PROYECTO FORMATIVO

1. Información básica del proyecto

Código Proyecto SOFIA:	**2904731**	**Código del Programa SOFIA:**	**525203**	**Versión del Programa:**	**100**	**Fichas asociadas:**	**0**

1.1 Centro de Formación:	COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL	**1.2 Regional:**	REGIONAL ANTIOQUIA
1.3 Nombre del proyecto:	IMPLEMENTACION DE PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO QUE APORTEN AL DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES FÍSICAS, TÉCNICAS, TÁCTICA Y SICOLOGICAS EN ORGANIZACIONES DEPORTIVAS DEL MAGDALENA MEDIO ANTIOQUEÑO		
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	ENTRENAMIENTO DEPORTIVO		
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	24		
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	SENA, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, EMPRESAS DEL SECTOR, ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL Y COMUNIDAD EN GENERAL.		
1.7 Palabras claves de búsqueda:	PLANIFICACION, APRENDIZAJE, PERIODIZACION, ENTRENAMIENTO,DEPORTE, RECREACION, CULTURA, LUDICA, BIENESTAR, JUEGO, APRENDIZAJE.		

1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	53	**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:**	23
			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 nuestra región existen diferentes clubes y organizaciones de diferentes disciplinas deportivas y recrativas, las cuales permiten la vinculación de personas de diferentes edades y sexo, es allí donde se hace de suma importancia la inclusión de planes para el desarrollo de las capacidades de los deportistas en su nivel de formación deportiva. La apatía y falta de compromiso por parte de algunos entrenadores hacia el proceso de planeación, es uno de los grandes factores que hacen que no se lleven a cabo buenos procesos de iniciación deportiva, a los que tambien se le suman que en la región existen entrenadores empíricos, con conocimientos de deportes de conjunto e individuales, a los cuales se les hace necesario actualizar y trabajar sobre las nuevas tendencias de formación deportiva teniendo en cuenta las capacidades físicas, técnicas, tácticas y psicológicas en los deportistas.

2.2 Justificación del proyecto
Los procesos deportivos de la región deben mejorar su calidad de entrenamiento, partiendo desde la etapa de iniciación deportiva hasta los seleccionados de mayores, para que esto se pueda lograr es fundamental la correcta planificación y ejecucición de programas deportivos que se puedan ejecutar bajo parámetros teóricos y prácticos, que permitan a los entrenadores tener un control de la evolución de sus deportistas e identificar si los procesos deportivos van bien encaminados. Para cumplir con lo anterior, se requiere establecer bases sólidas en el deporte del magdalena medio antioqueño y seguir la ruta funcional de los procesos deportivos que favorezcan la participación y la práctica del mismo. El tecnólogo en Entrenamiento Deportivo del CTMAE el cual brinda la posibilidad a la comunidad dentro y fuera del Municpio en general del deporte , busca homologar su conocimiento que han adquirido en sus vivencias deportivas a través de las diferentes competencias y resultados de aprendizaje que hacen parte de la estructura curricular. Implementarán planes, estrategias y programas de entrenamiento deportivo que favorezca el desarrollo de las capacidades físicas, técnicas, tácticas y psicológicas en las escuelas de formación, clubes y organizaciones deportivas y recreativas dentro y fuera de los Municipios del Magdalena medio antioqueño; que les posibilite alcanzar metas; sean individuales o colectivas, competitivas o recreativas, generando con ello el goce y el disfrute del deportista, que no sea solo los resultados cuantitativos sino también los cualitativos los que se tengan en cuenta a la hora de evaluar el desarrollo del deporte, logrando con ello un individuo integral para interactuar con el entorno.

2.3 Objetivo general
Diseñar un plan de entrenamiento deportivo que favorezca el desarrollo de las capacidades físicas, técnicas, tácticasY psicológicas en las escuelas de formación, clubes, organizaciones deportivas y recreativas del magdalanea medio anquioqueño

2.4 Objetivos específicos
1. Identificar los métodos de preparación física, técnico - táctica destinado a los deportistas según el nivel de formación/o modalidad deportiva, utilizados por las escuelas de formación, clubes, organizaciones deportivas y recreativas. 2. Diseñar el plan y el método de preparación física, técnico táctica para el desarrollo de las capacidades y habilidades de los deportistas aplicada en las diferentes disciplinas deportivas. 3. Aplicar los planes de preparación física, técnica - táctica implementados en las diferentes disciplinas fitness ,clubes deportivos y organizaciones deportivas. 4. Verificar y ajustar los resultados de los planes y métodos de preparación física, técnico-táctica implementados en las diferentes disciplinas deportivas. 5. Evaluar los resultados de los planes y métodos de preparación física, técnico - táctica implementados en las diferentes disciplinas deportiva.

2.5 Alcance	
2.5.1 Beneficiarios del proyecto	Aprendices del tecnólogo en Entrenamiento Deportivo de los Municipios del magdalena antioqueño, el sector deportivo y la comunidad en general de los Municipios.
2.5.2 Impacto	
Social:	Fomentar la cultura de la planificación del entrenamiento deportivo.
Económico:	Generar empleo a los aprendices capacitados, fortaleciendo en el sector el deporte e impulsándolo hacia la competitividad
Ambiental:	Implementar hábitos de conservación del medio ambiente por medio del deporte, caminatas, escenarios limpios y respeto por la naturaleza.
Tecnológico:	A través de la utilización de las tics como método de aprendizaje fomentaremos la participación de los aprendices en eventos tecnológicos que les permita actualizarse en cuanto a la herramienta material y equipo utilizados para el entrenamiento deportivo.

2.5.3 Restricciones o riesgos asociados y alternativas de solución
No ejecutar las estrategias adecuadas para alcanzar los objetivos planteados en el proyecto formativo/Planear a tiempo y hacer uso de una didáctica activa que mantenga motivado a los aprendices.

2.5.4. Productos o resultados del proyecto
Diagnósticos elaborados para estructurar y establecer la preparacion física, la técnica y táctica de acuerdo a la disciplina y/ o modalidad deportiva Documento con planes, estrategias y programas diseñados por los entrenadores para los procesos de formacion deportiva en el Municipios del magdalena medio antioqueño Informe de ejecución de las diferentes disciplinas y/o modalidades deportivas Informe de seguimiento y control de los planes de entrenamiento y las actividades realizadas en las diferentes disciplinas y/o modalidades deportivas. Informe con los resultados evaluados en los planes de entrenamiento ejecutados en las diferentes disciplinas y/o modalidades deportivas

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
FASE 1 - DIAGNOSTICO Y ANALÍSIS	AP00 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS, LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC Y LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE PARA EL MUNDO DE LA VIDA.	52433 - 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
FASE 1 - DIAGNOSTICO Y ANALÍSIS	AP00 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN LA FORMACIÓN POR	52435 - IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON

	COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS, LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC Y LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE PARA EL MUNDO DE LA VIDA.	FORMACIÓN PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL.	LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
FASE 1 - DIAGNOSTICO Y ANALÍSIS	AP00 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS, LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC Y LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE PARA EL MUNDO DE LA VIDA.	52439 - 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
FASE 1 - DIAGNOSTICO Y ANALÍSIS	AP00 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS, LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC Y LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE PARA EL MUNDO DE LA VIDA.	52443 - 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 DEL SENA	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
FASE 1 - DIAGNOSTICO Y ANALÍSIS	AP00 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS, LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC Y LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE PARA EL MUNDO DE LA VIDA.	52445 - 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
FASE 1 - DIAGNOSTICO Y ANALÍSIS	AP01 - DIAGNOSTICAR LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES, MORFOLÓGICAS Y FÍSICO- TÉCNICAS DE LA POBLACIÓN OBJETO DE ACUERDO A LOS BAREMOS DEL I.M.C Y LAS MEDIDAS ANTROPOMETRIAS	52438 - 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
FASE 1 - DIAGNOSTICO Y ANALÍSIS	AP01 - DIAGNOSTICAR LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES, MORFOLÓGICAS Y FÍSICO- TÉCNICAS DE LA POBLACIÓN OBJETO DE ACUERDO A LOS BAREMOS DEL I.M.C Y LAS MEDIDAS ANTROPOMETRIAS	52442 - 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
FASE 1 - DIAGNOSTICO Y ANALÍSIS	AP01 - DIAGNOSTICAR LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES, MORFOLÓGICAS Y FÍSICO- TÉCNICAS DE LA POBLACIÓN OBJETO DE ACUERDO A LOS BAREMOS DEL I.M.C Y LAS MEDIDAS ANTROPOMETRIAS	52444 - 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

FASE 1 - DIAGNOSTICO Y ANALÍSIS	AP01 - DIAGNOSTICAR LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES, MORFOLÓGICAS Y FÍSICO- TÉCNICAS DE LA POBLACIÓN OBJETO DE ACUERDO A LOS BAREMOS DEL I.M.C Y LAS MEDIDAS ANTROPOMETRIAS	52461 - APLICAR PRUEBAS Y PROGRAMAS DE PREPARACIÓN FÍSICA MEDIANTE SOFTWARE ESPECÍFICO SEGÚN MODALIDAD Y/O DISCIPLINA DEPORTIVA.	250801011 - PREPARAR AL DEPORTISTA FÍSICAMENTE SEGÚN LA DISCIPLINA Y/O MODALIDAD EN EL NIVEL DE FORMACIÓN DEPORTIVA.
FASE 1 - DIAGNOSTICO Y ANALÍSIS	AP01 - DIAGNOSTICAR LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES, MORFOLÓGICAS Y FÍSICO- TÉCNICAS DE LA POBLACIÓN OBJETO DE ACUERDO A LOS BAREMOS DEL I.M.C Y LAS MEDIDAS ANTROPOMETRIAS	52465 - APLICAR PRUEBAS Y PROGRAMA DE TÉCNICA Y TÁCTICA EN FORMA MANUAL Y SOFTWARE ESPECÍFICO SEGÚN MODALIDAD Y/O DISCIPLINA DEPORTIVA.	250801012 - FUNDAMENTAR LA PREPARACIÓN TÉCNICO - TÁCTICA DEL DEPORTISTA SEGÚN LA DISCIPLINA Y/O MODALIDAD EN EL NIVEL DE FORMACIÓN DEPORTIVA.
FASE 1 - DIAGNOSTICO Y ANALÍSIS	AP02 - DIAGNOSTICAR, IDENTIFICAR Y CONSOLIDAR LOS RECURSOS QUE NECESITA EL ENTRENADOR PARA ESTRUCTURAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO FISICO Y TECNICO, TACTICO 450 HORAS	52426 - COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
FASE 1 - DIAGNOSTICO Y ANALÍSIS	AP02 - DIAGNOSTICAR, IDENTIFICAR Y CONSOLIDAR LOS RECURSOS QUE NECESITA EL ENTRENADOR PARA ESTRUCTURAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO FISICO Y TECNICO, TACTICO 450 HORAS	52429 - LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
FASE 1 - DIAGNOSTICO Y ANALÍSIS	AP02 - DIAGNOSTICAR, IDENTIFICAR Y CONSOLIDAR LOS RECURSOS QUE NECESITA EL ENTRENADOR PARA ESTRUCTURAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO FISICO Y TECNICO, TACTICO 450 HORAS	52460 - IDENTIFICAR RECURSOS PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO SEGÚN OBJETIVOS Y CONTENIDOS DEL PROGRAMA	250801011 - PREPARAR AL DEPORTISTA FÍSICAMENTE SEGÚN LA DISCIPLINA Y/O MODALIDAD EN EL NIVEL DE FORMACIÓN DEPORTIVA.
FASE 1 - DIAGNOSTICO Y ANALÍSIS	AP02 - DIAGNOSTICAR, IDENTIFICAR Y CONSOLIDAR LOS RECURSOS QUE NECESITA EL ENTRENADOR PARA ESTRUCTURAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO FISICO Y TECNICO, TACTICO 450 HORAS	52464 - IDENTIFICAR LA TÉCNICA Y LA TÁCTICA DEPORTIVA SEGÚN MODALIDAD Y/O DISCIPLINA DEPORTIVA.	250801012 - FUNDAMENTAR LA PREPARACIÓN TÉCNICO - TÁCTICA DEL DEPORTISTA SEGÚN LA DISCIPLINA Y/O MODALIDAD EN EL NIVEL DE FORMACIÓN DEPORTIVA.
FASE 1 - DIAGNOSTICO Y ANALÍSIS	AP02 - DIAGNOSTICAR, IDENTIFICAR Y CONSOLIDAR LOS RECURSOS QUE NECESITA EL ENTRENADOR PARA ESTRUCTURAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO FISICO Y TECNICO, TACTICO 450 HORAS	52468 - DIAGNOSTICAR EL POTENCIAL TÉCNICO TÁCTICO DEL DEPORTISTA SEGÚN LOS RESULTADOS DE LAS VALORACIONES EN LAS DISCIPLINAS DEPORTIVAS Y SUS MODALIDADES.	250801012 - FUNDAMENTAR LA PREPARACIÓN TÉCNICO - TÁCTICA DEL DEPORTISTA SEGÚN LA DISCIPLINA Y/O MODALIDAD EN EL NIVEL DE FORMACIÓN DEPORTIVA.
FASE 2: PLANEACIÓN	AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS	52427 - REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

	IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS, TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT	MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS	
FASE 2: PLANEACIÓN	AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS , IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS, TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT	52428 - 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
FASE 2: PLANEACIÓN	AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS , IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS, TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT	52430 - ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
FASE 2: PLANEACIÓN	AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS , IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS, TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT	52431 - ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
FASE 2: PLANEACIÓN	AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS , IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS, TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT	52432 - 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
FASE 2: PLANEACIÓN	AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS , IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS, TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT	52434 - 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
FASE 2: PLANEACIÓN	AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS , IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS, TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE	52436 - 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

	SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT		
FASE 2: PLANEACIÓN	AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS , IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS, TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT	52440 - 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
FASE 2: PLANEACIÓN	AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS , IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS, TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT	52441 - 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
FASE 2: PLANEACIÓN	AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS , IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS, TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT	52462 - ELABORAR EL PLAN DE PREPARACIÓN FÍSICA DEL DEPORTISTA DE ACUERDO CON LA MODALIDAD DEPORTIVA	250801011 - PREPARAR AL DEPORTISTA FÍSICAMENTE SEGÚN LA DISCIPLINA Y/O MODALIDAD EN EL NIVEL DE FORMACIÓN DEPORTIVA.
FASE 2: PLANEACIÓN	AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS , IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS, TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT	52467 - PLANEAR LAS ESTRATEGIAS PARA LA ENSEÑANZA DE LA TÉCNICA Y LA TÁCTICA DEPORTIVA EN FORMA MANUAL Y SISTEMATIZADA SEGÚN MODALIDAD Y/O DISCIPLINA DEPORTIVA.	250801012 - FUNDAMENTAR LA PREPARACIÓN TÉCNICO - TÁCTICA DEL DEPORTISTA SEGÚN LA DISCIPLINA Y/O MODALIDAD EN EL NIVEL DE FORMACIÓN DEPORTIVA.
FASE 3: EJECUCIÓN	AP04 - DESARROLLAR, APLICAR EL PLAN DE PREPARACIÓN FÍSICA, TÉCNICA-TÁCTICA MEDIANTE SOFTWARE ESPECÍFICO 400 HORAS	52437 - 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
FASE 3: EJECUCIÓN	AP04 - DESARROLLAR, APLICAR EL PLAN DE PREPARACIÓN FÍSICA, TÉCNICA-TÁCTICA MEDIANTE SOFTWARE ESPECÍFICO 400 HORAS	52446 - 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
FASE 3: EJECUCIÓN	AP04 - DESARROLLAR, APLICAR EL PLAN DE PREPARACIÓN FÍSICA,	52447 - BUSCAR DE MANERA SISTEMÁTICA INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y DETALLADA EN	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL

	TÉCNICA-TÁCTICA MEDIANTE SOFTWARE ESPECÍFICO 400 HORAS	ESCRITOS EN INGLÉS, MAS ESTRUCTURADOS Y CON MAYOR CONTENIDO TÉCNICO	
FASE 3: EJECUCIÓN	AP04 - DESARROLLAR, APLICAR EL PLAN DE PREPARACIÓN FÍSICA, TÉCNICA-TÁCTICA MEDIANTE SOFTWARE ESPECÍFICO 400 HORAS	52448 - REPRODUCIR EN INGLÉS FRASES O ENUNCIADOS SIMPLES QUE PERMITAN EXPRESAR DE FORMA LENTA IDEAS O CONCEPTOS	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
FASE 3: EJECUCIÓN	AP04 - DESARROLLAR, APLICAR EL PLAN DE PREPARACIÓN FÍSICA, TÉCNICA-TÁCTICA MEDIANTE SOFTWARE ESPECÍFICO 400 HORAS	52449 - IDENTIFICAR FORMAS GRAMATICALES BÁSICAS EN TEXTOS Y DOCUMENTOS ELEMENTALES ESCRITOS EN INGLÉS	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
FASE 3: EJECUCIÓN	AP04 - DESARROLLAR, APLICAR EL PLAN DE PREPARACIÓN FÍSICA, TÉCNICA-TÁCTICA MEDIANTE SOFTWARE ESPECÍFICO 400 HORAS	52450 - 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
FASE 3: EJECUCIÓN	AP04 - DESARROLLAR, APLICAR EL PLAN DE PREPARACIÓN FÍSICA, TÉCNICA-TÁCTICA MEDIANTE SOFTWARE ESPECÍFICO 400 HORAS	52453 - 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
FASE 3: EJECUCIÓN	AP04 - DESARROLLAR, APLICAR EL PLAN DE PREPARACIÓN FÍSICA, TÉCNICA-TÁCTICA MEDIANTE SOFTWARE ESPECÍFICO 400 HORAS	52458 - DESARROLLAR EL PLAN DE PREPARACIÓN FÍSICA DEL DEPORTISTA SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS PARA LA MODALIDAD DEPORTIVA	250801011 - PREPARAR AL DEPORTISTA FÍSICAMENTE SEGÚN LA DISCIPLINA Y/O MODALIDAD EN EL NIVEL DE FORMACIÓN DEPORTIVA.
FASE 3: EJECUCIÓN	AP04 - DESARROLLAR, APLICAR EL PLAN DE PREPARACIÓN FÍSICA, TÉCNICA-TÁCTICA MEDIANTE SOFTWARE ESPECÍFICO 400 HORAS	52459 - REALIZAR EL SEGUIMIENTO AL DESARROLLO DEL PLAN DE ENTRENAMIENTO MEDIANTE SOFTWARE ESPECÍFICO DE ACUERDO CON EL OBJETIVO DEL PLAN	250801011 - PREPARAR AL DEPORTISTA FÍSICAMENTE SEGÚN LA DISCIPLINA Y/O MODALIDAD EN EL NIVEL DE FORMACIÓN DEPORTIVA.
FASE 3: EJECUCIÓN	AP04 - DESARROLLAR, APLICAR EL PLAN DE PREPARACIÓN FÍSICA, TÉCNICA-TÁCTICA MEDIANTE SOFTWARE ESPECÍFICO 400 HORAS	52469 - ORIENTAR LOS PROCESOS FORMATIVOS PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE ENTRENAMIENTO SEGÚN MODALIDAD Y/O DISCIPLINA DEPORTIVA.	250801012 - FUNDAMENTAR LA PREPARACIÓN TÉCNICO - TÁCTICA DEL DEPORTISTA SEGÚN LA DISCIPLINA Y/O MODALIDAD EN EL NIVEL DE FORMACIÓN DEPORTIVA.
FASE 3: EJECUCIÓN	AP05 - APLICAR PROTOCOLO DE ACCION EN CASO DE ACCIDENTE O EMERGNECIA, EN LAS DIFERENTES DISCIPLINAS Y/O MODALIDADES DEPORTIVAS TENIENDO PRESENTE	52470 - APLICAR LAS POSICIONES Y LEVANTES PARA LOS LESIONADOS, SEGÚN EL TIPO DE TRAUMA ESPECIFICO.	230101013 - ATENDER AL USUARIO PERSONA EN CASO DE ACCIDENTE Y ENFERMEDAD SÚBITA DE ACUERDO CON PROTOCOLOS DE PRIMER RESPONDIENTE.

