PROYECTO FORMATIVO

1. Información básica del proyecto

Código Proyecto SOFIA:	**2319474**	**Código del Programa SOFIA:**	**922717**	**Versión del Programa:**	**1**	**Fichas asociadas:**	**1**

1.1 Centro de Formación:	CENTRO DE GESTION INDUSTRIAL	**1.2 Regional:**	REGIONAL DISTRITO CAPITAL
1.3 Nombre del proyecto:	PROPUESTA PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO INTERNO EN UNA EMPRESA DEL SECTOR INDUSTRIAL. 27TGGRPPN		
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	GESTIÓN DE RECURSOS EN PLANTAS DE PRODUCCIÓN		
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	24		
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	EMPRESAS DEL SECTOR INDUSTRIAL		
1.7 Palabras claves de búsqueda:	Sistema Productivo.: Gestion de materiales, Trazabilidad, Logística.		

1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	66	**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:**	36
			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:	30

2. Estructura del proyecto

2.1 Planteamiento del problema o necesidad que se pretende solucionar

En la actualidad nacional, gran parte de las empresas del sector industrial no gestionan en forma eficaz y eficiente los flujos de materiales e información que intervienen en sus procesos productivos, ello debido a factores tales como: la cultura de empirismo en el desarrollo de este tipo de actividades, resistencia al cambio y la falta de concienca de la importancia de optimizar estos procesos para alcanzar mayores niveles de productividad y competitividad en el menor tiempo y costo posible.

2.2 Justificación del proyecto

La evolución de los mercados, cada vez más globalizados y exigentes, obligan a las industrias a acrecentar su productividad y competitividad, mediante cambios tecnológicos en sus sistemas productivos. Por tanto, sus técnicas, métodos de fabricación y comercialización, deben ser más ágiles para reaccionar ante las tendencias de los productos y las demandas del

cliente en mercados nacionales e internacionales al menor costo posible.
Este proyecto busca contribuir al fortalecimiento de las empresas del sector industrial mediante la aplicación de técnicas y herramientas para la coordinación y control del flujo de materiales e información, generando oportunidades para la optimización de los recursos y rentabilidad en el proceso, manteneniendo sistemáticamente ventajas comparativas que le permitan alcanzar, sostener y mejorar una determinada posición en el entorno socioeconómico.

2.3 Objetivo general
ELABORAR UNA PROPUESTA PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO INTERNO EN UNA EMPRESA DEL SECTOR INDUSTRIAL

2.4 Objetivos específicos
Diagnósticar el estado actual del sistema logístico interno de la empresa Definir el proceso para el manejo de la información generada por las operaciones logísticas al interior del sistema productivo. Establecer los métodos para la administración de inventarios de acuerdo con las necesidades del sistema de producción. Identificar los parametros para el almacenamiento de materiales de acuerdo con criterios de: producto, espacio, proceso y costo. Definir métodos y procedimientos para el traslado de materiales al interior del proceso productivo. Establecer las características técnicas y humanas del personal que interviene dentro del sistema logístico al interior del sistema productivo. Proponer herramientas de Evaluación y seguimiento para el mejoramiento continuo del sistema logísitco al interior del proceso productivo.

2.5 Alcance	
2.5.1 Beneficiarios del proyecto	Comunidad Académica y Empresarial.
2.5.2 Impacto	
Social:	Elevar el grado de competencia laboral del aprendiz que le permita mejorar su calidad de vida y la de su entorno.
Económico:	Aumentar el grado de competitividad y productividad de las empresas del sector industrial.
Ambiental:	Promover la aplicación de procesos de producción limpia, para mitigar el impacto ambiental.
Tecnológico:	Mejorar el desarrollo de los sistemas productivos mediante la aplicación de métodos, técnicas y herramientas de gestión industrial.

2.5.3 Restricciones o riesgos asociados y alternativas de solución
Cambios en las Políticas y Estrategias de la Empresa que impidan la continuidad del proyecto. Incumplimiento de los acuerdos previos establecidos por algunas de las partes para el desarrollo del proyecto. Cierre de la empresa donde se esté ejecutando el proyecto Bajo nivel academico de los aprendices

2.5.4. Productos o resultados del proyecto
Informe de diagnóstico del estado actual del sistema logistico de la organización. Documento que describa la estructura y funcionalidad del modelo de gestión de materiales e información al interior del proceso productivo de la empresa: diseño, manuales, instructivos y procedimientos.

