



SENA														
GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO														
Fecha de Elaboración				Wp-23										
Denominación del Programa de Formación				GESTIÓN PARA UN MANEJO DE GAS										
Modalidad de Ejecución				PRESENCIAL										
Código y versión del Programa				B21307 versión 1										
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)				GESTIÓN PARA UN MANEJO DE GAS COMBUSTIBLE										
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)				OCGMA FABIO GUERRERO REYES										
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica				YOLIMA, CENTRO DE INDUSTRIA Y LA CONSTRUCCION Apoyado a Carlos de Jaramila										
Fase de Proyecto (Elaboración o ejecución)														
ACTIVIDAD DE PROYECTO (Elaboración o ejecución)		COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	DESARROLLO PEDAGÓGICO DE LA FORMACIÓN		EVALUACIÓN DE		EVIDENCIA DE		CRITERIOS DE EVALUACIÓN		DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE		Observaciones
				Horas Trabajado Directo	Horas Trabajado Indirecto	Estrategias Didácticas Activas	Ambiente	Materiales y Herramientas	Recursos Tecnológicos					
PLANEACION	COMPETENCIA TRANSVERSALES Y BASICAS													
	220501046 UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACION	ACTUAR COMO ESPECIALISTA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION COMO LA SIGUIENTE: ANALIZAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE ACUERDO CON MANEJO DE LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y RESOLVER PROBLEMAS. EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS. OPTIMIZAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LA VERIFICACION		40	8									
		INTERACTIVA EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA INTERNO DE CONTENIDOS SOCIALES Y LINGÜÍSTICOS SEGUN LOS CONTENIDOS ESTABLECIDOS DEL MANEJO CON UNO DE REFERENCIA PARA LAS LENGÜAS.	MAP 4 - INTERCAMBIAR OPINIONES SOBRE SITUACIONES COMPLEJAS Y LENGÜAS ACTUALES, PASADAS Y FUTURAS EN CONTENIDOS SOCIALES ORALES Y ESCRITOS.	Diversos juegos de roles y enunciados en pasado. Consulta y socialización acerca de los protocolos de prevención personal, sociales, empresariales, información técnica, etc. Sobre la siguiente situación: "EVENTO ACIDENTAMIENTO RELACIONADO CON LA MANEJO OCUPACIONAL". Lista de roles asignados e implementados en pasado. Colaboración de lenguajes relacionados con el área ocupacional y descripción, mediante el uso de un texto en pasado de las actividades realizadas.	40	24	Las estrategias didácticas activas usadas son: "Aprendizaje Auténtico" y "Aprendizaje basado en Proyectos", seguidas en los siguientes estrategias didácticas activas: "Juego de Roles", "Técnica de la pregunta", "Descripción por parte del instructor", "Cambio de perspectiva y respuesta", "Simulación", "Demostración".	Ambiente de Aprendizaje	Mapas, tablero, borrador, calculadora, computadora, video, libro, cuaderno, y demás implementos.	Equipo de Registro del Centro de Industria y Construcción	Reconoce la idea general y detalles específicos en interacciones orales de la vida cotidiana articuladas con claridad y una velocidad promedio. Participa en juegos de rol guiados o situaciones simuladas sobre situaciones cotidianas y laborales actuales, pasadas y futuras en contextos sociales orales y escritos.	C. Toma comparativa entre ventajas y desventajas del uso de una herramienta o un proceso concerniente a su área ocupacional empleando estructuras gramaticales del tiempo pasado. D. Hace inferencias basadas en un audio sobre la preferencia en el uso de determinadas herramientas o aplicaciones tecnológicas relacionadas a su área ocupacional utilizando apropiadamente la estructura gramatical Would rather. F. Toma decisiones, con un rango de 300 a 500 palabras, sobre eventos y acontecimientos relacionados con su área ocupacional usando estructuras gramaticales en el tiempo pasado y conectores que brinden coherencia y cohesión al texto.		