	POSIBLES RIESGOS DE ACCIDENTALIDAD Y EMERGENCIAS		
FASE 3: EJECUCIÓN	AP05 - APLICAR PROTOCOLO DE ACCION EN CASO DE ACCIDENTE O EMERGNECIA, EN LAS DIFERENTES DISCIPLINAS Y/O MODALIDADES DEPORTIVAS TENIENDO PRESENTE LOS POSIBLES RIESGOS DE ACCIDENTALIDAD Y EMERGENCIAS	52471 - INFORMAR A LA PERSONA SOBRE LOS DEBERES Y DERECHOS EN SALUD; SERVICIOS, RECURSOS Y HORARIOS DE LAS ENTIDADES DE SALUD DE LA LOCALIDAD RESPECTIVA SEGÚN PROTOCOLOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	230101013 - ATENDER AL USUARIO PERSONA EN CASO DE ACCIDENTE Y ENFERMEDAD SÚBITA DE ACUERDO CON PROTOCOLOS DE PRIMER RESPONDIENTE.
FASE 3: EJECUCIÓN	AP05 - APLICAR PROTOCOLO DE ACCION EN CASO DE ACCIDENTE O EMERGNECIA, EN LAS DIFERENTES DISCIPLINAS Y/O MODALIDADES DEPORTIVAS TENIENDO PRESENTE LOS POSIBLES RIESGOS DE ACCIDENTALIDAD Y EMERGENCIAS	52472 - VALORAR LA ESCENA DEL ACCIDENTE DE ACUERDO CON EL TIPO DE SITUACIÓN PRESENTADA Y LAS NOMAS DE SEGURIDAD.	230101013 - ATENDER AL USUARIO PERSONA EN CASO DE ACCIDENTE Y ENFERMEDAD SÚBITA DE ACUERDO CON PROTOCOLOS DE PRIMER RESPONDIENTE.
FASE 3: EJECUCIÓN	AP05 - APLICAR PROTOCOLO DE ACCION EN CASO DE ACCIDENTE O EMERGNECIA, EN LAS DIFERENTES DISCIPLINAS Y/O MODALIDADES DEPORTIVAS TENIENDO PRESENTE LOS POSIBLES RIESGOS DE ACCIDENTALIDAD Y EMERGENCIAS	52473 - APLICAR MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD, EN LA ATENCIÓN DE TODO TIPO DE PACIENTE SEGÚN NORMAS Y PROTOCOLOS VIGENTES.	230101013 - ATENDER AL USUARIO PERSONA EN CASO DE ACCIDENTE Y ENFERMEDAD SÚBITA DE ACUERDO CON PROTOCOLOS DE PRIMER RESPONDIENTE.
FASE 3: EJECUCIÓN	AP05 - APLICAR PROTOCOLO DE ACCION EN CASO DE ACCIDENTE O EMERGNECIA, EN LAS DIFERENTES DISCIPLINAS Y/O MODALIDADES DEPORTIVAS TENIENDO PRESENTE LOS POSIBLES RIESGOS DE ACCIDENTALIDAD Y EMERGENCIAS	52474 - MANEJAR INFORMACIÓN DE LA SITUACIÓN DE RIESGO Y DIAGNOSTICA DEL PACIENTE EN EL MOMENTO DE LA ENTREGA A LA INSTANCIA REQUERIDA, SEGÚN NORMATIVIDAD Y PROTOCOLO.	230101013 - ATENDER AL USUARIO PERSONA EN CASO DE ACCIDENTE Y ENFERMEDAD SÚBITA DE ACUERDO CON PROTOCOLOS DE PRIMER RESPONDIENTE.
FASE 3: EJECUCIÓN	AP05 - APLICAR PROTOCOLO DE ACCION EN CASO DE ACCIDENTE O EMERGNECIA, EN LAS DIFERENTES DISCIPLINAS Y/O MODALIDADES DEPORTIVAS TENIENDO PRESENTE LOS POSIBLES RIESGOS DE ACCIDENTALIDAD Y EMERGENCIAS	52475 - ATENDER A LA PERSONA CON ALTERACIÓN DE LOS DIFERENTES SISTEMAS Y TRAUMAS, DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS, TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	230101013 - ATENDER AL USUARIO PERSONA EN CASO DE ACCIDENTE Y ENFERMEDAD SÚBITA DE ACUERDO CON PROTOCOLOS DE PRIMER RESPONDIENTE.
FASE 3: EJECUCIÓN	AP05 - APLICAR PROTOCOLO DE ACCION EN CASO DE ACCIDENTE O EMERGNECIA, EN LAS DIFERENTES DISCIPLINAS Y/O MODALIDADES DEPORTIVAS TENIENDO PRESENTE LOS POSIBLES RIESGOS DE ACCIDENTALIDAD Y EMERGENCIAS	52476 - IDENTIFICAR LAS FORMAS Y ESTRATEGIAS PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIONANTES EN LOS DIFERENTES CONTEXTOS SOCIOCULTURALES SEGÚN PROTOCOLOS.	230101013 - ATENDER AL USUARIO PERSONA EN CASO DE ACCIDENTE Y ENFERMEDAD SÚBITA DE ACUERDO CON PROTOCOLOS DE PRIMER RESPONDIENTE.

FASE 3: EJECUCIÓN	AP05 - APLICAR PROTOCOLO DE ACCION EN CASO DE ACCIDENTE O EMERGNECIA, EN LAS DIFERENTES DISCIPLINAS Y/O MODALIDADES DEPORTIVAS TENIENDO PRESENTE LOS POSIBLES RIESGOS DE ACCIDENTALIDAD Y EMERGENCIAS	52477 - REALIZAR VALORACIÓN FÍSICA DEL LESIONADO TENIENDO EN CUENTA LOS PROTOCOLOS DEL PRIMER RESPONDIENTE.	230101013 - ATENDER AL USUARIO PERSONA EN CASO DE ACCIDENTE Y ENFERMEDAD SÚBITA DE ACUERDO CON PROTOCOLOS DE PRIMER RESPONDIENTE.
FASE 3: EJECUCIÓN	AP05 - APLICAR PROTOCOLO DE ACCION EN CASO DE ACCIDENTE O EMERGNECIA, EN LAS DIFERENTES DISCIPLINAS Y/O MODALIDADES DEPORTIVAS TENIENDO PRESENTE LOS POSIBLES RIESGOS DE ACCIDENTALIDAD Y EMERGENCIAS	52478 - REALIZAR EL TRASLADO Y TRANSPORTE DEL LESIONADO, APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE ERGONOMÍA Y SEGURIDAD DE ACUERDO CON EL TIPO DE TRAUMA.	230101013 - ATENDER AL USUARIO PERSONA EN CASO DE ACCIDENTE Y ENFERMEDAD SÚBITA DE ACUERDO CON PROTOCOLOS DE PRIMER RESPONDIENTE.
FASE 3: EJECUCIÓN	AP05 - APLICAR PROTOCOLO DE ACCION EN CASO DE ACCIDENTE O EMERGNECIA, EN LAS DIFERENTES DISCIPLINAS Y/O MODALIDADES DEPORTIVAS TENIENDO PRESENTE LOS POSIBLES RIESGOS DE ACCIDENTALIDAD Y EMERGENCIAS	52479 - APLICAR LAS TÉCNICAS DE INMOVILIZACIÓN Y VENDAJES, SEGÚN LAS LESIONES MUSCULO ESQUELÉTICAS EN LOS PACIENTES	230101013 - ATENDER AL USUARIO PERSONA EN CASO DE ACCIDENTE Y ENFERMEDAD SÚBITA DE ACUERDO CON PROTOCOLOS DE PRIMER RESPONDIENTE.
FASE 3: EJECUCIÓN	AP05 - APLICAR PROTOCOLO DE ACCION EN CASO DE ACCIDENTE O EMERGNECIA, EN LAS DIFERENTES DISCIPLINAS Y/O MODALIDADES DEPORTIVAS TENIENDO PRESENTE LOS POSIBLES RIESGOS DE ACCIDENTALIDAD Y EMERGENCIAS	52480 - MANEJAR EL PACIENTE POLI TRAUMATIZADO DE ACUERDO CON EL DIAGNOSTICO SITUACIONAL.	230101013 - ATENDER AL USUARIO PERSONA EN CASO DE ACCIDENTE Y ENFERMEDAD SÚBITA DE ACUERDO CON PROTOCOLOS DE PRIMER RESPONDIENTE.
FASE 4: EVALUACIÓN.	AP06 APLICAR LOS INDICADORES QUE CONTROLEN LOS PROCESOS DE FORMACION DEPORTIVA ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE LA RESPECTIVA EJECUCIÓN	52466 - EVALUAR Y CONTROLAR EL PROCESO TÉCNICO Y TÁCTICO DEL DEPORTISTA SEGÚN MODALIDAD Y/O DISCIPLINA DEPORTIVA.	250801012 - FUNDAMENTAR LA PREPARACIÓN TÉCNICO - TÁCTICA DEL DEPORTISTA SEGÚN LA DISCIPLINA Y/O MODALIDAD EN EL NIVEL DE FORMACIÓN DEPORTIVA.
FASE 4: EVALUACIÓN.	AP07 REVISAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS Y AJUSTAR LA PREPARACIÓN FÍSICA DEL DEPORTISTA 200 HORAS	52451 - 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
FASE 4: EVALUACIÓN.	AP07 REVISAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS Y AJUSTAR LA PREPARACIÓN FÍSICA DEL DEPORTISTA 200 HORAS	52452 - COMPRENDER UNA AMPLIA VARIEDAD DE FRASES Y VOCABULARIO EN INGLÉS SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
FASE 4: EVALUACIÓN.	AP07 REVISAR EL PLAN DE	52454 - LEER TEXTOS COMPLEJOS Y CON UN	240201502 - PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN

	ENTRENAMIENTO SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS Y AJUSTAR LA PREPARACIÓN FÍSICA DEL DEPORTISTA 200 HORAS	VOCABULARIO MÁS ESPECÍFICO, EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO	FORMA ESCRITA Y ORAL
FASE 4: EVALUACIÓN.	AP07 REVISAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS Y AJUSTAR LA PREPARACIÓN FÍSICA DEL DEPORTISTA 200 HORAS	52457 - AJUSTAR EL PLAN DE PREPARACIÓN FÍSICA DEL DEPORTISTA SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS	250801011 - PREPARAR AL DEPORTISTA FÍSICAMENTE SEGÚN LA DISCIPLINA Y/O MODALIDAD EN EL NIVEL DE FORMACIÓN DEPORTIVA.
FASE 4: EVALUACIÓN.	AP08 - APLICAR LOS CONOCIMIENTOS EN AMBIENTES REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO 880 HORAS	52455 - 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

3.5 Organización del proyecto

3.5.1 No. Instructores requeridos	8	3.5.2 No. Aprendices sugeridos para participar en el proyecto	30

3.6 Descripción del ambiente de aprendizaje requerido

AMBIENTE CON:
Mobiliario Colaborativo: Mesas y sillas para 30 aprendices, una mesa y una silla ergonómica para el instructor.
Tecnologías ENTRENAMIENTO DEPORTIVO: Videobeam o TV Smart o Tablero Inteligente, puerto (HDMI, USB, RED, Wifi...), Conectividad a Internet para 30 PC.
Ambiente Requerido: Área mínima : 70 mt2, buena iluminación y climatización, (2 aires acondicionado de 18.000 BTU o 1 de 36.000 BTU)

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
AP00 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS, LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC Y LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE PARA EL	0.3									Resma Papel Carta 75gr X 500	1	€ 14.000	€ 14.000

MUNDO DE LA VIDA.													
AP00 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS, LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC Y LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE PARA EL MUNDO DE LA VIDA.	0.3									Borrador para tablero acrílico	1	€ 2.000	€ 2.000
AP00 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS, LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC Y LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE PARA EL MUNDO DE LA VIDA.	0.3									Televisor FHD de 50", con puerto LAN, USB, HDMI, y Wifi	1	€ 120.000	€ 120.000
AP00 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS, LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC Y LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE PARA EL MUNDO DE LA VIDA.	0.3									Pegante Colbon Liquido 250 Gr	2	€ 4.000	€ 8.000
AP00 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS, LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC Y LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE PARA EL MUNDO DE LA VIDA.	0.3									Video Beam - Proyector 1080, de 2500 Lumens, RED, VGA, USB, HDMI, Audio y Video	1	€ 120.000	€ 120.000
AP00 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS, LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC Y LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE PARA EL	0.3									Marcadores Borra seco	1	€ 3.000	€ 3.000

MUNDO DE LA VIDA.													
AP00 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS, LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC Y LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE PARA EL MUNDO DE LA VIDA.	0.3									Papel Bond Pliego	30	€ 500	€ 15.000
AP00 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS, LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC Y LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE PARA EL MUNDO DE LA VIDA.	0.3					Instructor Líder del Programa	1	€ 436.297	€ 436.297				
AP00 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS, LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC Y LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE PARA EL MUNDO DE LA VIDA.	0.3					Instructor con el Rol de Formador de Formadores	1	€ 218.149	€ 218.149				
AP00 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS, LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC Y LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE PARA EL MUNDO DE LA VIDA.	0.3					Instructor de TIC o Líder	1	€ 218.149	€ 218.149				
AP00 (INDUCCIÓN) - INTRODUCIR AL APRENDIZ EN LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS, EL APRENDIZAJE POR PROYECTOS, LA UTILIZACIÓN DE LAS TIC Y LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE PARA EL	0.3					Líder de Bienestar al Aprendiz	1	€ 218.149	€ 218.149				

MUNDO DE LA VIDA.													
AP01 - DIAGNOSTICAR LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES, MORFOLÓGICAS Y FÍSICO-TÉCNICAS DE LA POBLACIÓN OBJETO DE ACUERDO A LOS BAREMOS DEL I.M.C Y LAS MEDIDAS	1.6	PC/Portátil Intel/AMD con procesador 2.5 GHZ, RAM 8GB, Disco Duro 512GB, Puertos de RED, USB y HDMI.	15	€ 120.000	€ 1.800.000								
AP01 - DIAGNOSTICAR LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES, MORFOLÓGICAS Y FÍSICO-TÉCNICAS DE LA POBLACIÓN OBJETO DE ACUERDO A LOS BAREMOS DEL I.M.C Y LAS MEDIDAS	1.6	sistema muscular	1	€ 500.000	€ 500.000								
AP01 - DIAGNOSTICAR LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES, MORFOLÓGICAS Y FÍSICO-TÉCNICAS DE LA POBLACIÓN OBJETO DE ACUERDO A LOS BAREMOS DEL I.M.C Y LAS MEDIDAS	1.6	Televisor FHD de 50", Smart, con puerto de RED, USB, HDMI, y Wifi	1	€ 75.000	€ 75.000								
AP01 - DIAGNOSTICAR LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES, MORFOLÓGICAS Y FÍSICO-TÉCNICAS DE LA POBLACIÓN OBJETO DE ACUERDO A LOS BAREMOS DEL I.M.C Y LAS MEDIDAS	1.6	impresora	1	€ 50.000	€ 50.000								
AP01 - DIAGNOSTICAR LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES, MORFOLÓGICAS Y FÍSICO-TÉCNICAS DE LA POBLACIÓN OBJETO DE ACUERDO A LOS BAREMOS DEL I.M.C Y LAS MEDIDAS	1.6	sistema oseo	1	€ 20.000	€ 20.000								
AP01 - DIAGNOSTICAR LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES, MORFOLÓGICAS Y FÍSICO-TÉCNICAS DE LA POBLACIÓN OBJETO DE ACUERDO A LOS BAREMOS DEL I.M.C Y LAS MEDIDAS	1.6									Pegante Colbon Liquido 250 Gr	2	€ 4.000	€ 8.000

