1. Información básica del proyecto

Código Proyecto SOFIA:	**1778427**	**Código del Programa SOFIA:**	**122128**	**Versión del Programa:**	**1**	**Fichas asociadas:**	**29**

1.1 Centro de Formación:	CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN	**1.2 Regional:**	REGIONAL VALLE
1.3 Nombre del proyecto:	ESTRUCTURACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO SEGÚN LAS NORMAS ISO9001, ISO14001 E ISO45001, EN UNA EMPRESA PYME DE LA REGIÓN		
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL		
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	24		
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	CENTRO ASTIN		
1.7 Palabras claves de búsqueda:	Sistemas Integrados de Gestión, Enfoque Basado en procesos, NTC ISO 9001, NTC ISO 14000, NTC ISO 1800, NTC ISO 45001, Eficiencia, Procesos, Satisfacción del Cliente, Ciclo P-H-V-A.		

1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	47	**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:**	17
			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

Las Pymes del Suroccidente Colombiano presentan dificultades en la gestión de sus procesos, La revista MI PYME +PRODUCTIVA "Mejora y Simplificación normativa" presenta en el artículo "Factor predominante para aumentar la productividad en las Pymes Colombiana" que estas repercuten en resultados no deseados como la insatisfacción de las partes interesadas, aspectos e impactos ambientales significativos y altos niveles de ausentismo por enfermedades y accidentes laborales.

Castro.R (Mayo 1o. 2017). Mejora y Simplificación normativa: Factor predominante para aumentar la productividad en las Pymes Colombiana. Edición I. Pagina 3-6.

2.2 Justificación del proyecto
La optimización en la gestión de los procesos en las Pymes permite implementar mecanismos para garantizar la seguridad y la protección del medio ambiente y sus trabajadores, aumentando a la vez la productividad y la satisfacción de las partes interesadas, generando grandes beneficios que se pueden ver reflejados en: Mayor eficiencia en el consumo de agua, energía, materias primas y mecanismos de control. Disposición adecuada en la generación de residuos, vertimientos y emisiones Cumplimiento con la legislación aplicable vigente. El aumento de la motivación y conciencia de los trabajadores de la organización Aplicacion de acciones correctivas enfocados a la mejora continua Incremento de los beneficios económicos y reduccción sustancial de los costos de no calidad.

2.3 Objetivo general
Estructurar un sistema integrado de gestión para una PYME de la región, con base en las normas de gestión vigentes aplicables.

2.4 Objetivos específicos
Diagnosticar la Pyme de acuerdo a su naturaleza Planificar la estructura del sistema de gestión de la PYME proyecto seleccionada Gestionar la información documentada necesaria para la organización, conforme a los requerimientos y directrices organizacionales. Proponer acciones de mejora con base en la información y datos simulados. del seguimiento y medición de los procesos

2.5 Alcance	
2.5.1 Beneficiarios del proyecto	PYMES de la región, Centro Astin, Aprendices y empresas.
2.5.2 Impacto	
Social:	Mejoramiento de la Cultura integral
Económico:	Mejoramiento de la rentabilidad.
Ambiental:	Disminución de la contaminación por desechos industriales.
Tecnológico:	Optimización de los procesos de la organización

2.5.3 Restricciones o riesgos asociados y alternativas de solución
Que la organización en donde se realizará la estructuración del Sistema de gestión no cuente con los recursos para realizar el proceso: Orientación sobre posibles soluciones, ejemplo: Capacitación con el Sena presencial o virtual, en cuanto al Personal: Aprendices que le dén continuidad al proceso.

