li Gestión de las medidas de prevención frente al riesgo químico 7. Sustitución de productos 7.3. Contención 7.4. Ventilación general y por extracción localizada 7.5. Equipos de protección individual 8. Contaminantes físicos I 8. Li Ruido, Equipos de medición de ruido 8.2. Potencia sonora 8.3. Absorción acústica 8.4. Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos II 9. Vibraciones mecánicas 9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de control 10. Contaminantes físicos III 10.1. Ambiente térmico y trabajo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al firío 10.6. Control de las exposiciones muy intensas y moderadas 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
6.7. Ciclos de trabajo 6.8. Tratamiento de resultados 7. Control de la exposición 7. L Gestión de las medidas de prevención frente al riesgo químico 7. 2. Sustitución de productos 7. 3. Contención 7. 4. Ventilación general y por extracción localizada 7. 5. Equipos de protección individual 8. Contaminantes físicos I 8. 1. Ruido, Equipos de medición de ruido 8. 2. Potencia sonora 8. 3. Absorción accustica 8. 4. Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos II 9. 1. Vibraciones mecánicas 9. 2. Parámetros 9. 3. Sistemas de medida 9. 4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de control 10. Contaminantes físicos III 10. Contaminantes físicos III 10. Ambiente térmico y trabajo 10. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al firío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frio 11. Contaminantes físicos IV 11. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11. Radiaciones ópticas 11. Agidorecuencias 11. Láser 11. Sistemas de medida 11. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
7. Control de la exposición 7.1. Gestión de las medidas de prevención frente al riesgo químico 7.2. Sustitución de productos 7.3. Contención 7.4. Ventilación general y por extracción localizada 7.5. Equipos de protección individual 8. Contaminantes físicos I 8.1. Ruido, Equipos de medición de ruido 8.2. Potencia sonora 8.3. Absorción acústica 8.4. Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos II 9.1. Vibraciones mecánicas 9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de control 10. Contaminantes físicos III 10.1. Ambiente térmico y trabajo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
7. Control de la exposición 7.1. Gestión de las medidas de prevención frente al riesgo químico 7.2. Sustitución de productos 7.3. Contención 7.4. Ventilación general y por extracción localizada 7.5. Equipos de protección individual 8. Contaminantes físicos l 8.1. Ruido, Equipos de medición de ruido 8.2. Potencia sonora 8.3. Absorción acústica 8.4. Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos ll 9.1. Vibraciones mecánicas 9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de control 10. Contaminantes físicos lll 10.1. Ambiente térmico y trabajo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11. Contaminantes físicos IV 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
7.3. Contención 7.4. Ventilación general y por extracción localizada 7.5. Equipos de protección individual 8. Contaminantes físicos I 8.1. Ruido, Equipos de medición de ruido 8.2. Potencia sonora 8.3. Absorción acústica 8.4. Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos II 9.1. Vibraciones mecánicas 9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de control 10. Contaminantes físicos III 10. L'ambiente térmico y trabajo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11. Contaminantes físicos IV 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores	7. Control de la exposición	
7.4. Ventilación general y por extracción localizada 7.5. Equipos de protección individual 8. Contaminantes físicos I 8.1. Ruido, Equipos de medición de ruido 8.2. Potencia sonora 8.3. Absorción acústica 8.4. Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos II 9.1. Vibraciones mecánicas 9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de control 10. Contaminantes físicos III 10.1. Ambiente térmico y trabajo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11. Contaminantes físicos IV 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores	·	
7.5. Equipos de protección individual 8. Contaminantes físicos I 8.1. Ruido, Equipos de medición de ruido 8.2. Potencia sonora 8.3. Absorción acústica 8.4. Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos II 9.1. Vibraciones mecánicas 9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de control 10. Contaminantes físicos III 10.1. Ambiente térmico y trabajo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11. Contaminantes físicos IV 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
8. Contaminantes físicos I 8.1. Ruido, Equipos de medición de ruido 8.2. Potencia sonora 8.3. Absorción acústica 8.4. Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos II 9.1. Vibraciones mecánicas 9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de control 10. Contaminantes físicos III 10.1. Ambiente térmico y trabajo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11. Contaminantes físicos IV 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12.1. Agentes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
8.2. Potencia sonora 8.3. Absorción acústica 8.4. Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos II 9.1. Vibraciones mecánicas 9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de control 10. Contaminantes físicos III 10.1. Ambiente térmico y trabajo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11. Contaminantes físicos IV 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12.1. Agentes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
8.3. Absorción acústica 8.4. Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos II 9.1. Vibraciones mecánicas 9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de control 10. Contaminantes físicos III 10.1. Ambiente térmico y trabajo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11.1. Contaminantes físicos IV 11.2. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores	8. Contaminantes físicos I	
8.4. Equipos de protección individual 9. Contaminantes físicos II 9.1. Vibraciones mecánicas 9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de control 10. Contaminantes físicos III 10.1. Ambiente térmico y trabajo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación del calor metabólico 10.6. Control de las exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
9. Contaminantes físicos II 9.1. Vibraciones mecánicas 9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de control 10. Contaminantes físicos III 10.1. Ambiente térmico y trabajo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11. Contaminantes físicos IV 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
9.2. Parámetros 9.3. Sistemas de medida 9.4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de control 10. Contaminantes físicos III 10.1. Ambiente térmico y trabajo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11. Contaminantes físicos IV 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores	9. Contaminantes físicos II	
9.4. Criterios de evaluación 9.5. Sistemas de control 10. Contaminantes físicos III 10.1. Ambiente térmico y trabajo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11. Contaminantes físicos IV 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
9.5. Sistemas de control 10. Contaminantes físicos III 10.1. Ambiente térmico y trabajo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11. Contaminantes físicos IV 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		9.3. Sistemas de medida
10. Contaminantes físicos III 10.1. Ambiente térmico y trabajo 10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11. Contaminantes físicos IV 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
10.2. Determinación del calor metabólico 10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11. Contaminantes físicos IV 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
10.3. Criterios de valoración 10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11. Contaminantes físicos IV 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores	10. Contaminantes físicos III	
10.4. Evaluación de exposiciones muy intensas y moderadas 10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11. Contaminantes físicos IV 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
10.5. Exposición al frío 10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11. Contaminantes físicos IV 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
10.6. Control de las exposiciones al calor y al frío 11. Contaminantes físicos IV 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
11. Contaminantes físicos IV 11.1. Radiaciones ionizantes y no ionizantes 11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
11.2. Radiofrecuencias 11.3. Microondas 11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores	11. Contaminantes físicos IV	
11.4. Radiaciones ópticas 11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		·
11.5. Láser 11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		11.3. Microondas
11.6. Sistemas de medida 11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
11.7. Evaluación de riesgos 11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
11.8. Medidas de prevención 11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
11.9. Control dosimétrico 11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
11.10. Normativa 12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
12. Contaminantes biológicos 12.1. Agentes biológicos 12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
12.2. Evaluación y reducción 12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores	12. Contaminantes biológicos	
12.3. Seguridad biológica 12.4. Medidas especiales en distintos sectores	12. Contaminantes biologicos	
12.4. Medidas especiales en distintos sectores		
12.5. Normativa apricable		12.5. Normativa aplicable

