PROYECTO FORMATIVO

1. Información básica del proyecto

Código Proyecto SOFIA:	**2557913**	**Código del Programa SOFIA:**	**122107**	**Versión del Programa:**	**1**	**Fichas asociadas:**	**1**

1.1 Centro de Formación:	CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN	**1.2 Regional:**	REGIONAL VALLE
1.3 Nombre del proyecto:	P056_ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE IDEA DE PROYECTO EMPRESARIAL.		
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	GESTION DE PROYECTOS DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL		
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	32		
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	Sena		
1.7 Palabras claves de búsqueda:	PROYECTO, ESTRUCTURA, PROPUESTA TÉCNICA, PROPUESTA ECONÓMICA, METODOLOGÍA, MERCADEO, TALENTO HUMANO, INTERVENTORÍA, CRONOGRAMA, PRESUPUESTO, VIABILIDAD		

1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	49	**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:**	19
			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

La productividad de un País esta condicionada a la utilización de los recursos de manera eficiente para brindar a las comunidades oportunidades innovadoras y sostenibles de crecimiento; sin embargo, existen limitantes que van desde:
Mínima capacidad de la población para identificar recursos locales disponibles, desconocimiento de las metodologías para acceder a recursos públicos y privados, baja articulación de las iniciativas presentadas con los lineamientos y políticas de financiación, escasas habilidades, destrezas y conocimientos para encaminar esfuerzos a proyectos productivos que mejoren la calidad de vida.
Dificultades para incorporar el desarrollo y la innovación empresarial y componentes de ciencia, tecnología e innovación .
Incumplimiento de los aspectos técnicos de las propuestas presentadas.

Escasa formación respecto a proceso de formulación de proyectos, dificultades de las comunidades, líderes y autoridades locales para interpretar su entorno y espacios vivenciales, como insumo en la construcción de propuestas de mejoramiento socioeconómico coherentes y sostenibles.
2.2 Justificación del proyecto
Reducir la brecha existente entre las necesidades reales de país y las oportunidades de crecimiento económico requiere de estrategias encaminadas para: - Fortalecer las capacidades de la población para valorar los diferentes recursos locales disponibles - Generar espacios para la reflexión sobre los desafíos que trae consigo el desarrollo local - Apropiar herramientas metodológicas disponibles para acceder a recursos financieros, estatales y privados, nacionales y de cooperación Internacional. - Fortalecer las habilidades, destrezas y conocimientos de los participantes para identificar las necesidades, problemas y oportunidades que ofrece el entorno y concretar alternativas viables, articuladas con los lineamientos y políticas de financiación. En este sentido los esfuerzos deberán estar encaminados a fortalecer la capacidad de las comunidades, líderes y autoridades locales, para interpretar su entorno y espacios vivenciales, como insumo para la construcción de propuestas de mejoramiento socioeconómico coherentes y sostenibles y afianzar el talento humano en los procesos de identificación, formulación y evaluación de proyectos, para mejorar la capacidad de autogestión de las comunidades, sus organizaciones y las autoridades locales hacia el aprovechamiento eficaz de iniciativas públicas y privadas de financiación y apoyo al crecimiento productivo y económico.
2.3 Objetivo general
Elaborar estudio de factibilidad de idea de proyecto empresarial.
2.4 Objetivos específicos
1. Elaborar estudio de prefactibilidad de acuerdo con problema, necesidad u oportunidad identificada 2. Construir un estudio de mercado del proyecto empresarial 3. Estructurar propuesta legal y organizacional con base en los requerimientos del proyecto empresarial 4. Estructurar propuesta técnica con base en los requerimientos del proyecto empresarial. 5. Analizar la viabilidad financiera del proyecto empresarial.

2.5 Alcance	
2.5.1 Beneficiarios del proyecto	Aprendices del Programa
2.5.2 Impacto	
Social:	Los aprendices tendrán la oportunidad de formular proyectos empresariales con incursión en el mercado y participaciòn en diferentes convocatorias. Lo anterior, representa un impacto en la opción laboral del aprendiz y en la proyección de mejora en la comunidad que el proyecto impacte.
Económico:	Con la formulaciòn de proyectos se genera la posibilidad de acceso a recursos económicos de financiación y al capital semilla que representa la conformación del proyecto empresarial, incluyendo la posibilidad de generar empleo, contribuyendo con el crecimiento local, regional.
Ambiental:	La formulaciòn de proyectos en su estructura considera el componente ambiental como esencial para el proceso de selección de alternativa de solución. Se debe garantiizar un equiilibrio y una armonía entre lo ambiental, lo técnico y lo social, partiendo del principio de desarrollo sostenible, economìa circular.
Tecnológico:	Los proyectos formulados pueden tener la tendencia de la innovación y el desarrollo tecnológico. Igualmente, herramientas de planeación y simulación son esenciales en los procesos de formación del programa de Gestion de Proyectos de Desarrollo Económico y Social.

