

## 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><b>Tema 1. La seguridad y salud en el trabajo, contexto histórico</b></p> <p>1.1. Introducción y objetivos 1.2. La seguridad y salud en el trabajo, contexto histórico y local 1.3. El accidente de trabajo 1.4. El accidente de trabajo grave 1.5. Diferencia entre peligro y riesgo 1.6. Peligros generadores de accidentes de trabajo 1.7. Indicadores mínimos de seguridad y salud en el trabajo 1.8. Contexto normativo colombiano en la identificación de peligros y valoración de riesgos 1.9. Referencias bibliográficas</p>	<p><b>Test Tema 1</b> (0,2 puntos)</p>
Semana 2	<p><b>Tema 2. Análisis y evaluación del riesgo de accidente</b></p> <p>2.1. Introducción y objetivos 2.2. Actividades para identificar peligros y valorar riesgos 2.3. Determinación del nivel de deficiencia 2.4. Determinación del nivel de exposición 2.5. Determinación del nivel de probabilidad 2.6. Determinación del nivel de consecuencia 2.7. Determinación del nivel de riesgo 2.8. Jerarquía de controles 2.9. Medidas de intervención 2.10. Referencias bibliográficas</p> <p><b>Tema 3. Máquina y equipos de trabajo</b></p> <p>3.1. Introducción y objetivos 3.2. Principios de seguridad aplicables para máquinas 3.3. Componentes de seguridad 3.4. Obligaciones del empresario respecto a los equipos de trabajo 3.5. Referencias legales</p>	<p><b>Trabajo.</b> Nivel de riesgo y jerarquización de controles (6,5 puntos)</p> <p><b>Test Tema 2</b> (0,2 puntos)</p> <p><b>Test Tema 3</b> (0,2 puntos)</p>

	TEMAS	ACTIVIDADES (15 puntos)
Semana 3	<p><b>Tema 4. Lugares de trabajo</b></p> <p>4.1. Introducción y objetivos</p> <p>4.2. Condiciones constructivas: seguridad estructural</p> <p>4.3. Condiciones constructivas: espacios de trabajo y suelos (Art. 9 y 13 Res. 2400 de 1979)</p> <p>4.4. Condiciones constructivas: escaleras (Adicional a la Norma de Sismo-resistencia 10 NSR10, se incluyen apartados de la normativa española)</p> <p>4.5. Condiciones constructivas: tabiques, ventanas y vanos</p> <p>4.6. Condiciones constructivas: vías de circulación (Art. 12 Res. 2400 de 1979)</p> <p>4.7. Condiciones constructivas: puertas (Art. 12 Res. 2400 de 1979)</p> <p>4.8. Condiciones constructivas: vías y salidas de evacuación</p> <p>4.9. Condiciones constructivas: protección contra incendios</p> <p>4.10. Condiciones constructivas: instalaciones eléctricas</p> <p>4.11. Condiciones constructivas: adaptación a personal minusválido</p> <p>4.12. Condiciones constructivas: orden y limpieza</p> <p>4.13. Condiciones ambientales</p> <p>4.14. Iluminación (Res. 2400 de 1979 Art. 79)</p> <p>4.15. Servicios higiénicos y locales de descanso (Art. 17, 24, 25, 26, 27, 28 y 701 Res. 2400 de 1979)</p> <p>4.16. Primeros auxilios (Art. 61 Res. 2400 de 1979)</p> <p>4.17. Referencias legales</p>	<p><b>Test Tema 4</b> (0,2 puntos)</p>
Semana 4	<p><b>Tema 5. Normas y señalización de seguridad</b></p> <p>5.1. Introducción y objetivos</p> <p>5.2. Clasificación de las normas de seguridad</p> <p>5.3. Proceso de implantación de una norma</p> <p>5.4. ¿Qué es la señalización de seguridad y salud en el trabajo?</p> <p>5.5. Demarcación del área de trabajo</p> <p>5.6. Referencias legales</p> <p><b>Tema 6. Protección colectiva e individual</b></p> <p>6.1. Introducción y objetivos</p> <p>6.2. Aspectos que deben analizarse a la hora de efectuar la gestión de los EPI</p> <p>6.3. Protección para la cabeza</p> <p>6.4. Protección para los ojos y cara</p> <p>6.5. Protección respiratoria</p> <p>6.6. Protección auditiva</p> <p>6.7. Protección corporal</p> <p>6.8. Protección para las manos</p> <p>6.9. Protección para los pies</p> <p>6.10. Construcción Matriz de Elementos de Protección individual</p> <p>6.11. Referencias legales</p>	<p><b>Test Tema 5</b> (0,2 puntos)</p> <p><b>Test Tema 6</b> (0,2 puntos)</p>

	TEMAS	ACTIVIDADES (15 puntos)
Semana 5	<p><b>Tema 7. Investigación de accidentes de trabajo</b></p> <p>7.1. Introducción y objetivos 7.2. Diferencia entre incidente, accidente de trabajo y accidente de trabajo grave 7.3. Responsabilidades en la investigación de un accidente de trabajo 7.4. Qué accidentes deben investigarse 7.5. Metodología de actuación 7.6. Determinación de las causas de un accidente 7.7. Ejercicio práctico de determinación de causas 7.8. Referencias bibliográficas</p>	<p><b>Trabajo:</b> Investigación y análisis de accidentes de trabajo (6,5 puntos)</p> <p><b>Test Tema 7</b> (0,2 puntos)</p>
Semana 6	<p><b>Tema 8. Seguridad en instalaciones con riesgo de incendio y explosión</b></p> <p>8.1. Introducción y objetivos 8.2. Química del incendio 8.3. Clasificación de los incendios 8.4. Medidas de prevención 8.5. Medidas de protección: sistemas de detección y alarmas 8.6. Medidas de protección: equipos y medios de extinción. Agentes extintores 8.7. Medidas de protección: equipos y medios de extinción. Sistemas de extinción 8.8. Medidas de protección: evacuación 8.9. Explosiones 8.10. Métodos de evaluación del riesgo de incendio 8.11 Referencias legales</p>	<p><b>Test tema 8</b> (0,2 puntos)</p>
Semana 7	<p><b>Tema 9. Seguridad vial</b></p> <p>9.1. Introducción y objetivos 9.2. Definiciones 9.3. Los accidentes <i>in itinere</i> o <i>in mision</i> son accidentes de trabajo 9.4. Cómo elaborar un plan de seguridad vial en el ámbito laboral 9.5. La investigación de accidentes <i>in itinere</i> e <i>in mision</i> 9.6. Norma ISO 39001 9.7. Referencias bibliográficas</p> <p><b>Tema 10. Planes de emergencia</b></p> <p>10.1. Introducción y objetivos 10.2. Marco legal 10.3. Emergencias y desastres 10.4. Análisis de vulnerabilidad 10.5. Valoración y evaluación del riesgo 10.6. Preparación y prevención de emergencias y desastres 10.7. Atención de emergencias y desastres 10.8. Planes de contingencia y continuidad del negocio 10.9. Planes de ayuda mutua 10.10. Referencias bibliográficas</p>	<p><b>Test Tema 9</b> (0,2 puntos)</p> <p><b>Test Tema 10</b> (0,2 puntos)</p>

TEMAS	ACTIVIDADES (15 puntos)
Semana 8	<b>Semana de repaso</b>
Semana 8	<b>Semana de exámenes</b>

**NOTA**

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