2.5.4. Productos o resultados del proyecto
Diagnóstico ISO 9001:2015 - PROCESO MISIONAL Diagnóstico 14001:2015 - PROCESO MISIONAL - RAI Diagnóstico 18001:2007 / ISO 45001:2018 PROCESO MISIONAL - RES. 1111:2017 Plan de Trabajo

Mapa de procesos
Caracterizaciones de proceso
Información documentada requerida por la organización (Procedimientos, instructivos, plan de calidad, procedimientos de trabajo seguro, planes y programas de control operacional y formatos del Sistema de gestión de Calidad, Ambiental y SST)
Información documentada requerida por las normas técnicas (Procedimiento específicos de cada norma técnica ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001/ ISO 45001)
Listado maestro de documentos y registros
Programa, plan, lista de chequeo, redacción de hallazgos e informe de Auditorias
Informe de Revisión por la Dirección
Planes de mejora y accciones correctivas

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	IDENTIFICAR GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA PYME, FRENTE A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO ORGANI	225191 - GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CON LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN DISPONIBLES.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

ANALISIS	IDENTIFICAR GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA PYME, FRENTE A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO ORGANI	225193 - 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
ANALISIS	IDENTIFICAR GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA PYME, FRENTE A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO ORGANI	225195 - 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
ANALISIS	IDENTIFICAR GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA PYME, FRENTE A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO ORGANI	225196 - 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
ANALISIS	IDENTIFICAR GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA PYME, FRENTE A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO ORGANI	225197 - 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
ANALISIS	IDENTIFICAR GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA PYME, FRENTE A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO ORGANI	225200 - 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
ANALISIS	IDENTIFICAR GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA PYME, FRENTE A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO ORGANI	225203 - 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
ANALISIS	IDENTIFICAR GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA PYME, FRENTE	225204 - COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

	REQUERIMIENTOS DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO ORGANI	TEMAS TÉCNICOS	
ANALISIS	IDENTIFICAR GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA PYME, FRENTE A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO ORGANI	225208 - ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
ANALISIS	IDENTIFICAR GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA PYME, FRENTE A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO ORGANI	225209 - 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	IDENTIFICAR GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA PYME, FRENTE A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO ORGANI	225336 - DISPONER LA LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE, APLICABLE DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN.	291201026 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD Y LEGISLACIÓN VIGENTE RELACIONADA CON LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, SEGÚN LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN
ANALISIS	IDENTIFICAR GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA PYME, FRENTE A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO ORGANI	225402 - APLICAR MÉTODOS Y TÉCNICAS QUE FACILITEN EL DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE GESTIÓN, TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVIDAD APLICABLE.	291201024 - APOYAR ACTIVIDADES QUE CONDUZCAN A LA IMPLEMENTACIÓN, DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, DE FORMA INDIVIDUAL O INTEGRADA; DE ACUERDO A PLANIFICACIÓN ESTABLECIDA POR LA EMPRESA.
ANALISIS	PARTICIPAR EN LA INDUCCION	225190 - 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	PARTICIPAR EN LA INDUCCION	225192 - 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	PARTICIPAR EN LA INDUCCION	225201 - RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO,	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON

		PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA	LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
ANALISIS	PARTICIPAR EN LA INDUCCION	225202 - 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	DOCUMENTAR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE ACUERDO CON LA PLANIFICACIÓN REALIZADA POR LA PYME PROYECTO	225194 - 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
EJECUCION	DOCUMENTAR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE ACUERDO CON LA PLANIFICACIÓN REALIZADA POR LA PYME PROYECTO	225230 - 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 CAMPO DE ESPECIALIZACIÓN	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
EJECUCION	DOCUMENTAR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE ACUERDO CON LA PLANIFICACIÓN REALIZADA POR LA	225236 - 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
EJECUCION	DOCUMENTAR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE ACUERDO CON LA PLANIFICACIÓN REALIZADA POR LA	225337 - REALIZAR SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE TENIENDO EN CUENTA LA ESTRUCTURA DEL SIG.	291201026 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD Y LEGISLACIÓN VIGENTE RELACIONADA CON LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, SEGÚN LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN
EJECUCION	DOCUMENTAR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE ACUERDO CON LA PLANIFICACIÓN REALIZADA POR LA	225338 - PARTICIPAR EN LA DIVULGACIÓN DE LAS DIRECTRICES, NORMATIVIDAD Y LEGISLACIÓN DEL SIG, SEGÚN LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN	291201026 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD Y LEGISLACIÓN VIGENTE RELACIONADA CON LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, SEGÚN LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN
EJECUCION	DOCUMENTAR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE ACUERDO CON LA PLANIFICACIÓN REALIZADA POR LA PYME PROYECTO	225400 - DESARROLLAR EL PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DEL SIG DE ACUERDO CON LOS LINEAMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN	291201024 - APOYAR ACTIVIDADES QUE CONDUZCAN A LA IMPLEMENTACIÓN, DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, DE FORMA INDIVIDUAL O INTEGRADA; DE ACUERDO A PLANIFICACIÓN ESTABLECIDA POR LA EMPRESA.
EJECUCION	DOCUMENTAR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE ACUERDO CON LA PLANIFICACIÓN REALIZADA POR LA PYME PROYECTO	225541 - CONSTRUIR LA DOCUMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN, BAJO LINEAMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN Y NORMAS VIGENTES	291201025 - DOCUMENTAR LOS PROCESOS NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN MANTENIMIENTO Y MEJORA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, DE FORMA INDIVIDUAL O INTEGRADA; SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA
EJECUCION	DOCUMENTAR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE ACUERDO CON LA PLANIFICACIÓN REALIZADA POR LA	225584 - CONTROLAR LA DOCUMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN, TENIENDO EN CUENTA LAS NORMAS VIGENTES Y LA DOCUMENTACIÓN EXTERNA E INTERNA DE LA ORGANIZACIÓN	291201025 - DOCUMENTAR LOS PROCESOS NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN MANTENIMIENTO Y MEJORA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, DE FORMA INDIVIDUAL O INTEGRADA;

			SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA
ETAPA PRACTICA	DESARROLLO ETAPA PRODUCTIVA	225189 - 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 Y MEJORA	ESTABLECER LAS ACCIONES DE MEJORA PARA LOS PROCESOS Y LOS OBJETIVOS, CON BASE EN LOS RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO Y	225232 - 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 Y MEJORA	ESTABLECER LAS ACCIONES DE MEJORA PARA LOS PROCESOS Y LOS OBJETIVOS, CON BASE EN LOS RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO Y	225237 - 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
EVALUACION Y MEJORA	ESTABLECER LAS ACCIONES DE MEJORA PARA LOS PROCESOS Y LOS OBJETIVOS, CON BASE EN LOS RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO Y	225335 - PROPONER ACCIONES QUE ASEGUREN EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD Y LEGISLACIÓN, DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO.	291201026 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD Y LEGISLACIÓN VIGENTE RELACIONADA CON LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, SEGÚN LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN
EVALUACION Y MEJORA	ESTABLECER LAS ACCIONES DE MEJORA PARA LOS PROCESOS Y LOS OBJETIVOS, CON BASE EN LOS RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO Y	225524 - PARTICIPAR EN LA CONSTRUCCIÓN DE LAS ACCIONES DE MEJORA CONTINUA DEL SIG, CON BASE EN MEDICIONES OBJETIVAS, APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS Y EL CICLO DEL P H V A.	291201027 - REALIZAR ACTIVIDADES QUE CONDUZCAN AL MANTENIMIENTO Y MEJORA CONTINUA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE FORMA INDIVIDUAL O INTEGRADA.
EVALUACION Y MEJORA	ESTABLECER LAS ACCIONES DE MEJORA PARA LOS PROCESOS Y LOS OBJETIVOS, CON BASE EN LOS RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO Y	225528 - PARTICIPAR EN LA FORMULACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LAS ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS, TENIENDO EN CUENTA LOS RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO Y LA MEDICIÓN DEL SIG.	291201027 - REALIZAR ACTIVIDADES QUE CONDUZCAN AL MANTENIMIENTO Y MEJORA CONTINUA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE FORMA INDIVIDUAL O INTEGRADA.
EVALUACION Y MEJORA	REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN A LOS PROCESOS Y A LOS OBJETIVOS ESTABLECIDOS.	225233 - 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
EVALUACION Y MEJORA	REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN A LOS PROCESOS Y A LOS OBJETIVOS ESTABLECIDOS.	225234 - LEER TEXTOS COMPLEJOS Y CON UN VOCABULARIO MÁS ESPECÍFICO, EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
EVALUACION Y MEJORA	REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN A LOS PROCESOS Y A LOS OBJETIVOS ESTABLECIDOS.	225401 - MONITOREAR EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN, TENIENDO EN CUENTA LOS REQUISITOS NORMATIVOS, LEGALES Y	291201024 - APOYAR ACTIVIDADES QUE CONDUZCAN A LA IMPLEMENTACIÓN, DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, DE FORMA INDIVIDUAL O INTEGRADA; DE ACUERDO A PLANIFICACIÓN ESTABLECIDA POR LA EMPRESA.

