PROYECTO FORMATIVO

1. Información básica del proyecto

Código Proyecto SOFIA:	**2370265**	**Código del Programa SOFIA:**	**838318**	**Versión del Programa:**	**1**	**Fichas asociadas:**	**3**

1.1 Centro de Formación:	CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	**1.2 Regional:**	REGIONAL TOLIMA
1.3 Nombre del proyecto:	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE 30 MOTOCICLETAS PARA LA CUALIFICACION DE LA COMUNIDAD QUE PERTENECE AL SECTOR AUTOMOTRIZ EN LA CIUDAD DE IBAGUE		
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS.		
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	15		
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	SENA		
1.7 Palabras claves de búsqueda:	MOTOCICLETAS , MOTOS, MANTENIMIENTO.		

1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	65	**1.9 Número de resultados de aprendizaje por tipo de competencia**	**1.9.1 Número de resultados de aprendizaje específicos que se alcanzan con el proyecto:**	64
			1.9.2 Número de resultados de aprendizaje transversales que se alcanzan con el proyecto:	0
			1.9.3 Número de resultados de aprendizaje básicos que se alcanzan con el proyecto:	1

2. Estructura del proyecto

2.1 Planteamiento del problema o necesidad que se pretende solucionar

En el municicpio de ibague existe un parque de motocicletas elevado utilizado de forma particular, siendo un medio de transporte preferente debido a su versatilidad y bajo costo, cuyo mantenimiento es relizado en otras periferias ya que el municipio no cuenta con una oferta de mantenimiento tecnico y mano de obra calificada que supla las necesidades de los propietarios de las motocicletas, ademas la demanda de este medio de transporte a crecido exponencialmente por la necesidad del auto cuidado debido a la pandemia COVID-19.

2.2 Justificación del proyecto

El ejercicio y desarrollo de este proyecto permitirá que los 30 aprendices con el conocimiento adquirido en la formación, puedan desarrollar su rol en el campo laboral así como también garantizar la reparación y mantenimiento de las motocicletas, con lo que podrán mejorar el servicio que se presta en la región y los ingresos económicos; teniendo en cuenta que existe

un parque automotor en Ibagué de 123.291 motocicletas .
2.3 Objetivo general
MANTENER Y REPARAR 30 MOTOCICLETAS QUE REQUIERAN EL SERVICIO
2.4 Objetivos específicos
Inventariar el parque de motocicletas de las personas que requieran el servicio. Diagnosticar las motocicletas de las personas que requieran el servicio. Reparar las motocicletas de las personas, que requieran el servicio de acuerdo al diagnóstico emitido Crear una base de datos con la información de las motocicletas, hoja de vida, hoja de inspección, valoración técnica. Verificar el correcto funcionamiento de las motocicletas antes de devolverlas nuevamente a las personas que requieran el servicio.

2.5 Alcance	
2.5.1 Beneficiarios del proyecto	30 APRENDICES MATRICULADOS EN LA ACCION DE FORMACION TECNICA EN MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS
2.5.2 Impacto	
Social:	Fortalecimiento de habilidades, destrezas y conocimientos en los aprendices matriculados en la formación de mantenimiento de motocicletas, para contribuir al mejoramiento de la calidad y productividad de las empresas del sector industrial del Tolima; permitiéndoles mayores oportunidades laborales.
Económico:	30 aprendices con habilidades y competencias que contribuyen con el óptimo funcionamiento de las motocicletas que se traducen en disminución de costos a través de aprendices capacitados en mantenimiento de motocicletas quienes generaran un ahorro de dinero a los clientes.
Ambiental:	30 aprendices con competencias ambientales eficientes e integrales, con administración de los recursos y disminución de los impactos ambientales producidos por las reparaciones evitando emisión de gases y alargando la vida del producto.
Tecnológico:	30 aprendices con competencias en la utilización y aprovechamiento de las herramientas tecnologicas que ayudan al optimo diagnostico de las fallas presentadas en las motocicletas