2.5.3 Restricciones o riesgos asociados y alternativas de solución
R1: Desconocimiento en la realización del producto o servicio a ofrecer S1: Realizar proceso de consulta a diferentes fuentes del conocimiento en la realización del producto o servicio a ofrecer "R2: Espacios confinados, poco iluminados y sin las condiciones ambientales propicios para impartir formación S2: Dotación adecuada del ambiente y monitoreo y seguimiento" "R3 incremento de los niveles de ausentismo de aprendices que desencadena en deserción S3. Puesta en marcha de sistema de alerta temprana S3. Mejorar la interacción entre la institucionalidad y los aprendices S3. Implementar encuestas de satisfacción"
2.5.4. Productos o resultados del proyecto
1.1 Estudio de pre factibilidad elaborado. 1.2 Informe con la normatividad y legislación vigente aplicable a la organización 2.1 Ficha técnica de producto o servicio y/o Prototipo del producto o servicio. 2.2 Estudio de mercado 3.1 Propuesta legal y organizacional 4.1 Propuesta técnica (infraestructura, localización, costos, recursos, inversiones) 5.1 Estados financieros, fuentes de financiación seleccionadas, Proyecto evaluado y viabilizado.

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?	SI
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	AP 1: PARTICIPAR EN LAS ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN	589992 - 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	AP 1: PARTICIPAR EN LAS ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN	589994 - 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	AP 1: PARTICIPAR EN LAS ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN	589997 - 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	AP 1: PARTICIPAR EN LAS ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN	590000 - 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
ANALISIS	AP 3: CONSTRUIR UN ESTUDIO DE MERCADO DEL PROYECTO EMPRESARIAL	589987 - 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	AP 3: CONSTRUIR UN ESTUDIO DE MERCADO DEL PROYECTO EMPRESARIAL	589988 - 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	AP 3: CONSTRUIR UN ESTUDIO DE MERCADO DEL PROYECTO EMPRESARIAL	589989 - 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	AP 3: CONSTRUIR UN ESTUDIO DE MERCADO DEL PROYECTO EMPRESARIAL	589991 - 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

