

Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un **reparto del trabajo de la asignatura** a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

	TEMAS	ACTIVIDADES (15 puntos)
Semana 1	<p>Capítulo 1. Las técnicas de seguridad y los accidentes de trabajo</p> <p>1.1. La Prevención de Riesgos Laborales 1.2. La Seguridad en el Trabajo 1.3. El Accidente de Trabajo 1.4. Índices de siniestralidad 1.5. Referencias legales</p>	<p>Se puntuará la asistencia a una clase en directo a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,5 puntos)</p> <p>Trabajo: Índices estadísticos (5 puntos)</p> <p>Test tema 1 (0,1 puntos)</p>
Semana 2	<p>Capítulo 2. Investigación de accidentes de trabajo</p> <p>2.1. Introducción 2.2. ¿Qué accidentes deben investigarse? 2.3. Metodología de actuación 2.4. Determinación de la causas de un accidente 2.5. Ejercicio práctico de determinación de causas 2.6. Referencias legales</p>	<p>Test Tema 2 (0,1 puntos)</p>
Semana 3	<p>Capítulo 3. Análisis y evaluación del riesgo de accidente</p> <p>3.1. Introducción 3.2. Cómo evaluar el riesgo de accidente 3.3. Métodos de análisis del riesgo de accidente 3.4. Método binario simplificado 3.5. Método simplificado de evaluación de riesgos de accidente 3.6. Método William T. Fine 3.7. Ejercicio práctico 3.8. Referencias legales</p>	<p>Trabajo: Evaluación de riesgos (5 puntos)</p> <p>Test Tema 3 (0,1 puntos)</p>
Semana 4	<p>Capítulo 4. Normas y señalización de seguridad</p> <p>4.1. Introducción 4.2. Clasificación de las normas de seguridad 4.3. Proceso de implantación de una norma 4.4. ¿Qué es la señalización de seguridad y salud en el trabajo? 4.5. Referencias legales</p> <p>Capítulo 5. Protección colectiva e individual</p> <p>5.1. Introducción 5.2. Aspectos que deben analizarse a la hora de efectuar la gestión de los EPI 5.3. Clasificación de los EPI 5.4. Normas del uso de los EPI 5.5. Medios integrales de protección individual 5.6. Referencias legales</p>	<p>Test tema 4 (0,1 puntos)</p> <p>Test Tema 5 (0,1 puntos)</p>

	TEMAS	ACTIVIDADES (15 puntos)
Semana 5	<p>Capítulo 6. Análisis estadístico de accidentes</p> <p>6.1. Introducción 6.2. Marco conceptual 6.3. Objetivos del análisis estadístico de accidentes 6.4. Tipos de datos 6.5. Clasificación de la información 6.6. Medidas en el análisis estadístico de accidentes 6.7. Fuentes de información para el análisis estadístico de accidentes 6.8. Referencias</p>	<p>Test Tema 6 (0,1 puntos)</p>
Semana 6	<p>Capítulo 7. Planes de emergencia y autoprotección</p> <p>7.1. Norma Básica de Autoprotección 7.2. Ámbito de aplicación 7.3. Estructura del plan de autoprotección 7.4. Plan de emergencias 7.5. Hipótesis de emergencias 7.6. Equipos de emergencias. Funciones y responsabilidades 7.7. Cronograma de actuación ante una emergencia de incendios</p>	<p>Test tema 7 (0,1 puntos)</p>
Semana 7	<p>Capítulo 8. Máquinas y equipos de trabajo</p> <p>8.1. El origen de la protección en equipos de trabajo 8.2. Legislación, reglamentación y normativa 8.3. Procedimiento a seguir por el Técnico de Prevención con respecto a los equipos de trabajo afectados por el R.D. 1215/1997 8.4. Anexos del R.D. 1215/1997 8.5. R.D. 1644/2008, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas</p>	<p>Test Tema 8 (0,1 puntos)</p>
Semana 8	<p>Capítulo 9. Lugares de trabajo, manipulación de cargas y electricidad</p> <p>9.1. Lugares de trabajo 9.2. Procedimiento a seguir por el técnico de prevención con respecto a los lugares de trabajo 9.3. Estructura del R.D. 486/1997 9.4. Manipulación de cargas</p>	<p>Test Tema 9 (0,1 puntos)</p>
Semana 9	<p>Capítulo 10. Incendios, productos químicos y residuos tóxicos y peligrosos</p> <p>10.1. Introducción 10.2. Incendios 10.3. Extintores 10.4. Productos químicos 10.5. Residuos tóxicos y peligrosos</p>	<p>Test Tema 10 (0,1 puntos)</p>
Semana 10	<p>Capítulo 11. Medidas preventivas de eliminación y reducción de riesgos</p> <p>11.1. Lugares de trabajo 11.2. Electricidad 11.3. Incendios y evacuación 11.4. Talleres de reparación 11.5. Industria de la madera 11.6. Trabajos en montaje y construcción</p>	<p>Caso grupal: Muebles Caobin (2,7 puntos)</p> <p>Test Tema 11 (0,1 puntos)</p>