2.5.3 Restricciones o riesgos asociados y alternativas de solución
1.Negación de la comunidad para facilitar los escenarios y motocicletas para el desarrollo del proyecto, para este riesgo se plantea una concertación entre el instructor, los aprendices y los familiares, para establecer acuerdos de trabajo con base al préstamo y mantenimientos a realizar. 2. La no entrega oportuna de insumos y repuestos para las motocicletas por parte de los aprendices y familiares de escasos recursos, solicitar a los aprendices y familiares de escasos recursos los materiales necesarios para la reparación y mantenimiento de las motocicletas 3. Apropiación de Conocimientos propios del programa de formación por parte de los aprendices, para este riesgo se proponen visitas a empresas que su proceso productivo o de servicios estén involucradas motocicletas (domiciliarios, transportadores, concesionarios, CDA) del sector, con el fin de que el aprendiz pueda identificar los conceptos vistos en formación de mantenimiento mecánico.
2.5.4. Productos o resultados del proyecto
1. Entrega de un diagnóstico para la implementación de acciones de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de las motocicletas como resultado del análisis de las motocicletas antes de ser intervenidas. 2.informe de verificación de las motocicletas luego de ser intervenidas por los aprendices.

3.Entrega de las motocicletas en perfecto funcionamiento según orden de ingreso y datos proporcionados por los propietarios 4.Lista de chequeo de procedimientos realizados a la motocicleta bajo parámetros del fabricante

2.6 Innovación/Gestión Tecnológica	
El proyecto resuelve una necesidad del sector productivo?	SI
El proyecto mejora el proceso/producto/servicio existente?	SI
El proyecto involucra el uso de nuevas técnicas y tecnologías de proceso?	SI
Los productos finales son susceptibles a protección industrial y/o derechos de autor?	NO
Los productos obtenidos en el proyecto pueden ser posicionados en el mercado?	SI
2.7 Valoración Productiva	
Con el desarrollo del proyecto se puede satisfacer la necesidad de un cliente potencial?	SI
Viabilidad de proyecto para plan de negocio?	SI

3. Planeación del proyecto

3.1. Fases del Proyecto	3.2. Actividades del Proyecto	3.3. Resultados de Aprendizaje Específicos, Transversales y Básicos (a partir del programa de formación)	3.4. Competencia Asociada
ANALISIS	INDUCCION CONTEXTUALIZACION DE LOS PARTICIPANTES CON RESPECTO AL SENA , AL CENTRO DE FORMACION AL MODELO PEDAGOGICO Y PROGRAMA DE FORMACION	582401 - IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	240201530 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
EJECUCION	EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS QUE COMPONEN LAS MOTOCICLETAS CADA UNO DE ELLOS BASADO SOBRE PARAMETRO DE CALIDAD ORDENADOS POR EL FABRIC	582121 - PROMOVER MI DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS COMO APORTE EN LA INSTAURACIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ	240201526 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
EJECUCION	EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, PREDICTIVO,	582122 - ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A	240201526 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con

	PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS QUE COMPONEN LAS MOTOCICLETAS CADA UNO DE ELLOS BASADO SOBRE PARAMETRO DE CALIDAD ORDENADOS POR EL FABRIC	PARTIR DEL BIEN COMÚN COMO APORTE PARA EL DESARROLLO SOCIAL.	principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
EJECUCION	EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS QUE COMPONEN LAS MOTOCICLETAS CADA UNO DE ELLOS BASADO SOBRE PARAMETRO DE CALIDAD ORDENADOS POR EL FABRIC	582123 - CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE CONFLICTOS	240201526 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
EJECUCION	EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS QUE COMPONEN LAS MOTOCICLETAS CADA UNO DE ELLOS BASADO SOBRE PARAMETRO DE CALIDAD ORDENADOS POR EL FABRIC	582124 - PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA VIGENTE	240201526 - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
EJECUCION	EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS QUE COMPONEN LAS MOTOCICLETAS CADA UNO DE ELLOS BASADO SOBRE PARAMETRO DE CALIDAD ORDENADOS POR EL FABRIC	582278 - DESCRIBIR A NIVEL BÁSICO, DE FORMA ORAL Y ESCRITA EN INGLÉS PERSONAS, SITUACIONES Y LUGARES DE ACUERDO CON SUS COSTUMBRES Y EXPERIENCIAS DE VIDA.	240202501 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.
EJECUCION	EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS QUE COMPONEN LAS MOTOCICLETAS CADA UNO DE ELLOS BASADO SOBRE PARAMETRO DE CALIDAD ORDENADOS POR EL FABRIC	582279 - PARTICIPAR EN INTERCAMBIOS CONVERSACIONALES BÁSICOS EN FORMA ORAL Y ESCRITA EN INGLÉS EN DIFERENTES SITUACIONES SOCIALES TANTO EN LA COTIDIANIDAD COMO EN EXPERIENCIAS PASADAS.	240202501 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.
EJECUCION	EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS QUE COMPONEN LAS MOTOCICLETAS CADA UNO DE ELLOS BASADO SOBRE PARAMETRO DE CALIDAD ORDENADOS POR EL FABRIC	582300 - VERIFICAR LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE SST ACORDE CON LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS	220601501 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