ANALISIS	AP 3: CONSTRUIR UN ESTUDIO DE MERCADO DEL PROYECTO EMPRESARIAL	589993 - 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	AP 3: CONSTRUIR UN ESTUDIO DE MERCADO DEL PROYECTO EMPRESARIAL	590020 - 3. DETERMINAR LOS PRECIOS DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS, SEGÚN TIPOS DE MERCADOS Y DE PRODUCTOS, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE MÉTODOS DE FIJACIÓN DE PRECIOS	260101001 - PROYECTAR EL MERCADO DE ACUERDO CON EL TIPO DE PRODUCTO O SERVICIO Y CARACTERÍSTICAS DE LOS CONSUMIDORES Y USUARIOS
ANALISIS	AP 3: CONSTRUIR UN ESTUDIO DE MERCADO DEL PROYECTO EMPRESARIAL	590022 - 5. ELABORAR LOS PRONÓSTICOS DE LA OFERTA Y LA DEMANDA DEL MERCADO DE BIENES Y SERVICIOS SEGÚN LOS OBJETIVOS DE LA ORGANIZACIÓN	260101001 - PROYECTAR EL MERCADO DE ACUERDO CON EL TIPO DE PRODUCTO O SERVICIO Y CARACTERÍSTICAS DE LOS CONSUMIDORES Y USUARIOS
ANALISIS	AP 3: CONSTRUIR UN ESTUDIO DE MERCADO DEL PROYECTO EMPRESARIAL	590023 - 4. ANALIZAR LA RELACIÓN ENTRE LAS POLÍTICAS DE PRODUCCIÓN Y LAS PROYECCIONES DE LA OFERTA Y LA DEMANDA DEL MERCADO POTENCIAL Y REAL, DE ACUERDO CON EL PLAN ESTRATÉGICO DE LA	260101001 - PROYECTAR EL MERCADO DE ACUERDO CON EL TIPO DE PRODUCTO O SERVICIO Y CARACTERÍSTICAS DE LOS CONSUMIDORES Y USUARIOS
ANALISIS	AP 3: CONSTRUIR UN ESTUDIO DE MERCADO DEL PROYECTO EMPRESARIAL	590024 - 6. IDENTIFICAR EL POTENCIAL DE MERCADO Y CAPACIDAD DE VENTAS DE LA EMPRESA SEGÚN POLÍTICA EMPRESARIAL	260101001 - PROYECTAR EL MERCADO DE ACUERDO CON EL TIPO DE PRODUCTO O SERVICIO Y CARACTERÍSTICAS DE LOS CONSUMIDORES Y USUARIOS
ANALISIS	AP 3: CONSTRUIR UN ESTUDIO DE MERCADO DEL PROYECTO EMPRESARIAL	590025 - 2. IDENTIFICAR SEGMENTOS DE MERCADO DE ACUERDO CON TIPOS DE PRODUCTO Y POBLACIÓN ESTABLECIDOS EN EL PLAN DE SEGMENTACIÓN	260101001 - PROYECTAR EL MERCADO DE ACUERDO CON EL TIPO DE PRODUCTO O SERVICIO Y CARACTERÍSTICAS DE LOS CONSUMIDORES Y USUARIOS
ANALISIS	AP2 :ELABORAR ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE ACUERDO CON PROBLEMA, NECESIDAD U OPORTUNIDAD IDENTIFICADO	589990 - 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	AP2 :ELABORAR ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE ACUERDO CON PROBLEMA, NECESIDAD U OPORTUNIDAD IDENTIFICADO	589995 - 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	AP2 :ELABORAR ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE ACUERDO CON PROBLEMA, NECESIDAD U OPORTUNIDAD IDENTIFICADO	589996 - 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	AP2 :ELABORAR ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE ACUERDO CON PROBLEMA, NECESIDAD U OPORTUNIDAD IDENTIFICADO	589998 - 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
ANALISIS	AP2 :ELABORAR ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE ACUERDO CON PROBLEMA, NECESIDAD U OPORTUNIDAD IDENTIFICADO	589999 - 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	AP2 :ELABORAR ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE ACUERDO CON PROBLEMA, NECESIDAD U OPORTUNIDAD IDENTIFICADO	590021 - 1. FORMULAR LOS ESTUDIOS PRELIMINARES Y DE PRE FACTIBILIDAD DE ACUERDO CON EL PRODUCTO Y/O SERVICIO	260101001 - PROYECTAR EL MERCADO DE ACUERDO CON EL TIPO DE PRODUCTO O SERVICIO Y CARACTERÍSTICAS DE LOS CONSUMIDORES Y USUARIOS
ANALISIS	AP2 :ELABORAR ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE ACUERDO CON PROBLEMA, NECESIDAD U OPORTUNIDAD IDENTIFICADO	590027 - 1. IDENTIFICAR LA LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE, DE ACUERDO CON LA NATURALEZA Y LINEAMIENTOS 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
PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN	AP 4:ESTRUCTURAR PROPUESTA LEGAL Y ORGANIZACIONAL CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL	589980 - 2. ELABORAR LOS PERFILES DEL RECURSO HUMANO PREVIAMENTE PLANEADO, PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA ORGANIZACIÓN	210201020 - ESTRUCTURAR CARGOS Y COMPETENCIAS SEGÚN DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y NORMATIVIDAD VIGENTE
PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN	AP 4:ESTRUCTURAR PROPUESTA LEGAL Y ORGANIZACIONAL CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL	589981 - 3. ESTABLECER LOS RANGOS SALARIALES, DEL PERSONAL REQUERIDO EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO	210201020 - ESTRUCTURAR CARGOS Y COMPETENCIAS SEGÚN DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y NORMATIVIDAD VIGENTE
PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN	AP 4:ESTRUCTURAR PROPUESTA LEGAL Y ORGANIZACIONAL CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL	589982 - 1. ORGANIZAR NIVELES OCUPACIONALES DETERMINANDO AUTORIDAD Y RESPONSABILIDAD EN LA ORGANIZACIÓN	210201020 - ESTRUCTURAR CARGOS Y COMPETENCIAS SEGÚN DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y NORMATIVIDAD VIGENTE
PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN	AP 4:ESTRUCTURAR PROPUESTA LEGAL Y ORGANIZACIONAL CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL	589983 - 4. PLANEAR LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL REQUERIDA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO	210201020 - ESTRUCTURAR CARGOS Y COMPETENCIAS SEGÚN DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y NORMATIVIDAD VIGENTE
PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN	AP 4:ESTRUCTURAR PROPUESTA LEGAL Y ORGANIZACIONAL CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL	590009 - ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN	AP 4:ESTRUCTURAR PROPUESTA LEGAL Y ORGANIZACIONAL CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL	590010 - ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN	AP 4:ESTRUCTURAR PROPUESTA LEGAL Y ORGANIZACIONAL CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL	590011 - COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN	AP 4:ESTRUCTURAR PROPUESTA LEGAL Y ORGANIZACIONAL CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL	590012 - 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
PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN	AP 4:ESTRUCTURAR PROPUESTA LEGAL Y ORGANIZACIONAL CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL	590013 - 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
PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN	AP 4:ESTRUCTURAR PROPUESTA LEGAL Y ORGANIZACIONAL CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL	590014 - LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN	AP 4:ESTRUCTURAR PROPUESTA LEGAL Y ORGANIZACIONAL CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL	590015 - 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
PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN	AP 4:ESTRUCTURAR PROPUESTA LEGAL Y ORGANIZACIONAL CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL	590026 - 2. ESTABLECER LOS REQUISITOS DE LA LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTES, APLICABLES A LA NATURALEZA DEL PROYECTO	291201026 - GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD Y LEGISLACIÓN VIGENTE RELACIONADA CON LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, SEGÚN LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN
PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN	AP 5:ESTRUCTURAR PROPUESTA TÉCNICA CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL.	590001 - 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
PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN	AP 5:ESTRUCTURAR PROPUESTA TÉCNICA CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL.	590002 - LEER TEXTOS COMPLEJOS Y CON UN VOCABULARIO MÁS ESPECÍFICO, EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN	AP 5:ESTRUCTURAR PROPUESTA TÉCNICA CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL.	590003 - 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
PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN	AP 5:ESTRUCTURAR PROPUESTA TÉCNICA CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL.	590004 - IDENTIFICAR FORMAS GRAMATICALES BÁSICAS EN TEXTOS Y DOCUMENTOS ELEMENTALES ESCRITOS EN INGLÉS	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN	AP 5:ESTRUCTURAR PROPUESTA TÉCNICA CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO	590005 - RELACIONARSE CON HABLANTES NATIVOS EN UN GRADO SUFICIENTE DE FLUIDEZ Y NATURALIDAD, DE MODO QUE LA	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL

	EMPRESARIAL.	COMUNICACIÓN SE REALICE SIN ESFUERZO POR PARTE DE LOS INTERLOCUTORES	
PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN	AP 5:ESTRUCTURAR PROPUESTA TÉCNICA CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL.	590006 - 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
PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN	AP 5:ESTRUCTURAR PROPUESTA TÉCNICA CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL.	590007 - 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
PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN	AP 5:ESTRUCTURAR PROPUESTA TÉCNICA CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL.	590008 - 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
PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN	AP 5:ESTRUCTURAR PROPUESTA TÉCNICA CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL.	590028 - 4. ESTABLECER EL PROCESO Y LA ESTRATEGIA DE PRODUCCIÓN, CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO O SERVICIO.	291501057 - PLANIFICAR PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON PRONÓSTICOS Y COSTOS
PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN	AP 5:ESTRUCTURAR PROPUESTA TÉCNICA CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL.	590029 - 1. PLANEAR LA PRODUCCIÓN TENIENDO EN CUENTA LOS COSTOS Y LOS RECURSOS DISPONIBLES.	291501057 - PLANIFICAR PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON PRONÓSTICOS Y COSTOS
PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN	AP 5:ESTRUCTURAR PROPUESTA TÉCNICA CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL.	590030 - 2. DETERMINAR LAS NECESIDADES DEL PROCESO PRODUCTIVO DE ACUERDO CON EL TIPO DE PRODUCTO O SERVICIO Y EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN	291501057 - PLANIFICAR PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON PRONÓSTICOS Y COSTOS
PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN	AP 5:ESTRUCTURAR PROPUESTA TÉCNICA CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL.	590031 - 3. DEFINIR DE MANERA ESTRATÉGICA EL TAMAÑO Y LA LOCALIZACIÓN DE LA UNIDAD PRODUCTIVA PROYECTADA.	291501057 - PLANIFICAR PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON PRONÓSTICOS Y COSTOS
VERIFICACIÓN	AP 11:DESARROLLAR ETAPA PRODUCTIVA	568423 - 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
VERIFICACIÓN	AP 6.:ANALIZAR LA VIABILIDAD FINANCIERA DEL PROYECTO EMPRESARIAL.	589984 - 3. INTERPRETAR LOS PRONÓSTICOS DE LA OFERTA Y LA DEMANDA DEL MERCADO DE BIENES Y SERVICIOS SEGÚN LOS OBJETIVOS DE LA ORGANIZACIÓN, PARA TENERLOS EN CUENTA EN LA ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS	210101001 - PROYECTAR LAS NECESIDADES Y REQUERIMIENTOS SEGÚN EL PROCESO O UNIDADES DE NEGOCIO.