Documento que describa las caracteristicas y funciones del personal requerido para el desarrollo de las operaciones logísticas que se llevan a cabo dentro del proceso productivo. Informe de evaluación del modelo de gestión para el control de flujo de materiales e información del sistema productivo.	
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?	NO
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	ANALIZAR EL SISTEMA LOGÍSTICO INTERNO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	343844 - DEFINIR LOS ELEMENTOS Y PROCESOS QUE INTEGRAN EL SISTEMA LOGÍSTICO DE LA ORGANIZACIÓN ACUERDO CON LOS FLUJOS DE MATERIALES E INFORMACIÓN GENERADOS EN EL PROCESO PRODUCTIVO.	291201037 - ORGANIZAR LA LOGÍSTICA INTERNA DE ACUERDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN.
ANALISIS	ANALIZAR EL SISTEMA LOGÍSTICO INTERNO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	343874 - REPRODUCIR EN INGLÉS FRASES O ENUNCIADOS SIMPLES QUE PERMITAN EXPRESAR DE FORMA LENTA IDEAS O	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
ANALISIS	ANALIZAR EL SISTEMA LOGÍSTICO INTERNO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	343877 - COMPRENDER LAS IDEAS PRINCIPALES DE TEXTOS COMPLEJOS EN INGLÉS QUE TRATAN DE TEMAS TANTO CONCRETOS COMO ABSTRACTOS, INCLUSO SI SON DE CARÁCTER TÉCNICO, SIEMPRE QUE ESTÉN DENTRO DE SU	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL

		CAMPO DE ESPECIALIZACIÓN	
ANALISIS	ANALIZAR EL SISTEMA LOGÍSTICO INTERNO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	343879 - IDENTIFICAR FORMAS GRAMATICALES BÁSICAS EN TEXTOS Y DOCUMENTOS ELEMENTALES ESCRITOS EN INGLÉS	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
ANALISIS	ANALIZAR EL SISTEMA LOGÍSTICO INTERNO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	343881 - ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
ANALISIS	ANALIZAR EL SISTEMA LOGÍSTICO INTERNO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	343883 - LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
ANALISIS	ANALIZAR EL SISTEMA LOGÍSTICO INTERNO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	343884 - ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
ANALISIS	ANALIZAR EL SISTEMA LOGÍSTICO INTERNO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	343886 - COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
ANALISIS	ANALIZAR EL SISTEMA LOGÍSTICO INTERNO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	343887 - COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
ANALISIS	ANALIZAR EL SISTEMA LOGÍSTICO INTERNO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	343904 - DEFINIR EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES, TECNOLOGÍAS, MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA LA MANIPULACIÓN DE MATERIALES.	291201041 - GESTIONAR EL ALMACENAMIENTO DE MATERIALES DE ACUERDO CON PROTOCOLOS Y NORMAS ESTABLECIDAS EN LA ORGANIZACIÓN.
ANALISIS	ANALIZAR EL SISTEMA LOGÍSTICO INTERNO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	343910 - DEFINIR LOS DIFERENTES NIVELES DE STOCK DE MATERIALES DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN.	291201040 - CONTROLAR INVENTARIOS DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS.
ANALISIS	ANALIZAR EL SISTEMA LOGÍSTICO INTERNO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	343923 - DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
ANALISIS	INDUCCIÓN	343912 - GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CON LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

		DISPONIBLES.	
ANALISIS	INDUCCIÓN	343913 - RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
ANALISIS	INDUCCIÓN	343915 - CONCERTAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA FORMACIÓN, CON BASE EN LA POLÍTICA INSTITUCIONAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
ANALISIS	INDUCCIÓN	343918 - ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES Y LA NORMATIVA INSTITUCIONAL EN EL MARCO DE SU PROYECTO DE VIDA.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
ANALISIS	INDUCCIÓN	343922 - IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
EJECUCION	DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	343828 - MONITOREAR LOS TRASLADOS DE MATERIALES EN EL SISTEMA PRODUCTIVO Y EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN SEGÚN TÉCNICAS APLICADAS.	291201042 - DEFINIR PROCEDIMIENTO PARA TRASLADO DE MATERIALES DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS, EQUIPOS DE TRASPORTE Y REQUERIMIENTOS DEL PROCESO.
EJECUCION	DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	343835 - GENERAR LA DOCUMENTACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL SISTEMA LOGÍSTICO DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN.	291201037 - ORGANIZAR LA LOGÍSTICA INTERNA DE ACUERDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN.
EJECUCION	DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	343849 - APOYAR EL DESARROLLO Y MEJORAMIENTO PERSONAL DE LOS COLABORADORES, TENIENDO EN CUENTA LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA	270502016 - ORIENTAR LAS ACTIVIDADES DEL PERSONAL A CARGO, CON BASE A LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN
EJECUCION	DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	343852 - PROGRAMAR TURNOS DE TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN Y NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE.	270502016 - ORIENTAR LAS ACTIVIDADES DEL PERSONAL A CARGO, CON BASE A LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN
EJECUCION	DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	343855 - ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS, REGLAMENTOS Y PROGRAMAS , DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN	270502016 - ORIENTAR LAS ACTIVIDADES DEL PERSONAL A CARGO, CON BASE A LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN
EJECUCION	DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	343857 - SELECCIONAR AL PERSONAL DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA Y A LOS PROCESOS DE LA MISMA	270502016 - ORIENTAR LAS ACTIVIDADES DEL PERSONAL A CARGO, CON BASE A LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN

EJECUCION	DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	343869 - MONITOREAR LOS MOVIMIENTOS Y PROCESOS EFECTUADOS A LOS MATERIALES EN EL SISTEMA PRODUCTIVO DE ACUERDO CON TECNOLOGÍAS Y PROCEDIMIENTOS APLICADOS EN LA ORGANIZACIÓN.	291201039 - REALIZAR LA TRAZABILIDAD AL FLUJO DE MATERIALES Y DE INFORMACIÓN DE ACUERDO CON NECESIDADES U OBJETIVOS ORGANIZACIONALES.
EJECUCION	DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	343880 - ENCONTRAR Y UTILIZAR SIN ESFUERZO VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ARTÍCULOS DE REVISTAS, LIBROS ESPECIALIZADOS, PÁGINAS WEB, ETC	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
EJECUCION	DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	343908 - IMPLEMENTAR LOS INDICADORES DE GESTIÓN DE INVENTARIOS CON BASE EN LAS METAS DEFINIDAS.	291201040 - CONTROLAR INVENTARIOS DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS.
EJECUCION	DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	343909 - REALIZAR EL COSTEO Y VALORACIÓN DE INVENTARIOS DE MATERIALES DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE ACUERDO CON MÉTODOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.	291201040 - CONTROLAR INVENTARIOS DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS.
EJECUCION	DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	343914 - ASUMIR ACTITUDES CRÍTICAS , ARGUMENTATIVAS Y PROPOSITIVAS EN FUNCIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
EJECUCION	DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	343917 - DESARROLLAR PROCESOS COMUNICATIVOS EFICACES Y ASERTIVOS DENTRO DE CRITERIOS DE RACIONALIDAD QUE POSIBILITEN LA CONVIVENCIA, EL ESTABLECIMIENTO DE ACUERDOS, LA CONSTRUCCIÓN COLECTIVA DEL CONOCIMIENTO Y LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
EJECUCION	DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	343925 - MONITOREAR LAS VARIABLES QUE INTERVIENEN LAS OPERACIONES LOGÍSTICAS EN EL PROCESO DE LOGÍSTICA INTERNA, TENIENDO EN CUENTA LOS PARÁMETROS DE CALIDAD PRE-ESTABLECIDOS, APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS E INDICADORES	291201038 - ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE CALIDAD, CONTROL AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
EJECUCION	DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	343928 - CONTROLAR VARIABLES DE LOS MATERIALES EN EL PROCESO PRODUCTIVO SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS.	291201038 - ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE CALIDAD, CONTROL AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
EVALUACION	VALORAR LA PROPUESTA DE MEJORA Y DESEMPEÑOS DEL SISTEMA LOGÍSTICO A PARTIR DE TÉCNICAS Y CRITERIOS NORMATIVOS VIGENTES	343831 - SUPERVISAR LA MANIPULACIÓN DE LA CARGA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	291201042 - DEFINIR PROCEDIMIENTO PARA TRASLADO DE MATERIALES DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS, EQUIPOS DE TRASPORTE Y REQUERIMIENTOS DEL PROCESO.