EVALUACION Y MEJORA	REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN A LOS PROCESOS Y A LOS OBJETIVOS ESTABLECIDOS.	225525 - SINTETIZAR LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA EL MONITOREO DE LA EFICACIA Y CONVENIENCIA DEL SIG DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS NORMATIVOS Y LAS DIRECTRICES DE LA ORGANIZACIÓN	291201027 - REALIZAR ACTIVIDADES QUE CONDUZCAN AL MANTENIMIENTO Y MEJORA CONTINUA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE FORMA INDIVIDUAL O INTEGRADA.
EVALUACION Y MEJORA	REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN A LOS PROCESOS Y A LOS OBJETIVOS ESTABLECIDOS.	225527 - PARTICIPAR EN LA ELABORACIÓN DE LOS PLANES DE AUDITORIA INTERNA, PROGRAMACIÓN, EJECUCIÓN Y ELABORACIÓN DEL INFORME FINAL, DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD Y A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN	291201027 - REALIZAR ACTIVIDADES QUE CONDUZCAN AL MANTENIMIENTO Y MEJORA CONTINUA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE FORMA INDIVIDUAL O INTEGRADA.
PLANEACION	ESTABLECER EL PLAN DE TRABAJO CONFORME A LOS REQUISITOS DE LAS NORMAS NORMAS NTC ISO 9001:2015, NTC ISO 14001:2015 Y NTC ISO 45001:2018 Y EL MARCO LEGAL APLICABLE A LA PYME PROYECTO DE ACUERDO A LA NA	225205 - LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
PLANEACION	ESTABLECER EL PLAN DE TRABAJO CONFORME A LOS REQUISITOS DE LAS NORMAS NORMAS NTC ISO 9001:2015, NTC ISO 14001:2015 Y NTC ISO 45001:2018 Y EL MARCO LEGAL APLICABLE A LA PYME PROYECTO DE ACUERDO A LA NA	225207 - ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
PLANEACION	ESTABLECER EL PLAN DE TRABAJO CONFORME A LOS REQUISITOS DE LAS NORMAS NORMAS NTC ISO 9001:2015, NTC ISO 14001:2015 Y NTC ISO 45001:2018 Y EL MARCO LEGAL APLICABLE A LA PYME PROYECTO DE ACUERDO A LA NA	225231 - 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	ESTABLECER EL PLAN DE TRABAJO CONFORME A LOS REQUISITOS DE LAS NORMAS NORMAS NTC ISO 9001:2015, NTC ISO 14001:2015 Y NTC ISO 45001:2018 Y EL MARCO LEGAL APLICABLE A LA PYME PROYECTO DE ACUERDO A LA NA	225235 - IDENTIFICAR FORMAS GRAMATICALES BÁSICAS EN TEXTOS Y DOCUMENTOS ELEMENTALES ESCRITOS EN INGLÉS	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
PLANEACION	ESTABLECER EL PLAN DE TRABAJO CONFORME A LOS REQUISITOS DE LAS NORMAS NORMAS NTC ISO 9001:2015, NTC ISO 14001:2015 Y NTC ISO 45001:2018 Y EL MARCO LEGAL APLICABLE A LA PYME PROYECTO DE	225399 - PLANIFICAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SIG, TENIENDO EN CUENTA EL CICLO PHVA Y LOS RESULTADOS DEL DIAGNOSTICO.	291201024 - APOYAR ACTIVIDADES QUE CONDUZCAN A LA IMPLEMENTACIÓN, DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, DE FORMA INDIVIDUAL O INTEGRADA; DE ACUERDO A PLANIFICACIÓN ESTABLECIDA POR LA EMPRESA.