VERIFICACIÓN	AP 6.:ANALIZAR LA VIABILIDAD FINANCIERA DEL PROYECTO EMPRESARIAL.	589985 - 2. ELABORAR LOS DIFERENTES TIPOS DE PRESUPUESTO DE ACUERDO CON LA DEFINICIÓN DEL PLAN DE NECESIDADES DE LAS ÁREAS O UNIDADES DE NEGOCIO Y DE LAS PROYECCIONES DE INGRESOS Y EGRESOS EN LOS PERIODOS ESTABLECIDOS	210101001 - PROYECTAR LAS NECESIDADES Y REQUERIMIENTOS SEGÚN EL PROCESO O UNIDADES DE NEGOCIO.
VERIFICACIÓN	AP 6.:ANALIZAR LA VIABILIDAD FINANCIERA DEL PROYECTO EMPRESARIAL.	589986 - 1. PLANEAR LOS PRESUPUESTOS A PARTIR DE LA VALORACIÓN DE NECESIDADES REQUERIDAS POR LAS DIFERENTES UNIDADES, ÁREAS O PROCESOS DEL NEGOCIO. CON BASE EN LOS ACUERDOS Y NEGOCIACIONES PACTADA CON LOS CLIENTES, LAS TÉCNICAS CONTABLES Y LAS NORMAS LEGALES	210101001 - PROYECTAR LAS NECESIDADES Y REQUERIMIENTOS SEGÚN EL PROCESO O UNIDADES DE NEGOCIO.

3.5 Organización del proyecto

3.5.1 No. Instructores requeridos	9	3.5.2 No. Aprendices sugeridos para participar en el proyecto	25

3.6 Descripción del ambiente de aprendizaje requerido

- Ambiente Pluritecnológico para trabajo colaborativo, con puntos de acceso para conexión inalámbrica a internet.
- Sala de video- conferencias
- Salas de proyección audiovisual
- Salas de internet

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
AP 1: PARTICIPAR EN LAS ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN	0.3	PC´s	25	€ 100.000	€ 2.500.000								
AP 1: PARTICIPAR EN LAS ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN	0.3									resmas papel	1	€ 25.000	€ 25.000
AP 1: PARTICIPAR EN LAS ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN	0.3					Instructor de Bilinguismo	9	€ 24.375	€ 219.375				
AP 1: PARTICIPAR EN LAS ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN	0.3					Instrucor técnico	9	€ 24.375	€ 219.375				
AP 1: PARTICIPAR EN LAS ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN	0.3					Lider de bienestar	9	€ 24.375	€ 219.375				