EVALUACION	VALORAR LA PROPUESTA DE MEJORA Y DESEMPEÑOS DEL SISTEMA LOGÍSTICO A PARTIR DE TÉCNICAS Y CRITERIOS NORMATIVOS VIGENTES	343833 - FORMULAR LOS INDICADORES DE GESTIÓN DEL SISTEMA LOGÍSTICO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS Y OBJETIVOS DE LA ORGANIZACIÓN.	291201037 - ORGANIZAR LA LOGÍSTICA INTERNA DE ACUERDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN.
EVALUACION	VALORAR LA PROPUESTA DE MEJORA Y DESEMPEÑOS DEL SISTEMA LOGÍSTICO A PARTIR DE TÉCNICAS Y CRITERIOS NORMATIVOS VIGENTES	343839 - VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL APLICADOS AL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES LOGÍSTICAS EN EL PROCESO PRODUCTIVO DE ACUERDO CON EL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL	291201037 - ORGANIZAR LA LOGÍSTICA INTERNA DE ACUERDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN.
EVALUACION	VALORAR LA PROPUESTA DE MEJORA Y DESEMPEÑOS DEL SISTEMA LOGÍSTICO A PARTIR DE TÉCNICAS Y CRITERIOS NORMATIVOS VIGENTES	343850 - EVALUAR EL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA EMPRESA.	270502016 - ORIENTAR LAS ACTIVIDADES DEL PERSONAL A CARGO, CON BASE A LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN
EVALUACION	VALORAR LA PROPUESTA DE MEJORA Y DESEMPEÑOS DEL SISTEMA LOGÍSTICO A PARTIR DE TÉCNICAS Y CRITERIOS NORMATIVOS VIGENTES	343866 - EVALUAR EL DESEMPEÑO DEL SISTEMA INFORMACIÓN Y TRAZABILIDAD EN EL PROCESO PRODUCTIVO DE ACUERDO CON LOS INDICADORES DE GESTIÓN ESTABLECIDOS EN LA ORGANIZACIÓN.	291201039 - REALIZAR LA TRAZABILIDAD AL FLUJO DE MATERIALES Y DE INFORMACIÓN DE ACUERDO CON NECESIDADES U OBJETIVOS ORGANIZACIONALES.
EVALUACION	VALORAR LA PROPUESTA DE MEJORA Y DESEMPEÑOS DEL SISTEMA LOGÍSTICO A PARTIR DE TÉCNICAS Y CRITERIOS NORMATIVOS VIGENTES	343878 - RELACIONARSE CON HABLANTES NATIVOS EN UN GRADO SUFICIENTE DE FLUIDEZ Y NATURALIDAD, DE MODO QUE LA COMUNICACIÓN SE REALICE SIN ESFUERZO POR PARTE DE LOS INTERLOCUTORES	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
EVALUACION	VALORAR LA PROPUESTA DE MEJORA Y DESEMPEÑOS DEL SISTEMA LOGÍSTICO A PARTIR DE TÉCNICAS Y CRITERIOS NORMATIVOS VIGENTES	343888 - 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	VALORAR LA PROPUESTA DE MEJORA Y DESEMPEÑOS DEL SISTEMA LOGÍSTICO A PARTIR DE TÉCNICAS Y CRITERIOS NORMATIVOS VIGENTES	343911 - APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESEMPEÑO LABORAL SEGÚN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL ÁREA OCUPACIONAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
EVALUACION	VALORAR LA PROPUESTA DE MEJORA Y DESEMPEÑOS DEL SISTEMA LOGÍSTICO A PARTIR DE TÉCNICAS Y CRITERIOS NORMATIVOS VIGENTES	343916 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE SU CONDICIÓN FÍSICA INDIVIDUAL Y LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