		PARA EL ÁREA DE DESEMPEÑO LABORAL.	
EJECUCION	EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS QUE COMPONEN LAS MOTOCICLETAS CADA UNO DE ELLOS BASADO SOBRE PARAMETRO DE CALIDAD ORDENADOS POR EL FABRIC	582301 - EFECTUAR LAS ACCIONES PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL Y DE SST, TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.	220601501 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
EJECUCION	EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS QUE COMPONEN LAS MOTOCICLETAS CADA UNO DE ELLOS BASADO SOBRE PARAMETRO DE CALIDAD ORDENADOS POR EL FABRIC	582302 - REPORTAR LAS CONDICIONES Y ACTOS QUE AFECTEN LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y LA SST, DE	220601501 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

		ACUERDO CON LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL CONTEXTO ORGANIZACIONAL Y SOCIAL.	
EJECUCION	EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS QUE COMPONEN LAS MOTOCICLETAS CADA UNO DE ELLOS BASADO SOBRE PARAMETRO DE CALIDAD ORDENADOS POR EL FABRIC	582303 - INTERPRETAR LOS PROBLEMAS AMBIENTALES Y DE SST TENIENDO EN CUENTA LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN Y EL ENTORNO SOCIAL.	220601501 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
EJECUCION	EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS QUE COMPONEN LAS MOTOCICLETAS CADA UNO DE ELLOS BASADO SOBRE PARAMETRO DE CALIDAD ORDENADOS POR EL FABRIC	582319 - 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.	210201501 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
EJECUCION	EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS QUE COMPONEN LAS MOTOCICLETAS CADA UNO DE ELLOS BASADO SOBRE PARAMETRO DE	582320 - 04- Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.	210201501 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

	CALIDAD ORDENADOS POR EL FABRIC		
EJECUCION	EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS QUE COMPONEN LAS MOTOCICLETAS CADA UNO DE ELLOS BASADO SOBRE PARAMETRO DE CALIDAD ORDENADOS POR EL FABRIC	582321 - 02- Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.	210201501 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
EJECUCION	EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS QUE COMPONEN LAS MOTOCICLETAS CADA UNO DE ELLOS BASADO SOBRE PARAMETRO DE CALIDAD ORDENADOS POR EL FABRIC	582322 - 03- Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales.	210201501 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
EJECUCION	EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS QUE COMPONEN LAS MOTOCICLETAS CADA UNO DE ELLOS BASADO SOBRE PARAMETRO DE CALIDAD ORDENADOS POR EL FABRIC	588350 - EVALUAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DEL TREN DE POTENCIA DE ACUERDO CON PROCEDIMEINTOS DEL FABRICANTE Y NORMAS DE SEGURIDAD	280601111 - Diagnosticar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos
EJECUCION	EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS QUE COMPONEN LAS MOTOCICLETAS CADA UNO DE ELLOS BASADO SOBRE PARAMETRO DE CALIDAD ORDENADOS POR EL FABRIC	588351 - EVALUAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y CONTROL DE LA MOTOCICLETA DE ACUERDO CON PROCEDIMEINTOS DEL FABRICANTE Y NORMAS DE SEGURIDAD	280601111 - Diagnosticar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos
EJECUCION	EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS QUE COMPONEN LAS MOTOCICLETAS CADA UNO DE ELLOS BASADO SOBRE PARAMETRO DE CALIDAD ORDENADOS POR EL FABRIC	588401 - DIAGNOSTICAR EL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE,POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	280601096 - REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EJECUCION	EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS QUE COMPONEN LAS MOTOCICLETAS CADA UNO DE ELLOS BASADO SOBRE PARAMETRO DE CALIDAD ORDENADOS POR EL FABRIC	588402 - CORREGIR FALLAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DE CONTROL DEL MOTOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES.	280601096 - REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO

EJECUCION	EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS QUE COMPONEN LAS MOTOCICLETAS CADA UNO DE ELLOS BASADO SOBRE PARAMETRO DE CALIDAD ORDENADOS POR EL FABRIC	588403 - PRESENTAR INFORME FINAL DEL MANTENIMIENTO REALIZADO AL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS DE LA EMPRESA.	280601096 - REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EJECUCION	EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS QUE COMPONEN LAS MOTOCICLETAS CADA UNO DE ELLOS BASADO SOBRE PARAMETRO DE CALIDAD ORDENADOS POR EL FABRIC	588404 - ALISTAR EQUIPOS DE DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES	280601096 - REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
EJECUCION	EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS QUE COMPONEN LAS MOTOCICLETAS CADA UNO DE ELLOS BASADO SOBRE PARAMETRO DE CALIDAD ORDENADOS POR EL FABRIC	588405 - EVALUAR ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE DE SISTEMA ELECTRICO DE LA MOTOCICLETA DE ACUERDO CON PARAMETROS DEL FABRICANTE Y NORMA DE SEGURIDAD	280601111 - Diagnosticar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos
EJECUCION	EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS QUE COMPONEN LAS MOTOCICLETAS CADA UNO DE ELLOS BASADO SOBRE PARAMETRO DE CALIDAD ORDENADOS POR EL FABRIC	588410 - DISPONER EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARAMETROS DEL FABRICANTE	280601111 - Diagnosticar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos
ETAPA PRACTICA	APLICAR PROCEDIMIENTOS, PROCESOS Y TECNICAS RELACIONADAS CON EL DESEMPEÑO DEL ENTORNO LABORAL	582061 - APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	999999999 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
EVALUACION	INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES DEL FABRICANTE.	582276 - PONER EN PRÁCTICA VOCABULARIO BÁSICO Y EXPRESIONES COMUNES DE SU ÁREA OCUPACIONAL EN CONTEXTOS ESPECÍFICOS DE SU TRABAJO POR MEDIO DEL USO DE FRASES SENCILLAS EN FORMA ORAL Y ESCRITA.	240202501 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS
EVALUACION	INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA	582277 - LLEVAR A CABO ACCIONES DE MEJORA RELACIONADAS CON EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN BÁSICA EN INGLÉS, SOBRE SÍ MISMO, OTRAS	240202501 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO

	NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES DEL FABRICANTE.	PERSONAS, SU CONTEXTO INMEDIATO ASÍ COMO DE EXPERIENCIAS PASADAS.	EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.
EVALUACION	INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES DEL FABRICANTE.	582304 - APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO	220201501 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
EVALUACION	INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES DEL FABRICANTE.	582305 - INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS.	220201501 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
EVALUACION	INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES DEL FABRICANTE.	582306 - ORGANIZAR PROCESO PRODUCTIVO DE FORMA ORDENADA Y SISTEMÁTICA SEGÚN LOS CAMBIOS FÍSICOS QUE OCURREN EN EL CONTEXTO	220201501 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
EVALUACION	INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES DEL FABRICANTE.	582307 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS.	220201501 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
EVALUACION	INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES DEL FABRICANTE.	582335 - ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO	240201529 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
EVALUACION	INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES DEL FABRICANTE.	582336 - CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL	240201529 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
EVALUACION	INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES DEL FABRICANTE.	582337 - INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL	240201529 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