AP01 - DIAGNOSTICAR LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES, MORFOLÓGICAS Y FÍSICO-TÉCNICAS DE LA POBLACIÓN OBJETO DE ACUERDO A LOS BAREMOS DEL I.M.C Y LAS MEDIDAS	1.6									Borrado para tablero acrílico	1	€ 2.000	€ 2.000
AP01 - DIAGNOSTICAR LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES, MORFOLÓGICAS Y FÍSICO-TÉCNICAS DE LA POBLACIÓN OBJETO DE ACUERDO A LOS BAREMOS DEL I.M.C Y LAS MEDIDAS	1.6									Marcadores Borra seco	5	€ 3.000	€ 15.000
AP01 - DIAGNOSTICAR LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES, MORFOLÓGICAS Y FÍSICO-TÉCNICAS DE LA POBLACIÓN OBJETO DE ACUERDO A LOS BAREMOS DEL I.M.C Y LAS MEDIDAS	1.6									Tijeras Mediana	10	€ 3.000	€ 30.000
AP01 - DIAGNOSTICAR LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES, MORFOLÓGICAS Y FÍSICO-TÉCNICAS DE LA POBLACIÓN OBJETO DE ACUERDO A LOS BAREMOS DEL I.M.C Y LAS MEDIDAS	1.6									Papel Bond Pliego	30	€ 500	€ 15.000
AP01 - DIAGNOSTICAR LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES, MORFOLÓGICAS Y FÍSICO-TÉCNICAS DE LA POBLACIÓN OBJETO DE ACUERDO A LOS BAREMOS DEL I.M.C Y LAS MEDIDAS	1.6					prof. en deporte / lic.ed.fisica	1	€ 5.235.569	€ 5.235.569				
AP01 - DIAGNOSTICAR LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES, MORFOLÓGICAS Y FÍSICO-TÉCNICAS DE LA POBLACIÓN OBJETO DE ACUERDO A LOS BAREMOS DEL I.M.C Y LAS MEDIDAS	1.6					Licenciada en Ingles	1	€ 1.745.190	€ 1.745.190				
AP02 - DIAGNOSTICAR, IDENTIFICAR Y CONSOLIDAR	2.78	Televisor FHD de 50", Smart, con	1	€ 75.000	€ 75.000								

LOS RECURSOS QUE NECESITA EL ENTRENADOR PARA ESTRUCTURAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO FISICO Y TECNICO, TACTICO 450 HORAS		puerto de RED, USB, HDMI, y Wifi											
AP02 - DIAGNOSTICAR, IDENTIFICAR Y CONSOLIDAR LOS RECURSOS QUE NECESITA EL ENTRENADOR PARA ESTRUCTURAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO FISICO Y TECNICO, TACTICO 450 HORAS	2.78	PC/Portátil Intel/AMD con procesador 2.5 GHZ, RAM 8GB, Disco Duro 512GB, Puertos de RED, USB y HDMI.	15	€ 120.000	€ 1.800.000								
AP02 - DIAGNOSTICAR, IDENTIFICAR Y CONSOLIDAR LOS RECURSOS QUE NECESITA EL ENTRENADOR PARA ESTRUCTURAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO FISICO Y TECNICO, TACTICO 450 HORAS	2.78									Resma Papel Carta 75gr X 500	2	€ 14.000	€ 28.000
AP02 - DIAGNOSTICAR, IDENTIFICAR Y CONSOLIDAR LOS RECURSOS QUE NECESITA EL ENTRENADOR PARA ESTRUCTURAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO FISICO Y TECNICO, TACTICO 450 HORAS	2.78									Marcadores Borra seco	5	€ 3.000	€ 15.000
AP02 - DIAGNOSTICAR, IDENTIFICAR Y CONSOLIDAR LOS RECURSOS QUE NECESITA EL ENTRENADOR PARA ESTRUCTURAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO FISICO Y TECNICO, TACTICO 450 HORAS	2.78									Borrado para tablero acrílico	1	€ 20.000	€ 20.000
AP02 - DIAGNOSTICAR, IDENTIFICAR Y CONSOLIDAR LOS RECURSOS QUE NECESITA EL ENTRENADOR PARA ESTRUCTURAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO FISICO Y TECNICO, TACTICO 450	2.78									Pegante Colbon Liquido 250 Gr	2	€ 40.000	€ 80.000

HORAS													
AP02 - DIAGNOSTICAR, IDENTIFICAR Y CONSOLIDAR LOS RECURSOS QUE NECESITA EL ENTRENADOR PARA ESTRUCTURAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO FISICO Y TECNICO, TACTICO 450 HORAS	2.78									Papel Bond Pliego	30	€ 5.000	€ 150.000
AP02 - DIAGNOSTICAR, IDENTIFICAR Y CONSOLIDAR LOS RECURSOS QUE NECESITA EL ENTRENADOR PARA ESTRUCTURAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO FISICO Y TECNICO, TACTICO 450 HORAS	2.78									Tijeras Mediana	10	€ 30.000	€ 300.000
AP02 - DIAGNOSTICAR, IDENTIFICAR Y CONSOLIDAR LOS RECURSOS QUE NECESITA EL ENTRENADOR PARA ESTRUCTURAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO FISICO Y TECNICO, TACTICO 450 HORAS	2.78					Licenciada en Ingles	1	€ 1.745.190	€ 1.745.190				
AP02 - DIAGNOSTICAR, IDENTIFICAR Y CONSOLIDAR LOS RECURSOS QUE NECESITA EL ENTRENADOR PARA ESTRUCTURAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVO FISICO Y TECNICO, TACTICO 450 HORAS	2.78					prof. en deporte / lic.ed.fisica	1	€ 9.162.246	€ 9.162.246				
AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS , IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS, TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT	1.78	Televisor FHD de 50", Smart, con puerto de RED, USB, HDMI, y Wifi	1	€ 75.000	€ 75.000								

AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS , IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS, TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT	1.78	PC/Portátil Intel/AMD con procesador 2.5 GHZ, RAM 8GB, Disco Duro 512GB, Puertos de RED, USB y HDMI.	15	€ 120.000	€ 1.800.000								
AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS , IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS, TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT	1.78									Borrado para tablero acrílico	1	€ 2.000	€ 2.000
AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS , IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS, TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT	1.78									Resma Papel Carta 75gr X 500	2	€ 14.000	€ 28.000
AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS , IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS, TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT	1.78									Tijeras Mediana	10	€ 3.000	€ 30.000
AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS , IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS,	1.78									Papel Bond Pliego	30	€ 500	€ 15.000

TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT													
AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS , IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS, TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT	1.78									Pegante Colbon Liquido 250 Gr	2	€ 4.000	€ 8.000
AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS , IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS, TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT	1.78									Marcadores Borra seco	5	€ 3.000	€ 15.000
AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS , IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS, TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT	1.78					Prof. Ambiental o afines	1	€ 654.446	€ 654.446				
AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS , IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS, TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT	1.78					Licenciada en Ingles	1	€ 1.745.190	€ 1.745.190				
AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS	1.78					prof. en deporte / lic.ed.fisica	1	€ 4.362.974	€ 4.362.974				

DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS , IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS, TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT													
AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS , IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS, TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT	1.78					Licenciada en Ingles	1	€ 1.308.892	€ 1.308.892				
AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS , IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS, TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT	1.78					Prof. Filosofía o Afines	1	€ 218.149	€ 218.149				
AP03- ELABORAR PLANES DE ENTRENAMIENTO DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ETAPAS EVOLUTIVAS , IDENTIFICANDO FUNDAMENTOS, FISICOS, TÉCNICOS Y TACTICOS MEDIENTA LA UTILIZACION DE SOFWARE ESPECIALIZADO Y UT	1.78					prof. en deporte / lic.ed.fisica	1	€ 9.162.246	€ 9.162.246				
AP04 - DESARROLLAR, APLICAR EL PLAN DE PREPARACIÓN FÍSICA, TÉCNICA-TÁCTICA MEDIANTE SOFTWARE ESPECÍFICO 400 HORAS	3.19	Televisor FHD de 50", Smart, con puerto de RED, USB, HDMI, y Wifi	1	€ 75.000	€ 75.000								
AP04 - DESARROLLAR, APLICAR EL PLAN DE PREPARACIÓN FÍSICA,	3.19	PC/Portátil Intel/AMD con procesador 2.5 GHZ,	15	€ 120.000	€ 1.800.000								