	NA		
PLANEACION	ESTABLECER EL PLAN DE TRABAJO CONFORME A LOS REQUISITOS DE LAS NORMAS NORMAS NTC ISO 9001:2015, NTC ISO 14001:2015 Y NTC ISO 45001:2018 Y EL MARCO LEGAL APLICABLE A LA PYME PROYECTO DE ACUERDO A LA NA	225526 - ANALIZAR LOS RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN INTEGRADO, TENIENDO EN CUENTA LAS HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS.	291201027 - REALIZAR ACTIVIDADES QUE CONDUZCAN AL MANTENIMIENTO Y MEJORA CONTINUA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE FORMA INDIVIDUAL O INTEGRADA.
PLANEACION	ESTABLECER LOS PROCESOS PARA LA GESTIÓN, TENIENDO EN CUENTA LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DE LA EMPRESA	225198 - 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
PLANEACION	ESTABLECER LOS PROCESOS PARA LA GESTIÓN, TENIENDO EN CUENTA LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DE LA EMPRESA	225199 - 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
PLANEACION	ESTABLECER LOS PROCESOS PARA LA GESTIÓN, TENIENDO EN CUENTA LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DE LA EMPRESA	225206 - 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	ESTABLECER LOS PROCESOS PARA LA GESTIÓN, TENIENDO EN CUENTA LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DE LA EMPRESA	225210 - 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	ESTABLECER LOS PROCESOS PARA LA GESTIÓN, TENIENDO EN CUENTA LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DE LA EMPRESA	225542 - REALIZAR MAPAS DE PROCESOS DE UNA ORGANIZACIÓN TENIENDO EN CUENTA DIRECTRICES DE LA DIRECCIÓN Y APORTES DEL PERSONAL DE LA ORGANIZACIÓN.	291201025 - DOCUMENTAR LOS PROCESOS NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN MANTENIMIENTO Y MEJORA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, DE FORMA INDIVIDUAL O INTEGRADA; SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA
PLANEACION	ESTABLECER LOS PROCESOS PARA LA GESTIÓN, TENIENDO EN CUENTA LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DE LA EMPRESA	225583 - CARACTERIZAR LOS PROCESOS DE ACUERDO CON LOS LINEAMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN.	291201025 - DOCUMENTAR LOS PROCESOS NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN MANTENIMIENTO Y MEJORA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, DE FORMA INDIVIDUAL O INTEGRADA; SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

3.5 Organización del proyecto			
3.5.1 No. Instructores requeridos	16	3.5.2 No. Aprendices sugeridos para participar en el proyecto	30

3.6 Descripción del ambiente de aprendizaje requerido
Ambientes de aprendizaje dotadas de Computadores con acceso a internet, Videobeam, parlantes, tablemáticos, pupitres o asientos y mesas

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
DESARROLLO ETAPA PRODUCTIVA	6					INSTRUCTOR	1	€ 3.600.000	€ 3.600.000				
DOCUMENTAR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE ACUERDO CON LA PLANIFICACIÓN REALIZADA POR LA PYME PROYECTO	4									MARCADORES	7	€ 2.000	€ 14.000
DOCUMENTAR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE ACUERDO CON LA PLANIFICACIÓN REALIZADA POR LA PYME PROYECTO	4									ALMOHADILLAS	7	€ 3.000	€ 21.000
DOCUMENTAR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE ACUERDO CON LA PLANIFICACIÓN REALIZADA POR LA PYME PROYECTO	4									VIDEOBEAM	1	€ 3.500.000	€ 3.500.000
DOCUMENTAR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE ACUERDO CON LA PLANIFICACIÓN REALIZADA POR LA PYME PROYECTO	4									COMPUTADORES	10	€ 1.000.000	€ 10.000.000
DOCUMENTAR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE ACUERDO CON LA PLANIFICACIÓN REALIZADA POR LA PYME PROYECTO	4									SOTWARE PARA ADMINISTRACION DEL SG	1	€ 33.138.732	€ 33.138.732