EVALUACION	INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES DEL FABRICANTE.	582338 - VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL	240201529 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
EVALUACION	INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES DEL FABRICANTE.	582346 - DESARROLLAR HABILIDADES PSICOMOTRICES EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	230101507 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
EVALUACION	INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES DEL FABRICANTE.	582347 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE ACONDICIONAMIENTO FÍSICO ORIENTADAS HACIA EL MEJORAMIENTO DE LA CONDICIÓN FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.	230101507 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
EVALUACION	INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES DEL FABRICANTE.	582348 - PRACTICAR HÁBITOS SALUDABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN E HIGIENE.	230101507 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
EVALUACION	INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES DEL FABRICANTE.	582349 - IMPLEMENTAR UN PLAN DE ERGONOMÍA Y PAUSAS ACTIVAS SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA FUNCIÓN PRODUCTIVA.	230101507 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
EVALUACION	INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES DEL FABRICANTE.	582372 - PONER A PUNTO LA MOTOCICLETA DE ACUERDO CON LOS PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE.	280601112 - Reparar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos
EVALUACION	INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES DEL FABRICANTE.	582373 - REPARAR FALLAS Y AVERÍAS DE SISTEMA ELECTRICO DE LAS MOTOCICLETAS, DE ACUERDO CON LAS NORMAS AMBIENTALES, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE.	280601112 - Reparar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos
EVALUACION	INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS	582374 - REPARAR FALLAS Y AVERÍAS DEL TREN DE POTENCIA DE LAS MOTOCICLETAS, DE ACUERDO CON LAS NORMAS AMBIENTALES,	280601112 - Reparar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos

	MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES DEL FABRICANTE.	NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE.	
EVALUACION	INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES DEL FABRICANTE.	588352 - REPARAR FALLAS Y AVERÍAS DE LA SEGURIDAD Y CONTROL DE LAS MOTOCICLETAS, DE ACUERDO CON LAS NORMAS AMBIENTALES, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS DEL	280601112 - Reparar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos
EVALUACION	INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES DEL FABRICANTE.	588391 - PREPARAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DEL PROCEDIMIENTO DE HABILITACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON NORMATIVA, PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	280601082 - Desactivar propulsión eléctrica vehicular de acuerdo con parámetros y normativa técnica.
EVALUACION	INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES DEL FABRICANTE.	588392 - REALIZAR PROCESO DE CORTE DE TENSIÓN DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD Y PROTOCOLOS DE FABRICANTE.	280601082 - Desactivar propulsión eléctrica vehicular de acuerdo con parámetros y normativa técnica.
EVALUACION	INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES DEL FABRICANTE.	588393 - PREPARAR EL VEHICULO DE PROPULSION ELECTRICA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE	280601082 - Desactivar propulsión eléctrica vehicular de acuerdo con parámetros y normativa técnica.
EVALUACION	INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES DEL FABRICANTE.	588394 - COMPROBAR LA SEGURIDAD DE LA MOTOCICLETA Y/O EL MOTOCARRO EN EL ÁREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS DE FABRICANTE.	280601082 - Desactivar propulsión eléctrica vehicular de acuerdo con parámetros y normativa técnica.
EVALUACION	INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES DEL FABRICANTE.	588540 - ACONDICIONAR LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA MOTOCICLETA DE ACUERDO CON NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y PARAMETROS DEL FABRICANTE	280601112 - Reparar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos
PLANEACION	CRONOGRAMA DE ACTIVIVADES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A LOS MANUALES DE SERVICIO DEL FABRICANTE	582220 - USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES.	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