	TEMAS	ACTIVIDADES (15 puntos)
Semana 11	<p>Capítulo 12. Fundamentos de la Higiene Industrial</p> <p>12.1. Concepto y funciones de la Higiene Industrial 12.2. Ramas de la Higiene Industrial 12.3. Ámbito de actuación del higienista ambiental 12.4. Metodología de la Higiene Industrial 12.5. Factores ambientales y tipos de contaminantes 12.6. Enfermedades profesionales 12.7. Otras patologías del trabajo</p>	<p>Test Tema 12 (0,1 puntos)</p>
Semana 12	<p>Capítulo 13. Magnitudes y unidades de medida</p> <p>13.1. Conceptos básicos 13.2. Sistema de unidades 13.3. Principales magnitudes aplicadas a la Higiene Industrial 13.4. Materia, calor y temperatura: magnitudes químicas 13.5. Funciones logarítmicas</p>	<p>Test Tema 13 (0,1 puntos)</p>
Semana 13	<p>Capítulo 14. Agentes químicos I</p> <p>14.1. Higiene Industrial 14.2. Higiene Teórica 14.3. Clasificación de los contaminantes 14.4. Características de los contaminantes 14.5. Vías de entrada y cinética de los contaminantes 14.6. Efectos de los contaminantes</p> <p>Capítulo 15. Agentes químicos II</p> <p>15.1. Criterios de valoración del riesgo higiénico 15.2. Encuesta higiénica 15.3. Identificación de los peligros 15.4. Estimación y valoración de riesgos 15.5. Control de la exposición 15.6. Ventilación 15.7. Informe técnico</p>	<p>Test Tema 14 (0,1 puntos) Test Tema 15 (0,1 puntos)</p>
Semana 14	<p>Capítulo 16. Agentes físicos I</p> <p>16.1. Introducción 16.2. Ruido 16.3. Vibraciones 16.4. Efecto de las vibraciones sobre los organismos</p> <p>Capítulo 17. Agentes físicos II</p> <p>17.1. Introducción 17.2. Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes 17.3. Medidas de protección contra radiaciones ionizantes 17.4. Ambiente con sobrecarga térmica</p>	<p>Test Tema 16 (0,1 puntos) Test Tema 17 (0,1 puntos)</p>

	TEMAS	ACTIVIDADES (15 puntos)
Semana 15	Capítulo 18. Agentes biológicos 18.1. Clasificación 18.2. El riesgo biológico 18.3. Enfermedades más comunes derivadas de los riesgos biológicos 18.4. Actuación del empresario frente a la evaluación del riesgo biológico 18.5. Mecanismos de reducción del riesgo 18.6. Gestión de los EPI frente al riesgo biológico	Test Tema 18 (0,1 puntos)
Semana 16	Semana de exámenes	

NOTA

Esta **Programación semanal** puede ser modificada si el profesor lo considera oportuno para el enriquecimiento de la asignatura.