AP 1: PARTICIPAR EN LAS ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN	0.3					Instructor de TICs	9	€ 24.375	€ 219.375				
AP 11:DESARROLLAR ETAPA PRODUCTIVA	6					Instructor técnico	150	€ 24.375	€ 3.656.250				
AP 3: CONSTRUIR UN ESTUDIO DE MERCADO DEL PROYECTO EMPRESARIAL	7	pc´s	25	€ 100.000	€ 2.500.000								
AP 3: CONSTRUIR UN ESTUDIO DE MERCADO DEL PROYECTO EMPRESARIAL	7									resmas papel	1	€ 25.000	€ 25.000
AP 3: CONSTRUIR UN ESTUDIO DE MERCADO DEL PROYECTO EMPRESARIAL	7					Técnico	627	€ 24.375	€ 15.283.125				
AP 3: CONSTRUIR UN ESTUDIO DE MERCADO DEL PROYECTO EMPRESARIAL	7					etica	36	€ 24.375	€ 877.500				
AP 3: CONSTRUIR UN ESTUDIO DE MERCADO DEL PROYECTO EMPRESARIAL	7					Ambiental	36	€ 24.375	€ 877.500				
AP 3: CONSTRUIR UN ESTUDIO DE MERCADO DEL PROYECTO EMPRESARIAL	7					cultura f	36	€ 24.375	€ 877.500				
AP 4:ESTRUCTURAR PROPUESTA LEGAL Y ORGANIZACIONAL CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL	4.16	pc´s	25	€ 1	€ 25								
AP 4:ESTRUCTURAR PROPUESTA LEGAL Y ORGANIZACIONAL CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL	4.16									resmas papel	1	€ 25.000	€ 25.000
AP 4:ESTRUCTURAR PROPUESTA LEGAL Y ORGANIZACIONAL CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL	4.16					inlges	135	€ 24.375	€ 3.290.625				
AP 4:ESTRUCTURAR PROPUESTA LEGAL Y ORGANIZACIONAL CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL	4.16					Técnico	324	€ 24.375	€ 7.897.500				
AP 5:ESTRUCTURAR PROPUESTA TÉCNICA CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL.	5.8	pc ´s	25	€ 1	€ 25								

AP 5:ESTRUCTURAR PROPUESTA TÉCNICA CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL.	5.8									resmas de papel	2	€ 25.000	€ 50.000
AP 5:ESTRUCTURAR PROPUESTA TÉCNICA CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL.	5.8					inlges	135	€ 24.375	€ 3.290.625				
AP 5:ESTRUCTURAR PROPUESTA TÉCNICA CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO EMPRESARIAL.	5.8					Técnico	504	€ 24.375	€ 12.285.000				
AP 6.:ANALIZAR LA VIABILIDAD FINANCIERA DEL PROYECTO EMPRESARIAL.	4.9	pc´s	25	€ 1	€ 25								
AP 6.:ANALIZAR LA VIABILIDAD FINANCIERA DEL PROYECTO EMPRESARIAL.	4.9									resma de papel	1	€ 25.000	€ 25.000
AP 6.:ANALIZAR LA VIABILIDAD FINANCIERA DEL PROYECTO EMPRESARIAL.	4.9					Técnico	540	€ 24.375	€ 13.162.500				
AP2 :ELABORAR ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE ACUERDO CON PROBLEMA, NECESIDAD U OPORTUNIDAD	3.9	pcs	25	€ 1	€ 25								
AP2 :ELABORAR ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE ACUERDO CON PROBLEMA, NECESIDAD U OPORTUNIDAD	3.9									Resmas de papel bond	1	€ 25.000	€ 25.000
AP2 :ELABORAR ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE ACUERDO CON PROBLEMA, NECESIDAD U OPORTUNIDAD	3.9					comunicación	36	€ 24.375	€ 877.500				
AP2 :ELABORAR ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE ACUERDO CON PROBLEMA, NECESIDAD U OPORTUNIDAD	3.9					Técnico	327	€ 24.375	€ 7.970.625				
AP2 :ELABORAR ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE ACUERDO CON PROBLEMA, NECESIDAD U OPORTUNIDAD	3.9					Informatica	36	€ 24.375	€ 877.500				

AP2 :ELABORAR ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE ACUERDO CON PROBLEMA, NECESIDAD U OPORTUNIDAD	3.9					sst	36	€ 24.375	€ 877.500				

4. Rubros presupuestales

Recurso	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Rubro presupuestal por el que se financiará el proyecto
Equipos	1	€ 5.000.100	€ 5.000.100	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
Materiales de Formación	7	€ 25.000	€ 175.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Talento Humano	9	€ 6.865.625	€ 61.790.625	CONTRATACION INSTRUCTORES
		Total:	€ 66.965.725	

5. Equipo que participó en la formulación del proyecto

Nombre	Especialidad	Nombre Centro	Regional
OMAR HERNAN OSSA	EQUIPO DESARROLLO CURRICULAR	CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN	REGIONAL VALLE
GLORIA PATRICIA MUÑOZ	ADMINISTRADORA FINANCIERA	CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN	REGIONAL VALLE
MARIA DEL PILAR LOPEZ	ADMINISTRADORA DE EMPRESAS	CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN	REGIONAL VALLE
SANDRA PATRICIA PORTILLA	MERCADEO	CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN	REGIONAL VALLE
LIGIA STELLA PEREZ	ADMINISTRADORA FINANCIERA	CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN	REGIONAL VALLE