PLANEACION	CRONOGRAMA DE ACTIVIVADES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A LOS MANUALES DE SERVICIO DEL FABRICANTE	582221 - VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
PLANEACION	CRONOGRAMA DE ACTIVIVADES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A LOS MANUALES DE SERVICIO DEL FABRICANTE	582222 - IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA.	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
PLANEACION	CRONOGRAMA DE ACTIVIVADES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A LOS MANUALES DE SERVICIO DEL FABRICANTE	582223 - SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS.	220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
PLANEACION	CRONOGRAMA DE ACTIVIVADES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A LOS MANUALES DE SERVICIO DEL FABRICANTE	582275 - COMUNICARSE DE MANERA SENCILLA EN INGLÉS EN FORMA ORAL Y ESCRITA CON UN VISITANTE O COLEGA EN UN CONTEXTO LABORAL COTIDIANO.	240202501 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS
PLANEACION	CRONOGRAMA DE ACTIVIVADES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A LOS MANUALES DE SERVICIO DEL FABRICANTE	582280 - COMPRENDER INFORMACIÓN BÁSICA ORAL Y ESCRITA EN INGLÉS ACERCA DE SÍ MISMO, DE LAS PERSONAS Y DE SU CONTEXTO INMEDIATO EN REALIDADES PRESENTES E HISTORIAS DE VIDA.	240202501 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS
PLANEACION	CRONOGRAMA DE ACTIVIVADES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A LOS MANUALES DE SERVICIO DEL FABRICANTE	582311 - INTERPRETAR EL SENTIDO DE LA COMUNICACIÓN COMO MEDIO DE EXPRESIÓN SOCIAL, CULTURAL, LABORAL Y ARTÍSTICA.	240201524 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
PLANEACION	CRONOGRAMA DE ACTIVIVADES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A LOS MANUALES DE SERVICIO DEL FABRICANTE	582312 - DECODIFICAR MENSAJES COMUNICATIVOS EN SITUACIONES	240201524 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

		DE LA VIDA SOCIAL Y LABORAL, TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO DE LA COMUNICACIÓN.	
PLANEACION	CRONOGRAMA DE ACTIVIVADES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A LOS MANUALES DE SERVICIO DEL FABRICANTE	582313 - VALIDAR LA IMPORTANCIA DE LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD	240201524 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
PLANEACION	CRONOGRAMA DE ACTIVIVADES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A LOS MANUALES DE SERVICIO DEL FABRICANTE	582358 - SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
PLANEACION	CRONOGRAMA DE ACTIVIVADES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A LOS MANUALES DE SERVICIO DEL FABRICANTE	582359 - PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
PLANEACION	CRONOGRAMA DE ACTIVIVADES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A LOS MANUALES DE SERVICIO DEL FABRICANTE	582360 - IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

PLANEACION	CRONOGRAMA DE ACTIVIVADES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A LOS MANUALES DE SERVICIO DEL FABRICANTE	582361 - VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.	240201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
PLANEACION	CRONOGRAMA DE ACTIVIVADES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A LOS MANUALES DE SERVICIO DEL FABRICANTE	582385 - PREPARAR INSUMOS Y HERRAMIENTAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, POLÍTICAS DE LA EMPRESA, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y NORMAS AMBIENTALES.	280601110 - Acondicionar motocicletas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativas
PLANEACION	CRONOGRAMA DE ACTIVIVADES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A LOS MANUALES DE SERVICIO DEL FABRICANTE	582386 - DILIGENCIAR FORMATOS DEL TALLER DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS DE LA EMPRESA.	280601110 - Acondicionar motocicletas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativas
PLANEACION	CRONOGRAMA DE ACTIVIVADES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A LOS MANUALES DE SERVICIO DEL FABRICANTE	582387 - EJECUTAR RUTINAS DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS MECÁNICOS, ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE LA MOTOCICLETA DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE.	280601110 - Acondicionar motocicletas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativas
PLANEACION	CRONOGRAMA DE ACTIVIVADES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A LOS MANUALES DE SERVICIO DEL FABRICANTE	582388 - INSPECCIONAR SISTEMAS DE LA MOTOCICLETA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	280601110 - Acondicionar motocicletas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativas
PLANEACION	CRONOGRAMA DE ACTIVIVADES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A LOS MANUALES DE SERVICIO DEL FABRICANTE	591420 - APLICAR ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO.	240201524 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