13.	Procesos	Industria	les

- 13.1. Riesgos específicos
- 13.2. Materias primas
- 13.3. Tecnologías utilizadas y contaminantes generados
- 13.4. Soldadura
- 13.5. Pintura
- 13.6. Recubrimientos electrolíticos
- 13.7. Industria química
- 13.8. Industria del plástico y caucho
- 13.9. Industria de la madera
- 13.10. Sector sanitario
- 13.11. Sector agrícola y ganadero

Planificación			
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Lección magistral	20	0	20
Estudio de casos	14	0	14
Resolución de problemas de forma autónoma	0	72	72
Tutoría en grupo	4.5	0	4.5
Examen de preguntas objetivas	1	0	1
Autoevaluación	1	0	1

^{*}Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías	
	Descripción
Lección magistral	Exposición por parte del profesor de los contenidos sobre la materia objeto de estudio, bases teóricas y/o directrices de un trabajo, ejercicio o proyecto a desarrollar por el estudiante
Estudio de casos	Análisis de un hecho, problema o suceso real con la finalidad de conocerlo, interpretarlo, resolverlo, generar hipótesis, contrastar datos, reflexionar, completar conocimientos, diagnosticarlo y adiestrarse en procedimientos alternativos de solución
Resolución de problemas de forma autónoma	Actividad en la que se formulan problemas o ejercicios relacionados con la materia. EL alumno debe desarrollar las soluciones adecuadas o correctas mediante la ejercitación de rutinas, la aplicación de fórmulas o algoritmos, la aplicación de procedimientos de transformación de la información disponible y la interpretación de los resultados. Se suele utilizar como complemento de la lección magistral
Tutoría en grupo	Entrevistas que el alumno mantiene con el profesorado de la materia para asesoramiento/desarrollo de actividades de la materia y del proceso de aprendizaje

Atención personalizada

Metodologías Descripción

Estudio de casos Posibilidad de adaptar los ejercicios que se proponen al campo de trabajo de cada alumno

Evaluación					
	Descripción	Calificación	Resultados Formación Aprendizaj		ón y
Examen de preguntas objetivas	Examen final escrito. Cuestiones de respuesta corta o tipo test con posibilidad de resolución de algún ejercicio o problema	70-30	B3 B7	C11 C14	D1
Autoevaluación	Realizadas autónomamente por los alumnos, teniendo en cuenta la presencialidad	30-70		C2	D2 D4 D5

Otros comentarios sobre la Evaluación

Calendario de exámenes. Verificar/consultar de forma actualizada en la página web del máster:

http://www.masterprl.es/index.php?option=com content&view=frontpage<emid=1&lang=es

Fuentes de información

Bibliografía Básica

Faustino Menéndez Díez, **Higiene Industrial. Manual para la formación del especialista**, 12ª edición, Lex Nova, 2011 J. M. Cortés Díaz, **Técnicas de prevención de riesgos laborales. Seguridad e Higiene en el Trabajo**, 10ª edición, TEBAR, 2012

Bibliografía Complementaria

INSHT, **Higiene Industrial. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo**, 2ª edición, INSHT, 2002 Falagan Rojo, M.J., **Higiene Industrial Aplicada** [Ampliada], Fundación Luis Fernández Velasco, 2005 **Manual para la Prevención de Riesgos Laborales. Tomos I y II**, 1ª edición, Editorial CISS S.A, 1995 C. Ray Asfahl, **Seguridad Industrial y Salud**, 4ª edición, Prentice Hall, 2000

Recomendaciones