	Versión: 02
	Código: GFPI-F-134

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica del Proyecto Formativo

Fecha de Elaboración **Abril 2024**		
Denominación del Programa de Formación **GESTION EL MANTENIMIENTO DE AUTOMOTORES**		
Modalidad de Ejecución **PRESENCIAL**		
Código y versión del Programa **821620**		
Nombre del Proyecto **IMPLEMENTAR UN TALLER DE MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ CON CALIDAD E INNOVACION EN EL SERVICIO CIC**		
Código del Proyecto **2683288**		
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica **GERMAN JOSE DUARTE** **JUAN RAFAEL RODRIGUEZ** **NILSON MANUEL CRUZADO** **EVELIO HIGUA** **JAIRO ENRIQUE RUBIO** **CARLOS EDUARDO CARVAJAL**	**Nombres y Apellidos**	**Regional y Centro de formación** **TOLIMA CENTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION**
	Nombres y Apellidos	**Regional y Centro de formación**

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			
	SUPERVISION DEL		1. PREPARAR EL ÁREA DE TRABAJO DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE CALIDAD, LINEAMIENTOS DE LA EMPRESA, NORMAS AMBIENTALES, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. 2. DIAGNOSTICAR EL MOTOR DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS DE LA EMPRESA, PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE.	Evaluar fugas y fluidos de los	104		Aprendizaje basado en problemas, proyectos y	AMBIENTE AUTOMOTRIZ	Torcometros, pistola petrolizado , video beam, computadores,		• Identifica los componentes de los sistemas de un motor a gasolina según el tipo de	**DE CONOCIMIENTO** **Guías, cuestionarios** **DE DESEMPEÑO**	

PLANEACION	SUPERVISION DEL MANTENIMIENTO DE LA PLANTA MOTRIZ	REPARAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO		motores de combustión interna	104		Aprendizaje basado en problemas , proyectos y colaborativo	AUTOMOTRIZ NAVE 7	Herramienta de mano, Galgas, gafas, grata, set de copas mm		gasolina según el tipo de motor, parámetros de construcción y manuales del fabricante.	**guias, presentaciones, listas de chequeo** **DE PRODUCTO** **Desarrollo guia de aprendizaje, circuitos , empalmes, mallas de soldadura**	
PLANEACION	EVALUAR INDICADORES DE CALIDAD EN LA GESTION DEL MANTENIMIENTO	**Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales**	**01- Reconocer el trabajo como factor de movilidad social y transformación vital con referencia a la fenomenología y a los derechos fundamentales en el trabajo.** **02- Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.** **- 03- Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales.** **04- Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.**	Analizar la relación entre el trabajo y el desarrollo humano Identificar la naturaleza de los derechos humanos y fundamentales del trabajo	33		Aprendizaje basado en problemas , proyectos y colaborativo	AMBIENTE AUTOMOTRIZ NAVE 7	COMPUTADORES TELEVISOR TABLERO MARCADORES		Compara las condiciones del trabajo, en el devenir histórico de la humanidad de acuerdo con los derechos humanos y fundamentales en el trabajo. (1) - Selecciona los mecanismos de protección para el ejercicio de la ciudadanía laboral aplicando la normativa. (2) Evalúa los resultados de la aplicación de los mecanismos de	**Conocimento** folmulacion de preguntas cuestionario **Desempeño** Prueba relacionada con situacoines problemicas laborales **Producto** valoracion de producto con lista de chequeo	
PLANEACION	SUPERVISION DEL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y CONTROL ELECTRÓNICO	**UTILIZACIÓN DE LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA**	**EXPLICAR LAS FUNCIONES DE SU OCUPACIÓN LABORAL USANDO EXPRESIONES DE ACUERDO AL NIVEL REQUERIDO POR EL PROGRAMA DE FORMACIÓN**	ESCRIBIR INFORMES Y REPORTES LABORALES UTILIZANDO FRASES CONCRETAS Y UNA INTRODUCCIÓN, DESARROLLO Y CONCLUSIÓN. DESCRIBIR EL PROCESO DE PREPARACIÓN Y EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD DE SU QUEHACER LABORAL. DAR INSTRUCCIONES DE UN PROCESO RELACIONADO CON SU	44		Aprendizaje basado en problemas , proyectos y colaborativo	AMBIENTE AUTOMOTRIZ NAVE 7	COMPUTADORES TELEVISOR TABLERO MARCADORES		RECONOCE LA IDEA GENERAL Y DETALLES ESPECÍFICOS EN INTERACCIONES ORALES DE LA VIDA COTIDIANA ARTICULADAS CON CLARIDAD Y UNA VELOCIDAD PROMEDIO. RECONOCE LA IDEA GENERAL Y DETALLES	Conocimiento Evaucion gramatical Desempeño test de lectura producto lista de chequeo negocios de una orgnizacion	
PLANEACION	GESTIÓN DE ATENCIÓN AL CLIENTE	**Enrique Low Murtra- Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.**	**ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BIEN COMÚN COMO APORTE PARA EL DESARROLLO SOCIAL.** **547901 - PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA VIGENTE** **547902 - CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A**	Identificar las unidades productivas en las instituciones educativas asi como sus procesos y procedimientos de la organización	44		Aprendizaje basado en problemas , proyectos y colaborativo	AMBIENTE AUTOMOTRIZ NAVE 7	COMPUTADORES TELEVISOR TABLERO MARCADORES		DEFINE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO A LOS CRITERIOS DE DIGNIDAD, DE RESPETO, CREENCIAS, ECOLOGÍA Y CULTURA. RECONOCE SU VALOR Y EL VALOR DEL OTRO DE ACUERDO A LOS PRINCIPIOS DE DIGNIDAD Y	preguntas de auto conocimiento Actividad de desarrollo de propuetas	
