GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR FORMATO PLANEACION PEDAGÓGICA

Fecha de Elaboración	Bogotá, Enero de 2021
Denominación del Programa de Formación	Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo
Modalidad de Ejecución	Presencial
Código y versión del Programa	226345
Nombre del Proyecto (Si es formación Titulada)	Propuesta para la formulación del SG-SST para empresas de los diferentes sectores económicos del país
Código del Proyecto (Si es formación Titulada)	
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Iseth Amanda Ramos Pinilla Martha Emilia Polanía Díaz / Regional Distrito Capital Centro de Gestión Industrial

FASE DE PROYECTO(Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
Análisis	Recopilar información para el análisis y diagnóstico de la situación incial del SG-SST en la empresa proyecto.	230101030 Fomentar prácticas seguras y saludables en los ambientes de trabajo	230101030001 Determinar los factores de riesgo ocupacional en el ambiente laboral de acuerdo con la normatividad legal vigente 230101030002 Establecer el grado de riesgo de emergencias de la organización de acuerdo con metodología establecida. 230101030003 Elaborar la matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos de la Organización de acuerdo con la GTC 45, legislación vigente y metodología establecida por la empresa.	Estructurar la matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos de la Organización a partir de la identificación de la situación problémica, teniendo en cuenta el contexto productivo, económico y social, reconocimiento de las amenazas y caracterización sociodemográfica de acuerdo con la legislación vigente y metodología establecida, desarrollando en el aprendiz habilidades psicomotrices, de bilingüismo y de pensamiento en beneficio de la empresa proyecto.	58	12	Juego de roles. Representacion de la Historia de la SST Panel de discusión. Realización de plenaria sobre normativa en SST Aprendizaje basado en problemas ABP. Simulcan y resuelven problemas planteados en videos sobre procesos productivos y sus peligros asociados Método de proyectos. Reconocimiento y caracterización de procesos industriales Método de preguntas. Aplicación de lista de chequeo para el cumplimiento de requisitos legales en SST Exposición. Amenazas internas y externas de la vivienda, teniendo en cuenta el Mapa de Riesgos IDIGER Panel de discusión. Metodologías de evaluación de vulnerabilidad y riesgo Exposición. NTC 4114 Inspecciones de Seguridad y GTC 45. Identificación de peligros y elaración de riesgos. Exposición. Clases de peligros, riesgos y controles. Método de casos. Desarrollar la identificación de peligros en diferentes áreas y sectores económicos (Centro comercial, biblioteca o supermercado) Lluvia de ideas. Análisis de las características de los peligros presentes en el desarrollo de las tareas de cada empresa proyecto mediante el uso de fotografías presentadas en sesión de formación Método de proyectos. Inspección de seguridad, video de proceso productivo y matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos en empresa proyecto.	Ambiente asignado	Computadores Libros y textos Manuales Publicaciones de biblioteca Guía de aprendizaje Normativa vigente Televisor Videos sobre SG-SST y riesgos específicos Papel craft, crepe, fomy	Profesionales en las áreas de: Ingenierías, Administración, Sector Salud y Social. Especialista en Salud Ocupacional con licencia de prestación de servicios en Salud Ocupacional.	Interpreta la interacción existente entre los procesos productivos y los peligros asociados con el recurso humano, la maquinaria y equipo, los insumos y/o materias primas utilizadas en los procesos y la infraestructura física. Interpreta las situaciones de amenaza los riesgos que puedan generar emergencias y desastres de acuerdo con metodologías establecidas. Reconoce terminología utilizada en las inspecciones de seguridad y matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos.	DE CONOCIMIENTO Respuestas a preguntas sobre: Historia de la Seguridad y Salud en el Trabajo, procesos - modos y medios de producción, trabajo - salud y ambiente de trabajo, normatividad sobre Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo - SG SST en Colombia, clasificacion de actividades económicas, amenazas, emergencias, vulnerabilidad, riesgos y desastres; higiene y seguridad Industrial - accidente de trabajo y enfermedad laboral, identificación de peligros su clasificación y efectos sobre la salud, valoración de riesgos, acto inseguro, condición peligrosa, inspecciones de seguridad. Seguridad en el uso maquinaria equipo y herramienta, almacenamiento, operaciones de alto riesgo y saneamiento básico industrial.	