TÉCNICA-TÁCTICA MEDIANTE SOFTWARE ESPECÍFICO 400 HORAS		RAM 8GB, Disco Duro 512GB, Puertos de RED, USB y HDMI.											
AP04 - DESARROLLAR, APLICAR EL PLAN DE PREPARACIÓN FÍSICA, TÉCNICA-TÁCTICA MEDIANTE SOFTWARE ESPECÍFICO 400 HORAS	3.19									Borrado para tablero acrílico	1	€ 2.000	€ 2.000
AP04 - DESARROLLAR, APLICAR EL PLAN DE PREPARACIÓN FÍSICA, TÉCNICA-TÁCTICA MEDIANTE SOFTWARE ESPECÍFICO 400 HORAS	3.19									Marcadores Borra seco	5	€ 3.000	€ 15.000
AP04 - DESARROLLAR, APLICAR EL PLAN DE PREPARACIÓN FÍSICA, TÉCNICA-TÁCTICA MEDIANTE SOFTWARE ESPECÍFICO 400 HORAS	3.19									Papel Bond Pliego	30	€ 500	€ 15.000
AP04 - DESARROLLAR, APLICAR EL PLAN DE PREPARACIÓN FÍSICA, TÉCNICA-TÁCTICA MEDIANTE SOFTWARE ESPECÍFICO 400 HORAS	3.19									Tijeras Mediana	10	€ 3.000	€ 30.000
AP04 - DESARROLLAR, APLICAR EL PLAN DE PREPARACIÓN FÍSICA, TÉCNICA-TÁCTICA MEDIANTE SOFTWARE ESPECÍFICO 400 HORAS	3.19									Resma Papel Carta 75gr X 500	2	€ 14.000	€ 28.000
AP04 - DESARROLLAR, APLICAR EL PLAN DE PREPARACIÓN FÍSICA, TÉCNICA-TÁCTICA MEDIANTE SOFTWARE ESPECÍFICO 400 HORAS	3.19									Pegante Colbon Liquido 250 Gr	2	€ 4.000	€ 8.000
AP04 - DESARROLLAR, APLICAR EL PLAN DE PREPARACIÓN FÍSICA, TÉCNICA-TÁCTICA	3.19					prof. en deporte / lic.ed.fisica	1	€ 8.398.726	€ 8.398.726				

MEDIANTE SOFTWARE ESPECÍFICO 400 HORAS													
AP04 - DESARROLLAR, APLICAR EL PLAN DE PREPARACIÓN FÍSICA, TÉCNICA-TÁCTICA MEDIANTE SOFTWARE ESPECÍFICO 400 HORAS	3.19					Experto - Derechos Humanos	1	€ 2.399.636	€ 2.399.636				
AP04 - DESARROLLAR, APLICAR EL PLAN DE PREPARACIÓN FÍSICA, TÉCNICA-TÁCTICA MEDIANTE SOFTWARE ESPECÍFICO 400 HORAS	3.19					Licenciada en Ingles	1	€ 1.745.190	€ 1.745.190				
AP05 - APLICAR PROTOCOLO DE ACCION EN CASO DE ACCIDENTE O EMERGNECIA, EN LAS DIFERENTES DISCIPLINAS Y/O MODALIDADES DEPORTIVAS TENIENDO PRESENTE LOS POSIBLES RIESGOS DE ACCIDENTALIDAD Y EMERGENCIAS	5.25	PC/Portátil Intel/AMD con procesador 2.5 GHZ, RAM 8GB, Disco Duro 512GB, Puertos de RED, USB y HDMI.	15	€ 120.000	€ 1.800.000								
AP05 - APLICAR PROTOCOLO DE ACCION EN CASO DE ACCIDENTE O EMERGNECIA, EN LAS DIFERENTES DISCIPLINAS Y/O MODALIDADES DEPORTIVAS TENIENDO PRESENTE LOS POSIBLES RIESGOS DE ACCIDENTALIDAD Y EMERGENCIAS	5.25	Televisor FHD de 50", Smart, con puerto de RED, USB, HDMI, y Wifi	1	€ 75.000	€ 75.000								
AP05 - APLICAR PROTOCOLO DE ACCION EN CASO DE ACCIDENTE O EMERGNECIA, EN LAS DIFERENTES DISCIPLINAS Y/O MODALIDADES DEPORTIVAS TENIENDO PRESENTE LOS POSIBLES RIESGOS DE ACCIDENTALIDAD Y EMERGENCIAS	5.25									Pegante Colbon Liquido 250 Gr	2	€ 40.000	€ 80.000
AP05 - APLICAR PROTOCOLO DE ACCION EN CASO DE ACCIDENTE O EMERGNECIA,	5.25									Marcadores Borra seco	5	€ 3.000	€ 15.000

EN LAS DIFERENTES DISCIPLINAS Y/O MODALIDADES DEPORTIVAS TENIENDO PRESENTE LOS POSIBLES RIESGOS DE ACCIDENTALIDAD Y EMERGENCIAS													
AP05 - APLICAR PROTOCOLO DE ACCION EN CASO DE ACCIDENTE O EMERGNECIA, EN LAS DIFERENTES DISCIPLINAS Y/O MODALIDADES DEPORTIVAS TENIENDO PRESENTE LOS POSIBLES RIESGOS DE ACCIDENTALIDAD Y EMERGENCIAS	5.25									Papel Bond Pliego	30	€ 500	€ 15.000
AP05 - APLICAR PROTOCOLO DE ACCION EN CASO DE ACCIDENTE O EMERGNECIA, EN LAS DIFERENTES DISCIPLINAS Y/O MODALIDADES DEPORTIVAS TENIENDO PRESENTE LOS POSIBLES RIESGOS DE ACCIDENTALIDAD Y EMERGENCIAS	5.25									Borrado para tablero acrílico	1	€ 2.000	€ 2.000
AP05 - APLICAR PROTOCOLO DE ACCION EN CASO DE ACCIDENTE O EMERGNECIA, EN LAS DIFERENTES DISCIPLINAS Y/O MODALIDADES DEPORTIVAS TENIENDO PRESENTE LOS POSIBLES RIESGOS DE ACCIDENTALIDAD Y EMERGENCIAS	5.25									Resma Papel Carta 75gr X 500	2	€ 14.000	€ 28.000
AP05 - APLICAR PROTOCOLO DE ACCION EN CASO DE ACCIDENTE O EMERGNECIA, EN LAS DIFERENTES DISCIPLINAS Y/O MODALIDADES DEPORTIVAS TENIENDO PRESENTE LOS POSIBLES RIESGOS DE ACCIDENTALIDAD Y EMERGENCIAS	5.25									Tijeras Mediana	10	€ 3.000	€ 30.000
AP05 - APLICAR PROTOCOLO DE ACCION EN CASO DE ACCIDENTE O EMERGNECIA, EN LAS DIFERENTES	5.25					prof. en SST o afines	1	€ 20.615.054	€ 20.615.054				