EVALUACION	VALORAR LA PROPUESTA DE MEJORA Y DESEMPEÑOS DEL SISTEMA LOGÍSTICO A PARTIR DE TÉCNICAS Y CRITERIOS NORMATIVOS VIGENTES	343919 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE, EN EL EJERCICIO DE SU DESEMPEÑO LABORAL Y SOCIAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
EVALUACION	VALORAR LA PROPUESTA DE MEJORA Y DESEMPEÑOS DEL SISTEMA LOGÍSTICO A PARTIR DE TÉCNICAS Y CRITERIOS NORMATIVOS VIGENTES	343926 - VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA Y NORMATIVIDAD	291201038 - ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE CALIDAD, CONTROL AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
EVALUACION	VALORAR LA PROPUESTA DE MEJORA Y DESEMPEÑOS DEL SISTEMA LOGÍSTICO A PARTIR DE TÉCNICAS Y CRITERIOS NORMATIVOS VIGENTES	343927 - VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS AMBIENTALES DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA Y NORMATIVIDAD VIGENTE	291201038 - ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE CALIDAD, CONTROL AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
EVALUACION	VALORAR LA PROPUESTA DE MEJORA Y DESEMPEÑOS DEL SISTEMA LOGÍSTICO A PARTIR DE TÉCNICAS Y CRITERIOS NORMATIVOS VIGENTES	343930 - EVALUAR LOS COSTOS DE LA NO CALIDAD DE ACUERDO CON LOS INDICADORES DE GESTIÓN.	291201038 - ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE CALIDAD, CONTROL AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
PLANEACION	FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	343827 - DISEÑAR LAS RUTAS DE TRASLADO DE MATERIALES DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DE SEGURIDAD Y OPTIMIZACIÓN ESTABLECIDOS EN LA ORGANIZACIÓN.	291201042 - DEFINIR PROCEDIMIENTO PARA TRASLADO DE MATERIALES DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS, EQUIPOS DE TRASPORTE Y REQUERIMIENTOS DEL PROCESO.
PLANEACION	FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	343829 - DETERMINAR LAS UNIDADES DE CARGA DE LOS MATERIALES SEGÚN ESTÁNDARES DEFINIDOS.	291201042 - DEFINIR PROCEDIMIENTO PARA TRASLADO DE MATERIALES DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS, EQUIPOS DE TRASPORTE Y REQUERIMIENTOS DEL PROCESO.
PLANEACION	FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	343830 - ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA CARGA REQUERIDA PARA EL TRASLADO DE MATERIALES, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA PRODUCTIVO, POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN Y NORMATIVIDAD.	291201042 - DEFINIR PROCEDIMIENTO PARA TRASLADO DE MATERIALES DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS, EQUIPOS DE TRASPORTE Y REQUERIMIENTOS DEL PROCESO.
PLANEACION	FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	343832 - DETERMINAR EL EMPAQUE Y EMBALAJE DE LOS MATERIALES PARA SU MANIPULACIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVIDAD	291201042 - DEFINIR PROCEDIMIENTO PARA TRASLADO DE MATERIALES DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS, EQUIPOS DE TRASPORTE Y REQUERIMIENTOS DEL PROCESO.
PLANEACION	FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	343838 - DETERMINAR LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DEL SISTEMA LOGÍSTICO DEL PROCESO PRODUCTIVO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DE LA ORGANIZACIÓN.	291201037 - ORGANIZAR LA LOGÍSTICA INTERNA DE ACUERDO CON EL PLAN DE PRODUCCIÓN.
PLANEACION	FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	343848 - DETERMINAR PERFILES DE TRABAJO Y DEL PERSONAL A SU CARGO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA Y CONDICIONES REQUERIDAS.	270502016 - ORIENTAR LAS ACTIVIDADES DEL PERSONAL A CARGO, CON BASE A LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN

PLANEACION	FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	343870 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA RECOLECCIÓN Y TRANSFERENCIA DE INFORMACIÓN EN EL SISTEMA LOGÍSTICO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROCESO PRODUCTIVO.	291201039 - REALIZAR LA TRAZABILIDAD AL FLUJO DE MATERIALES Y DE INFORMACIÓN DE ACUERDO CON NECESIDADES U OBJETIVOS ORGANIZACIONALES.
PLANEACION	FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	343871 - DISEÑAR LA ESTRUCTURA DEL SISTEMA DE TRAZABILIDAD DE LOS MATERIALES DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA PRODUCTIVO.	291201039 - REALIZAR LA TRAZABILIDAD AL FLUJO DE MATERIALES Y DE INFORMACIÓN DE ACUERDO CON NECESIDADES U OBJETIVOS ORGANIZACIONALES.
PLANEACION	FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	343873 - LEER TEXTOS COMPLEJOS Y CON UN VOCABULARIO MÁS ESPECÍFICO, EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
PLANEACION	FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	343875 - COMPRENDER UNA AMPLIA VARIEDAD DE FRASES Y VOCABULARIO EN INGLÉS SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
PLANEACION	FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	343876 - BUSCAR DE MANERA SISTEMÁTICA INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y DETALLADA EN ESCRITOS EN INGLÉS, MAS ESTRUCTURADOS Y CON MAYOR CONTENIDO TÉCNICO	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
PLANEACION	FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	343882 - REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
PLANEACION	FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	343885 - COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AVISOS Y MENSAJES BREVES, CLAROS Y SENCILLOS EN INGLÉS TÉCNICO	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
PLANEACION	FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	343891 - DETERMINAR LOS COSTOS DE LOCALIZACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO SEGÚN LAS VARIABLES QUE INTERVIENEN EN EL PROCESO.	291201041 - GESTIONAR EL ALMACENAMIENTO DE MATERIALES DE ACUERDO CON PROTOCOLOS Y NORMAS ESTABLECIDAS EN LA ORGANIZACIÓN.
PLANEACION	FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	343894 - DETERMINAR LOS SISTEMAS DE CONTROL DE ALMACENAMIENTO TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES, RIESGOS, SEGURIDAD DE LAS PERSONAS Y MATERIALES Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	291201041 - GESTIONAR EL ALMACENAMIENTO DE MATERIALES DE ACUERDO CON PROTOCOLOS Y NORMAS ESTABLECIDAS EN LA ORGANIZACIÓN.
PLANEACION	FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	343897 - DETERMINAR LA LOCALIZACIÓN Y ORGANIZACIÓN FÍSICA DEL ALMACÉN DE ACUERDO CON CRITERIOS DE OPTIMIZACIÓN, ROTACIÓN DE INVENTARIOS, DIMENSIÓN DE LA	291201041 - GESTIONAR EL ALMACENAMIENTO DE MATERIALES DE ACUERDO CON PROTOCOLOS Y NORMAS ESTABLECIDAS EN LA ORGANIZACIÓN.

