Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica

Fecha de Elaboración	**07 abril del 2026**
Denominación del Programa de Formación	**Estructuración del plan de emergencias**
Modalidad de Formación	**PRESENCIAL**
Código y versión del Programa de Formación	**22620501**
Nombre del Proyecto Formativo (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	**N/A**
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	**N/A**
Nombre Completo de los integrantes del Equipo de Gestión Curricular que realizó la planeación pedagógica	**Nombres y Apellidos** — **Regional Valle / CENTRO DE ASISTENCIA TECNCA A LA INDUSTRIA - ASTIN**

copia no controlada

FASE DE PROYECTO FORMATIVO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO FORMATIVO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	SABERES DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS	SABERES DE PROCESO	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			OBSERVACIONES
								HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE			AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES	
N/A	N/A	260402014- Promover acciones de prevención de acuerdo con normativa y manuales de gestión del riesgo de desastres	RA1 IDENTIFICAR ESCENARIOS DE RIESGO Y AMENAZAS APLICANDO LA NORMATIVA VIGENTE SOBRE CLASIFICACIÓN DE RIESGOS, PELIGROS Y AMENAZAS.	CC1: Detectar las amenazas. CC2: Caracterizar las amenazas.	CP1: Fundamentos de la gestión del riesgo: conceptos básicos, riesgo, amenaza, vulnerabilidad, peligro, conocimiento, reducción y manejo de desastres. CP2: Clasificación de amenazas: naturales, socionaturales, antrópicas-tecnológicas, sanitarias, sociales o de seguridad. CP4: Marco normativo aplicable: Ley 1523 de 2012, Decreto 2157 de 2017, Decreto 1072 de 2015, artículo 2.2.4.6.25, Resolución 0312 de 2019.	a. Categoriza las amenazas según su origen aplicando las clasificaciones establecidas en la normativa actualizada. c. Diferencia los conceptos de peligro, amenaza y riesgo a partir de casos y ejemplos del entorno laboral en concordancia con la normativa aplicable.	AAG 1: Identificar amenazas y escenarios de riesgo aplicando la normativa vigente en el entorno laboral.	20	0	De producto (1 de 5): Matriz de identificación y valoración de amenazas, riesgos, vulnerabilidad y escenarios de riesgo del entorno laboral, sustentada en la normativa vigente. (a, b, c, d)					
				CC3: Delimitar escenarios de riesgo. CC4: Evaluar las condiciones de vulnerabilidad.	CP3: Escenarios de riesgo: definición, componentes del escenario, tipos de escenarios. CP6: Metodologías básicas de identificación y diagnóstico: técnicas de observación e inspección de seguridad, listas de chequeo, matrices de riesgos, jerarquización y priorización de amenazas. CP7: Cultura preventiva en el entorno laboral: roles de empleadores, trabajadores, contratistas y visitantes, participación en el SG-SST y en el SNGRD.	b. Valora las condiciones de vulnerabilidad presentes en un espacio o proceso, conforme a lineamientos del SNGRD y SG-SST. d. Documenta escenarios de riesgo y amenazas mediante observación e inspección básica de acuerdo con la normativa vigente.								
			RA2 ORGANIZAR ACCIONES PREVENTIVAS FRENTE A EMERGENCIAS AJUSTADO A LOS LINEAMIENTOS DEL PLAN EMPRESARIAL.	CC5: Definir protocolos de acción preventiva. CC8: Estructurar acciones preventivas de atención de emergencias.	CP8: Protocolos y procedimientos de prevención: definición, diferencia, tipos, lineamientos generales de actuación preventiva, alcance y estándares institucionales. CP10: Procedimientos de acción preventiva: evacuación, simulacros, procedimiento de activación del sistema interno de emergencias, verificación de alarmas, sistemas de aviso y comunicación interna.	e. Determina los protocolos y procedimientos preventivos adecuados según el tipo de emergencias, con base en los lineamientos del plan empresarial. g. Formula plan básico de acciones preventivas articulado con el plan empresarial y el SG-SST.	AAG 2: Organizar acciones preventivas frente a emergencias según los lineamientos del plan empresarial.	20	0	De producto (2 de 5): Plan básico de acciones preventivas frente a emergencias que integre protocolos, procedimientos, roles, recursos y lineamientos de actuación articulados con el plan empresarial y el SG-SST. (e, f, g)					