3.5 Organización del proyecto

3.5.1 No. Instructores requeridos	10	3.5.2 No. Aprendices sugeridos para participar en el proyecto	35

3.6 Descripción del ambiente de aprendizaje requerido

Aula de 50 m2 para actividades de fundamentación, con buena ventilación e iluminación, bajos niveles de ruido externo; que permita conectividad y dotación de equipos audiovisuales. Talleres de practica para mantenimiento de motocicletas, con instalaciones hidráulicas y neumáticas; conectividad, muy buena ventilación con sistema de Programas de entrenamiento y simulación del mantenimiento de motocicletas

3.7. Recursos estimados

Actividades del proyecto	Duración (Meses)	Equipos / Herramientas				Talento Humano (Instructores)				Materiales de formación consumibles			
		Descripción	Cant.	V. Unit.	V. Total	Especialidad	Cant.	V. Unit.	V. Total	Descripción	Cant.	V. Unit.	V. Total
APLICAR PROCEDIMIENTOS, PROCESOS Y TECNICAS RELACIONADAS CON EL DESEMPEÑO DEL ENTORNO LABORAL	6					INSTRUCTOR DE SEGUIMIENTO	1	$ 3,800,000	$ 3,800,000				
CRONOGRAMA DE ACTIVIVADES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A LOS MANUALES DE SERVICIO DEL FABRICANTE	2.5					INTRUCTOR TECNICO	1	$ 3,800,000	$ 3,800,000				
CRONOGRAMA DE ACTIVIVADES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACUERDO A LOS MANUALES DE SERVICIO DEL FABRICANTE	2.5					INTRUCTOR TRANSVERSAL	4	$ 3,800,000	$ 15,200,000				
EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS QUE COMPONEN LAS MOTOCICLETAS CADA UNO DE ELLOS BASADO SOBRE PARAMETRO DE CALIDAD ORDENADOS POR	3					INTRUCTOR TECNICO	1	$ 11,800,000	$ 11,800,000				
EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS QUE COMPONEN LAS MOTOCICLETAS CADA UNO DE ELLOS BASADO SOBRE PARAMETRO DE CALIDAD ORDENADOS POR	3					INTRUCTOR TRANSVERSAL	4	$ 3,800,000	$ 15,200,000				
INDUCCION CONTEXTUALIZACION DE LOS PARTICIPANTES CON RESPECTO AL SENA , AL CENTRO DE FORMACION AL	0.5					INTRUCTOR TECNICO	1	$ 3,800,000	$ 3,800,000				

MODELO PEDAGOGICO Y PROGRAMA DE FORMACION													
INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES	3					INTRUCTOR TECNICO	1	$ 11,800,000	$ 11,800,000				
INSPECCION, VERIFICACION Y APROBACION DEL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MOTOCICLETAS IMPLEMENTANDO LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE ACUERDO A LOS MANUALES	3					INTRUCTOR TRANSVERSAL	4	$ 3,800,000	$ 15,200,000				

4. Rubros presupuestales

Recurso	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Rubro presupuestal por el que se financiará el proyecto
Equipos	4	$ 200,000	$ 800,000	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
Herramientas	4	$ 1,000,000	$ 4,000,000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Materiales de Formación	30	$ 50,000	$ 1,500,000	MATERIALES-ACEITES Y COMBUSTIBLES
		Total:	$ 6,300,000	

5. Equipo que participó en la formulación del proyecto

Nombre	Especialidad	Nombre Centro	Regional

MIGUEL ANGEL RUBIO	EQUIPO DESARROLLO CURRICULAR	CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	REGIONAL TOLIMA
LUZ STELLA SANCHEZ	PEDADOGA DEL CENTRO DE INDUSTRIA	No existe información	REGIONAL TOLIMA
JHOSMAN HURTADO	INSTRUCTOR TECNICO	CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	REGIONAL TOLIMA
YENNY JOHANA PEÑA	INTRUCTORA DE COMUNICACION	CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	REGIONAL TOLIMA
LUISA FERNANDA ROJAS	INSTRUCTORA ETICA	CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION	REGIONAL TOLIMA