

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN DE PANAMÁ
PLANIFICACIÓN DIDÁCTICA TRIMESTRAL

(1) ASIGNATURA: Seguridad Industrial		(2) GRADO: 10.º A		(3) DOCENTE(S): Federico Williams, Francisco Ureña, Edgar López		(4) TRIMESTRE: I (Primero)	
(5) ÁREA: Tecnología Industrial — Higiene, Seguridad y Salud Ocupacional							
(6) OBJETIVO(S) DE APRENDIZAJE: Aplicar los fundamentos legales, el uso correcto del EPP, la señalización de seguridad y los procedimientos básicos de primeros auxilios para prevenir accidentes laborales.							
(7) COMPETENCIA(S): Practica una cultura de prevención de riesgos laborales aplicando el marco legal, el EPP, la señalización ISO 7010 y los primeros auxilios básicos en el entorno del taller industrial.							
(8) CONTENIDOS			(9) INDICADORES DE LOGRO		(10) ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN		
(8.1) CONCEPTUALES	(8.2) PROCEDIMENTALES	(8.3) ACTITUDINALES					
Seguridad industrial e higiene ocupacional. Marco legal: Código de Trabajo, Decreto 306. Clasificación de riesgos: físicos, químicos, biológicos, ergonómicos, psicosociales. EPP: tipos y clasificación por zona del cuerpo. Normas ANSI/OSHA de referencia.	Identificación y clasificación de riesgos en fotografías de talleres reales. Selección del EPP correcto para cada tipo de actividad. Colocación, ajuste y verificación del EPP antes del uso.	Cultura preventiva activa. Responsabilidad en el uso permanente del EPP. Liderazgo preventivo entre compañeros.	Clasifica correctamente 5 tipos de riesgo laboral. Selecciona el EPP correcto para 3 actividades distintas. Demuestra la colocación correcta del EPP.			Mapa mental de riesgos laborales. Roleplay de inspector con lista de cotejo. Estaciones rotativas de EPP en taller. Video y análisis de accidentes evitables.	
(10) Firma del (los) docentes: Federico Williams, Francisco Ureña, Edgar López				(11) Firma del director o supervisor: _____			

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN DE PANAMÁ
PLANIFICACIÓN DIDÁCTICA TRIMESTRAL

(1) ASIGNATURA: Seguridad Industrial		(2) GRADO: 10.º A		(3) DOCENTE(S): Federico Williams, Francisco Ureña, Edgar López		(4) TRIMESTRE: I (Primero)	
(5) ÁREA: Tecnología Industrial — Higiene, Seguridad y Salud Ocupacional							
(6) OBJETIVO(S) DE APRENDIZAJE: Aplicar los fundamentos legales, el uso correcto del EPP, la señalización de seguridad y los procedimientos básicos de primeros auxilios para prevenir accidentes laborales.							
(7) COMPETENCIA(S): Practica una cultura de prevención de riesgos laborales aplicando el marco legal, el EPP, la señalización ISO 7010 y los primeros auxilios básicos en el entorno del taller industrial.							
(8) CONTENIDOS			(9) INDICADORES DE LOGRO		(10) ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN		
(8.1) CONCEPTUALES	(8.2) PROCEDIMENTALES	(8.3) ACTITUDINALES					
Señalización ISO 7010: formas y colores. Prohibición (rojo), advertencia (amarillo), obligación (azul), evacuación (verde). Primeros auxilios: principios y limitaciones. Cadena de supervivencia: 4 eslabones. Botiquín industrial: contenido mínimo obligatorio.	Clasificación de señales por forma, color y tipo. Ubicación de señales en plano del taller. Atención de quemadura de 1.er grado y corte superficial. Colocación del paciente en posición lateral de seguridad (PLS).	Respeto activo a la señalización. Calma y empatía ante emergencias laborales. Responsabilidad ética de auxiliar correctamente.	Clasifica 10 señales industriales por tipo y color. Ubica señales en el plano del taller con justificación. Aplica correctamente primeros auxilios en simulacro.	Plano del taller con señalización ISO 7010. Simulacro de primeros auxilios con botiquín real. Clasificación de tarjetas de señales. Evaluación con rúbrica del simulacro.			
(10) Firma del (los) docentes: Federico Williams, Francisco Ureña, Edgar López				(11) Firma del director o supervisor: _____			