				CC6: Distribuir funciones, roles y responsabilidades. CC7: Disponer los recursos preventivos.	CP9: Organización de recursos y roles: concepto, estructura básica de brigadas de emergencia, funciones, responsabilidades, apoyo de redes institucionales y de ayuda mutua. CP11: Planificación preventiva: elementos esenciales, herramientas básicas y lineamientos del plan.	f. Establece funciones y roles según las normas pertinentes y requisitos definidos en el SG-SST.								
			RA3 APLICAR CONDUCTAS SEGURAS Y PROTOCOLOS BÁSICOS DE PREVENCIÓN DE ACUERDO CON EL PLAN EMPRESARIAL	CC9: Desarrollar protocolos básicos de prevención. CC10: Evidenciar conductas seguras. CC11: Adoptar pautas de autocuidado y uso adecuado de EPP.	CP12: Conductas y comportamientos seguros en prevención: principios de autocuidado, protección colectiva, comportamientos seguros, uso de EPP, factores que influyen en el comportamiento seguro y primeros auxilios psicológicos. CP13: Protocolos básicos de prevención: procedimientos establecidos en el plan institucional, evacuación, control de fuentes de riesgo, señalización y rutas.	h. Implementa protocolos básicos de prevención en situaciones de riesgo simuladas de acuerdo con el plan empresarial. i. Demuestra conductas seguras durante actividades prácticas conforme a los lineamientos del SG-SST.	AAG 3: Aplicar conductas seguras y protocolos básicos de prevención de acuerdo con el plan empresarial.	16	0	De producto (3 de 5): Guía operativa de prevención para situaciones simuladas que incluya conductas seguras, protocolos básicos, uso de EPP e instrucciones de comunicación preventiva. (h, i, j)					
				CC12: Transmitir instrucciones preventivas.	CP14: Comunicación preventiva: métodos de comunicación, comunicación asertiva, instrucciones, principios de comunicación para evitar pánico e importancia de la comunicación visual.	j. Comunica instrucciones preventivas a trabajadores y brigadas cumpliendo con parámetros de comunicación asertiva.								
			RA4 EVALUAR LA IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PREVENTIVAS TOMANDO COMO BASE EL PLAN DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS.	CC13: Revisar procedimientos y registros de acciones preventivas.	CP15: Procedimientos de verificación en emergencias: métodos básicos, registros e instrumentos de control, listas de chequeo, actas de simulacros e informes. CP18: Auditoría: instrumentos básicos de auditoría interna y externa aplicables al plan institucional.	k. Analiza los registros y procedimientos de las acciones preventivas utilizando instrumentos básicos de control de acuerdo con el plan empresarial.	AAG 4: Evaluar acciones preventivas implementadas mediante verificación y análisis de resultados del plan de emergencias.	24	0	De producto (4 de 5): **Informe de verificación y evaluación de acciones preventivas implementadas, elaborado con registros, instrumentos de control, indicadores simples y valoración de la participación de los actores.** (k, l, m, n)					
				CC14: Comparar resultados de las acciones preventivas. CC15: Analizar la participación de los actores. CC16: Verificar la eficiencia y eficacia de las medidas preventivas aplicadas.	CP16: Evaluación de acciones preventivas: indicadores simples de eficacia y eficiencia en la prevención, mecanismos de participación colectiva en la valoración de acciones, métodos de retroalimentación durante y después de un ejercicio o inspección. CP17: Articulación y participación de actores: rol de brigadas, trabajadores y responsables en la verificación, participación colectiva en la valoración de acciones, estrategias de retroalimentación básica.	l. Confronta los resultados de las acciones preventivas frente a los lineamientos del plan de emergencias. m. Valora la participación y eficacia de las medidas implementadas considerando la articulación de los actores. n. Mide la eficacia y eficiencia de las acciones aplicadas con base en indicadores simples.								
				CC17: Proponer acciones de mejora preventiva a partir de los hallazgos identificados.	CP19: Mejora continua: conceptos, metodologías, acciones de mejora, análisis de brechas, retroalimentación, ajustes al plan de emergencias e identificación de hallazgos.	o. Plantea acciones de mejora preventiva a partir de hallazgos de auditorías de emergencias.	AAG 5: Proponer acciones de mejora preventiva a partir de hallazgos identificados en auditorías del plan de emergencias.	16	0	De producto (5 de 5): Plan de mejoramiento preventivo formulado a partir de auditoría básica, análisis de brechas, hallazgos y ajustes requeridos al plan de emergencias. (o)					