		CARGA, CAPACIDAD, NORMAS DE CALIDAD, AMBIENTAL Y SEGURIDAD E HIGIENE.	
PLANEACION	FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	343902 - ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA MANIPULACIÓN DE LOS MATERIALES DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Y NORMATIVIDAD	291201041 - GESTIONAR EL ALMACENAMIENTO DE MATERIALES DE ACUERDO CON PROTOCOLOS Y NORMAS ESTABLECIDAS EN LA ORGANIZACIÓN.
PLANEACION	FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	343907 - ESTABLECER EL SISTEMA PARA EL CONTROL DE INVENTARIOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL PROCESO PRODUCTIVO.	291201040 - CONTROLAR INVENTARIOS DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS.
PLANEACION	FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	343920 - REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO CON LAS CIRCUNSTANCIAS DEL CONTEXTO Y CON VISIÓN PROSPECTIVA.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
PLANEACION	FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	343921 - INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES EN FUNCIÓN DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES UNIVERSALES.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
PLANEACION	FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	343924 - GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES, FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES RACIONALES Y EMOCIONALES ORIENTADOS HACIA EL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
PLANEACION	FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	343929 - ELABORAR PLANES DE ACCIÓN PARA EL MEJORAMIENTO CONTINUO CON BASE EN LOS OBJETIVOS DE LA ORGANIZACIÓN	291201038 - ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE CALIDAD, CONTROL AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

3.5 Organización del proyecto

3.5.1 No. Instructores requeridos	12	3.5.2 No. Aprendices sugeridos para participar en el proyecto	35

3.6 Descripción del ambiente de aprendizaje requerido

Ambientes de aprendizaje dotados de las tecnologias de la Informacion y la comunicacion (TIC's), Laboratorio de Simulacion de procesos (diseño PLM, RFID, Codigo de barras), Bilioteca, Plantas de Produccion Industrial.

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
ANALIZAR EL SISTEMA LOGÍSTICO INTERNO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	1	Computador con Herramientas Ofimaticas y accesorios	20		$ 0								
ANALIZAR EL SISTEMA LOGÍSTICO INTERNO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	1	TV LCD	1		$ 0								
ANALIZAR EL SISTEMA LOGÍSTICO INTERNO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	1	Video camara Digital	1		$ 0								
ANALIZAR EL SISTEMA LOGÍSTICO INTERNO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	1									Videos de Procesos Industriales y estudios de caso	5		$ 0
ANALIZAR EL SISTEMA LOGÍSTICO INTERNO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	1									Libros de Abastecimiento de materiales	5		$ 0
ANALIZAR EL SISTEMA LOGÍSTICO INTERNO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	1									Revistas de actualidad de operaciones logisticas	5		$ 0
ANALIZAR EL SISTEMA LOGÍSTICO INTERNO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	1									Libros de procesos industriales y logisticos	5		$ 0
ANALIZAR EL SISTEMA LOGÍSTICO INTERNO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	1					Ingeniero Industrial o afines con experiencia en el área y/o especializacion en logistica.	3		$ 0				
ANALIZAR EL SISTEMA LOGÍSTICO INTERNO DE ACUERDO A	1					Profesional con competencias en humanísticas y	1		$ 0				

PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE						formación en ciencias humanas.							
DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	7	Circuito Transportador	1		$ 0								
DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	7	Impresora Código de Barras	1		$ 0								
DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	7	Portal RFID	1		$ 0								
DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	7	Computador con Herramientas Ofimaticas, Software de Diseño y simulación procesos Industriales (Soluciones PLM: Catia, Delmia, Smarteam), (Promodel, Visio,Statgraphics)	20		$ 0								
DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	7	Lector de Código de Barras	1		$ 0								
DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	7	TV LCD	1		$ 0								
DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	7									Videos de Procesos Industriales y estudios de caso	5		$ 0

DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	7									Libros de Abastecimiento de materiales	5		$ 0
DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	7									Libros de procesos industriales y logisticos	5		$ 0
DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	7									Revistas de actualidad de operaciones logisticas	5		$ 0
DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	7					Ingeniero Industrial o afines con experiencia en el área y/o especializacion en logistica.	5		$ 0				
DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	7					Profesional educación física, recreación y deportes y ciencias de la salud ocupacional	1		$ 0				
DESARROLLAR LAS PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO EN FUNCIÓN DE ESTÁNDARES DE COMPETITIVIDAD	7					Profesional con competencias en humanísticas y formación en ciencias humanas.	1		$ 0				
FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	7.5	Computador con Herramientas Ofimaticas, Software de Diseño y simulación procesos Industriales (Soluciones PLM: Catia, Delmia, Smarteam), (Promodel, Visio,Statgraphics)	20		$ 0								
FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL	7.5	TV LCD	1		$ 0								

LOGISTICO													
FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	7.5	Calibradores, Metros, Micrometros, Reglillas, galgas, Luxometro, Cronometro, balanzas, dinamómetro, termómetros, pirómetros, ph metros, comparadores de caratula.	5		$ 0								
FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	7.5									Libros de procesos industriales y logisticos	5		$ 0
FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	7.5									Libros de Abastecimiento de materiales	5		$ 0
FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	7.5									Videos de Procesos Industriales y estudios de caso	5		$ 0
FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	7.5									Revistas de actualidad de operaciones logisticas	5		$ 0
FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	7.5					Ingeniero Industrial o afines con experiencia en el área y/o especializacion en logistica.	7		$ 0				
FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	7.5					Profesional con competencias en humanísticas y formación en ciencias humanas.	1		$ 0				
FORMULACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA LOGISTICO	7.5					Profesional educación física, recreación y deportes y ciencias de la salud ocupacional	1		$ 0				
INDUCCIÓN	0.5	Computador con Herramientas Ofimaticas y accesorios	20		$ 0								

INDUCCIÓN	0.5	TV LCD	1		$ 0								
INDUCCIÓN	0.5	Video camara Digital	1		$ 0								
INDUCCIÓN	0.5									Videos de Procesos Industriales y estudios de caso	5		$ 0
INDUCCIÓN	0.5									Revistas de actualidad de operaciones logisticas	5		$ 0
INDUCCIÓN	0.5									Libros de Abastecimiento de materiales	5		$ 0
INDUCCIÓN	0.5									Libros de procesos industriales y logisticos	5		$ 0
INDUCCIÓN	0.5					Profesional con competencias en humanísticas y formación en ciencias humanas.	1		$ 0				
INDUCCIÓN	0.5					Ingeniero Industrial o afines con experiencia en el área y/o especializacion en logistica.	3		$ 0				
VALORAR LA PROPUESTA DE MEJORA Y DESEMPEÑOS DEL SISTEMA LOGÍSTICO A PARTIR DE TÉCNICAS Y CRITERIOS NORMATIVOS VIGENTES	2	Computador con Herramientas Ofimaticas	20		$ 0								
VALORAR LA PROPUESTA DE MEJORA Y DESEMPEÑOS DEL SISTEMA LOGÍSTICO A PARTIR DE TÉCNICAS Y CRITERIOS NORMATIVOS VIGENTES	2	TV LCD	1		$ 0								
VALORAR LA PROPUESTA DE MEJORA Y DESEMPEÑOS DEL SISTEMA LOGÍSTICO A PARTIR DE TÉCNICAS Y CRITERIOS NORMATIVOS VIGENTES	2									Libros de Indicadores de Gestión	5		$ 0
VALORAR LA PROPUESTA DE MEJORA Y DESEMPEÑOS DEL SISTEMA LOGÍSTICO A PARTIR DE TÉCNICAS Y CRITERIOS NORMATIVOS	2									Normas para planes de emergencia y contingencia	5		$ 0