DOCUMENTAR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE ACUERDO CON LA PLANIFICACIÓN REALIZADA POR LA PYME PROYECTO	4									PAPEL BOND	2	€ 15.000	€ 30.000
DOCUMENTAR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE ACUERDO CON LA PLANIFICACIÓN REALIZADA POR LA PYME PROYECTO	4					INSTRUCTORES	7	€ 3.600.000	€ 25.200.000				
ESTABLECER EL PLAN DE TRABAJO CONFORME A LOS REQUISITOS DE LAS NORMAS NORMAS NTC ISO 9001:2015, NTC ISO 14001:2015 Y NTC ISO 45001:2018 Y EL MARCO LEGAL APLICABLE A LA PYME PROYECTO DE	4									VIDEOBEAM	1	€ 3.500.000	€ 3.500.000
ESTABLECER EL PLAN DE TRABAJO CONFORME A LOS REQUISITOS DE LAS NORMAS NORMAS NTC ISO 9001:2015, NTC ISO 14001:2015 Y NTC ISO 45001:2018 Y EL MARCO LEGAL APLICABLE A LA PYME PROYECTO DE	4									PAPEL BOND RESMAS	2	€ 15.000	€ 30.000
ESTABLECER EL PLAN DE TRABAJO CONFORME A LOS REQUISITOS DE LAS NORMAS NORMAS NTC ISO 9001:2015, NTC ISO 14001:2015 Y NTC ISO 45001:2018 Y EL MARCO LEGAL APLICABLE A LA PYME PROYECTO DE	4									COMPUTADORES	10	€ 1.000.000	€ 10.000.000
ESTABLECER EL PLAN DE TRABAJO CONFORME A LOS REQUISITOS DE LAS NORMAS NORMAS NTC ISO 9001:2015, NTC ISO 14001:2015 Y NTC ISO 45001:2018 Y EL MARCO LEGAL APLICABLE A LA PYME PROYECTO DE	4									MARCADORES	15	€ 2.000	€ 30.000
ESTABLECER EL PLAN DE TRABAJO CONFORME A LOS REQUISITOS DE LAS NORMAS NORMAS NTC ISO	4									ALMOHADILLAS	6	€ 3.000	€ 18.000

2015, NTC ISO 14001:2015 Y NTC ISO 45001:2018 Y EL MARCO LEGAL APLICABLE A LA PYME PROYECTO DE ACUERDO A LA NA													
ESTABLECER EL PLAN DE TRABAJO CONFORME A LOS REQUISITOS DE LAS NORMAS NORMAS NTC ISO 9001:2015, NTC ISO 14001:2015 Y NTC ISO 45001:2018 Y EL MARCO LEGAL APLICABLE A LA PYME PROYECTO DE	4					INSTRUCTORES	7	€ 3.600.000	€ 25.200.000				
ESTABLECER LAS ACCIONES DE MEJORA PARA LOS PROCESOS Y LOS OBJETIVOS, CON BASE EN LOS RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN	1.6									COMPUTADORES	10	€ 1.000.000	€ 10.000.000
ESTABLECER LAS ACCIONES DE MEJORA PARA LOS PROCESOS Y LOS OBJETIVOS, CON BASE EN LOS RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN	1.6									VIDEOBEAM	1	€ 1.000.000	€ 1.000.000
ESTABLECER LAS ACCIONES DE MEJORA PARA LOS PROCESOS Y LOS OBJETIVOS, CON BASE EN LOS RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN	1.6									MARCADORES	5	€ 2.000	€ 10.000
ESTABLECER LAS ACCIONES DE MEJORA PARA LOS PROCESOS Y LOS OBJETIVOS, CON BASE EN LOS RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN	1.6									ALMOHADILLA	5	€ 3.000	€ 15.000
ESTABLECER LAS ACCIONES DE MEJORA PARA LOS PROCESOS Y LOS OBJETIVOS, CON BASE EN LOS RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN	1.6					INSTRUCTORES	5	€ 3.600.000	€ 18.000.000				
ESTABLECER LOS PROCESOS PARA LA GESTIÓN, TENIENDO EN CUENTA LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DE LA EMPRESA	2									MARCADORES	6	€ 2.000	€ 12.000

