


<div></div>										Versión: 02			
										Código: GPF-F-134			
Proceso Gestión de Formación Profesional Integral													
Formato Planeación Pedagógica del Proyecto Formativo													
Fecha de Elaboración				11/04/2024									
Denominación del Programa de Formación				PAÑETES Y REVOQUES									
Modalidad de Ejecución				PRESENCIAL									
Código y versión del Programa				83610022 versión 1									
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)													
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)				83610022									
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica				- JUAN CAMILO FERNANDEZ RIVAS				Regional Tolima Centro de Industria y Construcción					
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 TÍPICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
				ANALIZAR DE LOS CONCEPTOS BÁSICOS DE LOS PAÑETES O REVOQUES. CONOCER DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN PAÑETES. DISTINGUIR LOS ELEMENTOS QUE CONFORMAN LOS PAÑETES. CONOCER SE NIVELES, ALINEAMIENTOS, PLOMADOS Y AFINADO. CONCEPTOS DE MEZCLAS DE MORTERO. CONOCER, SOBRE LAS DIFERENTES CLASAS DE PAÑETES. CONCEPTOS SOBRE EL CÁLCULO DE MATERIALES PARA PAÑETES. CONCEPTOS SOBRE MANEJO ECOLÓGICO DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LOS PAÑETES. TÉCNICAS PARA APLICAR MEDIDAS DE SALUD OCUPACIONAL EN PAÑETES.	15		Reconocimiento historia fundacional y misional del SENA - actividad creativa Organizador gráfico: estructura organizacional del SENA y centro de formación. Organizador gráfico: identidad corporativa: correlación símbolos institucionales y misión de la entidad Cuadro informativo: servicios que SENA ofrece/Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol- SIGA Estrategia analítica: Reglamento del aprendizaje SENA y manual de convivencia Producción textual: Lema - Reconocimiento dinámica organizacional desde lineamientos institucionales Representación gráfica: categorías propias de la propuesta formativa SENA Interpretación: competencias del programa de formación y perfil de egreso	Ambiente convencional	Marcadores Borrables Marcadores permanentes Pliego Papel bond	Instructor técnico del programa de formación, los instructores de las competencias clave y transversales, el profesional de desarrollo humano, equipo de bienestar y liderazgo al aprendiz, relaciones corporativas, académicas y el subdirector de centro.	IDENTIFICA LOS DIFERENTES TIPOS DE PAÑETES O REVOQUES EN LA CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS. INTERPRETA LOS PLANOS PARA LA UBICACIÓN DE LOS PAÑETES. DEFINE EL TIPO DE MATERIAL EMPLEADO EN PAÑETES. APLICA LOS CONOCIMIENTOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO DE MATERIALES PARA LOS PAÑETES. EJECUTA PAÑETES DE DIFERENTE LONGITUD Y ALTURA, APLICANDO: PLOMADO, ALINEAMIENTO, MEDIDAS, NIVELES Y AFINADO SEGÚN NORMATIVIDAD EXISTENTE. APLICA CONCEPTOS BÁSICOS DE SALUD OCUPACIONAL EN EJECUCIÓN DE PAÑETES.	Evidencias de Conocimiento: AAED1-EV02 – ¿Qué conozco sobre los pañetes y mezclas ?	
EJECUCIÓN	PAÑETES Y REVOQUES	PREPARAR MATERIALES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES	MANTENER Y ENTREGAR ACTIVIDADES TERMINADAS SEGÚN NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES	CONOCIMIENTOS DE PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN DE PAÑETES O REVOQUES. SELECCIONAR EL TIPO DE MORTERO MÁS CONVENIENTE PARA LA EJECUCIÓN DE PAÑETES. DETERMINAR EL TIPO DE MATERIAL A EMPLEAR EN LA MEZCLA DE MORTERO PARA LOS PAÑETES. CONOCIMIENTOS DE TIPOS DE PAÑETES. CONOCIMIENTOS DE NIVELES, ALINEAMIENTOS, PLOMADOS Y AFINADO. DETERMINAR EL CUIDADO MEDIO AMBIENTAL PARA EL PROCESO DE LOS PAÑETES. IDENTIFICAR EL MANEJO RESPECTO A LA SALUD OCUPACIONAL, APLICANDO LAS NORMAS RESPECTIVAS. INTERPRETA PLANOS DE MAPOSTRERÍA Y PAÑETES.	15		Lectura analítica: procesos constructivos en instalación de filtros y/o subdrenes y normalidad asociada. Práctica: instalación de subdrenes. Elaboración de producto con formato AST para instalación de subdrenes. Representación Gráfica de Pensamiento Métodos de Caso. Ejercicios prácticos Expositivo Métodos de pregunta Búsqueda y análisis de información Demostración Método comparativo.	Ambiente convencional	Marcadores Borrables Marcadores permanentes Pliego Papel bond	Instructor técnico del programa de formación, los instructores de las competencias clave y transversales.	Evidencias de Desempeño: AAED1-EV01 – Soluciones para mezclas, morteros. AAED1-EV03 – conceptos de cálculo de material para pañetes AAED1-EV04 – Registro Identificación herramientas menores, equipos y materiales para la ejecución y trabajo AAED1-EV05 – conceptos sobre manejo ecológico de los materiales empleados en los pañetes. Evidencias de Producto: AAED1-EV06 – elaboración de revoques. AAED1-EV07 – muros pafetados		
EVALUACIÓN					10		Lectura analítica: fallas en el pavimento flexible Resolución Práctica de reparación de fallas en pavimento flexible Elaboración de producto: cuadros de información para acta de cierre cantidades ejecutadas y resultados obtenidos.	Ambiente convencional	Marcadores Borrables Marcadores permanentes Pliego Papel bond	Instructor técnico del programa de formación, los instructores de las competencias clave y transversales.			