					58	12					Identifica la aplicación de los requisitos legales establecidos por la legislación vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo Identifica actos y condiciones inseguras de la actividad laboral que repercuten en la ocurrencia de accidentes de trabajo y manifestación de enfermedades laborales. Identifica los posibles controles establecidos por la organización sobre los elementos de acuerdo con la clasificación obtenida.	DE DESEMPEÑO Identificación de la legislación vigente para el SG-SST. Identificación del proceso productivo de acuerdo con las actividades económicas, caracterización del proceso (identificación de equipos, máquinas y herramientas, diagrama de flujo de proceso, materias primas, insumos y productos), peligros potenciales de seguridad e higiene industrial organizacionales, caracterizacion de empresa, identificación de amenazas, inspecciones planeadas de seguridad, metodologías para la elaboración de la matriz de identificación de peligros y valoración de riesgo	
					60	12					Determina la valoración del riesgo acorde con la metodología GTC 45 teniendo en cuenta la eficiencia de los controles identificados y las características propias de las tareas ejecutadas por los trabajadores.	DE PRODUCTO Informe que incluya el diagnóstico inicial del SG-SST y los resultados de la matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos para la empresa proyecto y video que evidencie su proceso productivo.	
		230101066 Ejecutar acciones de promoción de la salud y prevención de riesgos del trabajo para la población cubierta y no cubierta por el sistema en relación con las necesidades identificadas.	230101066001 Determinar la caracterización socio demográfica de la población trabajadora, de acuerdo con la actividad económica, utilizando herramientas diagnósticas aplicables.	Realizar la caracterización socio-demográfica con análisis estadístico para la población trabajadora en una organización mediante el autoreporte de condiciones de salud e identificar las necesidades de inducción, entrenamiento y capacitación.	110	22	Aprendizaje basado en problemas ABP. Simulcan y resuelven problemas planteados en videos sobre actitudes proactivas de seguridad para la promoción de la salud y la prevención de riesgos en el trabajo.	Ambientes de aprendizaje. Biblioteca.	Computadores Libros y textos Manuales Publicaciones de biblioteca Guía de aprendizaje Normativa vigente Televisor Videos sobre promoción y prevención Gráficas estadísticas. Papel Esferos Marcadores.	Profesionales en las áreas de: Ingenierías, Administración, Sector Salud y Social. Especialista en Salud Ocupacional con licencia de prestación de servicios en Salud Ocupacional.	Recomienda actividades para el fomento de estilos de vida saludable en la población trabajadora, de acuerdo con políticas de la organización.	DE CONOCIMIENTO Respuesta a preguntas sobre promoción de la salud, prevención de riesgos, inducción, capacitación y entrenamiento, conceptos de [illegible] DE DESEMPEÑO Análisis estadístico de estudio de caso sobre caracterización socio demográfica de la población trabajadora. DE PRODUCTO Informe escrito de la caracterización socio-demográfica de la población trabajadora e identificación de necesidades de inducción, entrenamiento y capacitación.	
		Inglés nivel 1 240205181 Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva	240205181005 Comunicarse en tareas sencillas y habituales que requieren un intercambio simple y directo de información cotidiana y técnica	Identificar la información personal, social y de salud de personas en inglés	44	9	Juego de roles, panel de discusión, análisis basados en problemas	Ambientes de aprendizaje y biblioteca	Guía de aprendizaje, Diccionario inglés-español, compilador, impresora, marcadores	Profesionales en lenguas modernas		DE DESEMPEÑO Elaborar una encuesta a sus compañeros teniendo en cuenta características sociales y de salud (interrogative structures and wh questions)	