ESTABLECER LOS PROCESOS PARA LA GESTIÓN, TENIENDO EN CUENTA LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DE LA EMPRESA	2									VIDEOBEAM	1	€ 3.600.000	€ 3.600.000
ESTABLECER LOS PROCESOS PARA LA GESTIÓN, TENIENDO EN CUENTA LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DE LA EMPRESA	2									COMPUTADORES	10	€ 1.000.000	€ 10.000.000
ESTABLECER LOS PROCESOS PARA LA GESTIÓN, TENIENDO EN CUENTA LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DE LA EMPRESA	2									PAPEL BOND	2	€ 15.000	€ 30.000
ESTABLECER LOS PROCESOS PARA LA GESTIÓN, TENIENDO EN CUENTA LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DE LA EMPRESA	2									ALMOHADILLA	6	€ 3.000	€ 18.000
ESTABLECER LOS PROCESOS PARA LA GESTIÓN, TENIENDO EN CUENTA LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DE LA EMPRESA	2					INSTRUCTORES	6	€ 3.600.000	€ 21.600.000				
IDENTIFICAR GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA PYME, FRENTE A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO ORGANI	3.4									MARCADORES	5	€ 2.000	€ 10.000
IDENTIFICAR GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA PYME, FRENTE A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO ORGANI	3.4									NORMAS TECNICAS (5 JUEGOS)	425000	€ 5	€ 2.125.000

IDENTIFICAR GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA PYME, FRENTE A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO ORGANI	3.4									COMPUTADORES	10	€ 1.000.000	€ 10.000.000
IDENTIFICAR GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA PYME, FRENTE A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO ORGANI	3.4									PAPEL BOND RESMAS	2	€ 15.000	€ 30.000
IDENTIFICAR GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA PYME, FRENTE A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO ORGANI	3.4					INSTRUCTORES	5	€ 3.600.000	€ 18.000.000				
PARTICIPAR EN LA INDUCCION	0.19									PAPEL BOND	2	€ 15.000	€ 30.000
PARTICIPAR EN LA INDUCCION	0.19									VIDEOBEAM	1	€ 3.000.000	€ 3.000.000
PARTICIPAR EN LA INDUCCION	0.19									COMPUTADORES	10	€ 1.000.000	€ 10.000.000
PARTICIPAR EN LA INDUCCION	0.19									ALMOHADILLAS	4	€ 3.000	€ 12.000
PARTICIPAR EN LA INDUCCION	0.19					INSTRUCTORES Y PNAL DE BIENESTAR	4	€ 3.600.000	€ 14.400.000				
REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN A LOS PROCESOS Y A LOS OBJETIVOS ESTABLECIDOS.	3									VIDEOBEAM	1	€ 3.500.000	€ 3.500.000
REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN A LOS PROCESOS Y A LOS OBJETIVOS ESTABLECIDOS.	3									COMPUTADORES	10	€ 1.000.000	€ 10.000.000

REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN A LOS PROCESOS Y A LOS OBJETIVOS ESTABLECIDOS.	3									ALMOHADILLAS	6	€ 3.000	€ 18.000
REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN A LOS PROCESOS Y A LOS OBJETIVOS ESTABLECIDOS.	3									PAPEL BOND RESMAS	2	€ 15.000	€ 30.000
REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN A LOS PROCESOS Y A LOS OBJETIVOS ESTABLECIDOS.	3									MARCADORES	7	€ 2.000	€ 14.000
REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN A LOS PROCESOS Y A LOS OBJETIVOS ESTABLECIDOS.	3					INSTRUCTORES	7	€ 3.600.000	€ 25.200.000				

4. Rubros presupuestales

Recurso	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Rubro presupuestal por el que se financiará el proyecto
Equipos	10	€ 4.934.773	€ 49.347.730	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Materiales de Formación	10	€ 428.050	€ 4.280.500	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Talento Humano	42	€ 3.600.000	€ 151.200.000	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
		Total:	€ 204.828.230	

5. Equipo que participó en la formulación del proyecto

Nombre	Especialidad	Nombre Centro	Regional

MARITZA VALENCIA	EQUIPO DESARROLLO CURRICULAR	CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN	REGIONAL VALLE
ESTEBAN DE JESUS ARANGO	EQUIPO DESARROLLO CURRICULAR	No existe información	REGIONAL VALLE
OSCAR JAVIER BARRANTES	EQUIPO DESARROLLO CURRICULAR	CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN	REGIONAL VALLE