VIGENTES													
VALORAR LA PROPUESTA DE MEJORA Y DESEMPEÑOS DEL SISTEMA LOGÍSTICO A PARTIR DE TÉCNICAS Y CRITERIOS NORMATIVOS VIGENTES	2					Ingeniero Industrial o afines con experiencia en el área y/o especializacion en logistica.	6		$ 0				
VALORAR LA PROPUESTA DE MEJORA Y DESEMPEÑOS DEL SISTEMA LOGÍSTICO A PARTIR DE TÉCNICAS Y CRITERIOS NORMATIVOS VIGENTES	2					Profesional con competencias en humanísticas y formación en ciencias humanas.	1		$ 0				

3.7.1 Detalle de los recursos estimados

Herramientas	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
Calibradores, Metros, Micrometros, Reglillas, galgas, Luxometro, Cronometro, balanzas, dinamómetro, termómetros, pirómetros, ph metros, comparadores de caratula.	5		$ 0	No existe información
		Total:	$ 0	

Equipos	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
Computador con Herramientas Ofimaticas, Software de Diseño y simulación procesos Industriales (Soluciones PLM: Catia, Delmia, Smarteam), (Promodel, Visio,Statgraphics)	20		$ 0	No existe información
Portal RFID	1		$ 0	No existe información
Impresora Código de Barras	1		$ 0	No existe información
Circuito Transportador	1		$ 0	No existe información
Video camara Digital	1		$ 0	No existe información

Lector de Código de Barras	1		$ 0	No existe información
Computador con Herramientas Ofimaticas y accesorios	20		$ 0	No existe información
TV LCD	1		$ 0	No existe información
Computador con Herramientas Ofimaticas	20		$ 0	No existe información
		Total:	$ 0	

Materiales	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
Revistas de actualidad de operaciones logisticas	5		$ 0	No existe información
Videos de Procesos Industriales y estudios de caso	5		$ 0	No existe información
Libros de Abastecimiento de materiales	5		$ 0	No existe información
Revistas de actualidad de operaciones logisticas	5		$ 0	No existe información
Libros de procesos industriales y logisticos	5		$ 0	No existe información
Normas para planes de emergencia y contingencia	5		$ 0	No existe información
Libros de Indicadores de Gestión	5		$ 0	No existe información
Videos de Procesos Industriales y estudios de caso	5		$ 0	No existe información
		Total:	$ 0	

Talento Humano	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
Ingeniero Industrial o afines con experiencia en el área y/o especializacion en logistica.	6		$ 0	No existe información
Profesional con competencias en humanísticas y formación en ciencias humanas.	1		$ 0	No existe información

Ingeniero Industrial o afines con experiencia en el área y/o especializacion en logistica.	3		$ 0	No existe información
Ingeniero Industrial o afines con experiencia en el área y/o especializacion en logistica.	7		$ 0	No existe información
Profesional educación física, recreación y deportes y ciencias de la salud ocupacional	1		$ 0	No existe información
Ingeniero Industrial o afines con experiencia en el área y/o especializacion en logistica.	5		$ 0	No existe información
		Total:	$ 0	

4. Rubros presupuestales

Recurso	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Rubro presupuestal por el que se financiará el proyecto
Equipos	14	$ 513.632	$ 7.190.848	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Herramientas	18	$ 105.921	$ 1.906.578	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Materiales de Formación	25	$ 167.376	$ 4.184.400	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Talento Humano	12	$ 20.000.000	$ 240.000.000	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
		Total:	$ 253.281.826	

5. Equipo que participó en la formulación del proyecto

Nombre	Especialidad	Nombre Centro	Regional
JORGE EDGAR TAUTIVA	GESTION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL	CENTRO DE GESTION INDUSTRIAL	REGIONAL DISTRITO CAPITAL
HECTOR DANILO BAQUERO	GESTION DE RECURSOS EN PLANTAS DE PRODUCCION	CENTRO DE GESTION INDUSTRIAL	REGIONAL DISTRITO CAPITAL