		TECNICAS												
EJECUCION Y EVALUACION	ANALIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE GAS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TECNOLÓGICOS Y NORMATIVA	22020086 SUPERVISAR LA COMISION Y EL FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS QUE FUNCIONAN CON GAS COMBUSTIBLE SEGUN NORMATIVA, REGISTRO Y VIGILANCIA DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO.	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS QUE FUNCIONAN CON GAS COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON NORMATIVA Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.	65	12	SIMULACION Y APRENDIZAJE COLABORATIVO IDENTIFICA Y CONECTA LAS CARACTERISTICAS DE LAS ACTIVIDADES, OBJETOS DE UN ENTORNO CONSTRUCTIVO PARA PROCESOS DE EJECUCION Y MANEJO DE GAS COMBUSTIBLE EN UN SISTEMA DE DISTRIBUCION DE GAS COMBUSTIBLE VISTOS DE CAMPO A NIVEL DE CONTROL.	ALA DE FORMACION AMBIENTE APROPIADO PARA LA INVESTIGACION Y TRABAJO EN EQUIPO NAVE 4	GUÍA DE APRENDIZAJE, VIDEO, BATA, DOCUMENTO DE AYUDA, MODELOS TIPO, NORMATIVA TECNICA, PLANILLAS, REGISTROS, LUGARES, EQUIPOS, MATERIALES, CATALOGO DE REQUISITOS, ATENCION POR LAS EMPRESAS, PRESTADORAS DE SERVICIOS	AND, OCEANARIO GUERRERO REYES	VERIFICAR LA COMISION DE MANEJO DE CAMBIO DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA TECNICA.	EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: Reconoce la normalidad técnica aplicable a los sistemas de evacuación del producto de la combustión. Mide la concentración de monóxido en los recipientes donde funcionan equipos a gas. EVIDENCIA DE DESEMPEÑO: Trabaja colaborando para el desarrollo de las actividades de la guía. Utiliza los equipos de medición. Evalúa los sistemas de evacuación del producto de la combustión. Valora el contenido de las placas de identificación de los equipos. Elabora el contenido de los planes de identificación de los equipos. EVIDENCIA DE PRODUCTO: Listados de investigación y especificación de los referentes normativos aplicables. Valores de medición de cumplimiento normativo de verificación y precaución. Informe de resultados de las prácticas con evidencias fotográficas. Diligencia de formatos aplicables por empresas de servicio público de la zona. Realizar un manual de manejo seguro del gas combustible.			
		22020086 SUPERVISAR LA COMISION Y EL FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS QUE FUNCIONAN CON GAS COMBUSTIBLE SEGUN NORMATIVA, REGISTRO Y VIGILANCIA DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO.	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS QUE FUNCIONAN CON GAS COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON NORMATIVA Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.							VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS QUE FUNCIONAN CON GAS COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON NORMATIVA Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.				
	ANALIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE GAS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TECNOLÓGICOS Y NORMATIVA	22020086 SUPERVISAR LA COMISION Y EL FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS QUE FUNCIONAN CON GAS COMBUSTIBLE SEGUN NORMATIVA, REGISTRO Y VIGILANCIA DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO.	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS QUE FUNCIONAN CON GAS COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON NORMATIVA Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.	145	26	SIMULACION Y APRENDIZAJE COLABORATIVO IDENTIFICA Y CONECTA LAS CARACTERISTICAS DE LAS ACTIVIDADES, OBJETOS DE UN ENTORNO CONSTRUCTIVO PARA PROCESOS DE EJECUCION Y MANEJO DE GAS COMBUSTIBLE EN UN SISTEMA DE DISTRIBUCION DE GAS COMBUSTIBLE VISTOS DE CAMPO A NIVEL DE CONTROL.	ALA DE FORMACION AMBIENTE APROPIADO PARA LA INVESTIGACION Y TRABAJO EN EQUIPO NAVE 4	GUÍA DE APRENDIZAJE, VIDEO, BATA, DOCUMENTO DE AYUDA, MODELOS TIPO, NORMATIVA TECNICA, PLANILLAS, REGISTROS, LUGARES, EQUIPOS, MATERIALES, CATALOGO DE REQUISITOS, ATENCION POR LAS EMPRESAS, PRESTADORAS DE SERVICIOS	AND, OCEANARIO GUERRERO REYES	INTERPRETA LA COMISION DE MANEJO DE CAMBIO DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	EVIDENCIA DE CONOCIMIENTO: 1. Describe la prueba de funcionamiento controlada. 2. Interpreta los permisos, licencias y autorizaciones. 3. Reconoce los resultados de control aplicables a los procesos. EVIDENCIA DE DESEMPEÑO: 4. Evalúa los requerimientos técnicos y normativos. 5. Analiza los resultados de diseño y control de la capacidad instalada. 6. Controla los procesos constructivos. 7. Audita alternativas de mejoramiento y control de calidad de los procesos, materiales y equipos. EVIDENCIA DE PRODUCTO: 8. Muestra el estado de un sistema completo de distribución de gas combustible, Fase 1			
		22020086 SUPERVISAR LA COMISION Y EL FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS QUE FUNCIONAN CON GAS COMBUSTIBLE SEGUN NORMATIVA, REGISTRO Y VIGILANCIA DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO.	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS QUE FUNCIONAN CON GAS COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON NORMATIVA Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.							INTERPRETA LOS DIFERENTES TIPOS DE CONTRATACION LABORAL, DE ACUERDO A LEGISLACION, Fase 1				