DISCIPLINAS Y/O MODALIDADES DEPORTIVAS TENIENDO PRESENTE LOS POSIBLES RIESGOS DE ACCIDENTALIDAD Y EMERGENCIAS													
AP06 APLICAR LOS INDICADORES QUE CONTROLEN LOS PROCESOS DE FORMACION DEPORTIVA ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE LA RESPECTIVA EJECUCIÓN	1.14	Televisor FHD de 50", Smart, con puerto de RED, USB, HDMI, y Wifi	1	€ 75.000	€ 75.000								
AP06 APLICAR LOS INDICADORES QUE CONTROLEN LOS PROCESOS DE FORMACION DEPORTIVA ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE LA RESPECTIVA EJECUCIÓN	1.14	PC/Portátil Intel/AMD con procesador 2.5 GHZ, RAM 8GB, Disco Duro 512GB, Puertos de RED, USB y HDMI.	15	€ 120.000	€ 1.800.000								
AP06 APLICAR LOS INDICADORES QUE CONTROLEN LOS PROCESOS DE FORMACION DEPORTIVA ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE LA RESPECTIVA EJECUCIÓN	1.14									Borrado para tablero acrílico	1	€ 2.000	€ 2.000
AP06 APLICAR LOS INDICADORES QUE CONTROLEN LOS PROCESOS DE FORMACION DEPORTIVA ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE LA RESPECTIVA EJECUCIÓN	1.14									Resma Papel Carta 75gr X 500	2	€ 14.000	€ 28.000
AP06 APLICAR LOS INDICADORES QUE CONTROLEN LOS PROCESOS DE FORMACION DEPORTIVA ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE LA RESPECTIVA EJECUCIÓN	1.14									Marcadores Borra seco	5	€ 3.000	€ 15.000
AP06 APLICAR LOS INDICADORES QUE CONTROLEN LOS PROCESOS DE FORMACION DEPORTIVA ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE LA RESPECTIVA EJECUCIÓN	1.14									Pegante Colbon Liquido 250 Gr	2	€ 4.000	€ 8.000
AP06 APLICAR LOS INDICADORES QUE	1.14									Papel Bond Pliego	30	€ 500	€ 15.000

CONTROLEN LOS PROCESOS DE FORMACION DEPORTIVA ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE LA RESPECTIVA EJECUCIÓN													
AP06 APLICAR LOS INDICADORES QUE CONTROLEN LOS PROCESOS DE FORMACION DEPORTIVA ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE LA RESPECTIVA EJECUCIÓN	1.14									Tijeras Mediana	10	€ 3.000	€ 30.000
AP06 APLICAR LOS INDICADORES QUE CONTROLEN LOS PROCESOS DE FORMACION DEPORTIVA ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE LA RESPECTIVA EJECUCIÓN	1.14					prof. en deporte / lic.ed.fisica	1	€ 4.472.049	€ 4.472.049				
AP07 REVISAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS Y AJUSTAR LA PREPARACIÓN FÍSICA DEL DEPORTISTA 200	0.64	Televisor FHD de 50", Smart, con puerto de RED, USB, HDMI, y Wifi	1	€ 75.000	€ 75.000								
AP07 REVISAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS Y AJUSTAR LA PREPARACIÓN FÍSICA DEL DEPORTISTA 200	0.64	PC/Portátil Intel/AMD con procesador 2.5 GHZ, RAM 8GB, Disco Duro 512GB, Puertos de RED, USB y HDMI.	15	€ 120.000	€ 1.800.000								
AP07 REVISAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS Y AJUSTAR LA PREPARACIÓN FÍSICA DEL DEPORTISTA 200	0.64									Resma Papel Carta 75gr X 500	2	€ 14.000	€ 28.000
AP07 REVISAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS Y AJUSTAR LA PREPARACIÓN FÍSICA DEL DEPORTISTA 200	0.64									Tijeras Mediana	10	€ 3.000	€ 30.000
AP07 REVISAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS Y AJUSTAR LA PREPARACIÓN FÍSICA DEL DEPORTISTA 200	0.64									Marcadores Borra seco	5	€ 3.000	€ 15.000

AP07 REVISAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS Y AJUSTAR LA PREPARACIÓN FÍSICA DEL DEPORTISTA 200	0.64									Papel Bond Pliego	30	€ 500	€ 15.000
AP07 REVISAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS Y AJUSTAR LA PREPARACIÓN FÍSICA DEL DEPORTISTA 200	0.64									Pegante Colbon Liquido 250 Gr	2	€ 4.000	€ 8.000
AP07 REVISAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS Y AJUSTAR LA PREPARACIÓN FÍSICA DEL DEPORTISTA 200	0.64									Borrado para tablero acrílico	1	€ 2.000	€ 2.000
AP07 REVISAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS Y AJUSTAR LA PREPARACIÓN FÍSICA DEL DEPORTISTA 200	0.64					prof. en deporte / lic.ed.fisica	1	€ 763.521	€ 763.521				
AP07 REVISAR EL PLAN DE ENTRENAMIENTO SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS Y AJUSTAR LA PREPARACIÓN FÍSICA DEL DEPORTISTA 200	0.64					Licenciada en Ingles	1	€ 1.745.190	€ 1.745.190				
AP08 - APLICAR LOS CONOCIMIENTOS EN AMBIENTES REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO 880 HORAS	1.33	PC/Portátil Intel/AMD con procesador 2.5 GHZ, RAM 8GB, Disco Duro 512GB, Puertos de RED, USB y HDMI.	15	€ 120.000	€ 1.800.000								
AP08 - APLICAR LOS CONOCIMIENTOS EN AMBIENTES REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO 880 HORAS	1.33	Televisor FHD de 50", Smart, con puerto de RED, USB, HDMI, y Wifi	1	€ 75.000	€ 75.000								
AP08 - APLICAR LOS CONOCIMIENTOS EN AMBIENTES REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO 880 HORAS	1.33									Papel Bond Pliego	30	€ 500	€ 15.000
AP08 - APLICAR LOS CONOCIMIENTOS EN AMBIENTES REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO	1.33									Pegante Colbon Liquido 250 Gr	2	€ 4.000	€ 8.000

880 HORAS													
AP08 - APLICAR LOS CONOCIMIENTOS EN AMBIENTES REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO 880 HORAS	1.33									Marcadores Borra seco	5	€ 3.000	€ 15.000
AP08 - APLICAR LOS CONOCIMIENTOS EN AMBIENTES REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO 880 HORAS	1.33									Borrado para tablero acrílico	1	€ 2.000	€ 2.000
AP08 - APLICAR LOS CONOCIMIENTOS EN AMBIENTES REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO 880 HORAS	1.33									Tijeras Mediana	10	€ 3.000	€ 30.000
AP08 - APLICAR LOS CONOCIMIENTOS EN AMBIENTES REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO 880 HORAS	1.33									Resma Papel Carta 75gr X 500	1	€ 14.000	€ 14.000
AP08 - APLICAR LOS CONOCIMIENTOS EN AMBIENTES REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO 880 HORAS	1.33					prof. en deporte / lic.ed.fisica	1	€ 523.569	€ 523.569				

3.7.1 Detalle de los recursos estimados

Herramientas	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
impresora	1	€ 50.000	€ 50.000	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
sistema oseo	1	€ 20.000	€ 20.000	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
sistema muscular	1	€ 500.000	€ 500.000	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
PC/Portátil Intel/AMD con procesador 2.5 GHZ, RAM 8GB, Disco Duro 512GB, Puertos de RED, USB y HDMI.	15	€ 120.000	€ 1.800.000	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
Televisor FHD de 50", Smart, con puerto de RED, USB, HDMI, y Wifi	1	€ 75.000	€ 75.000	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
		Total:	€ 2.445.000	

Equipos	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
Televisor FHD de 50", Smart, con puerto de RED, USB, HDMI, y Wifi	1	€ 75.000	€ 75.000	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
PC/Portátil Intel/AMD con procesador 2.5 GHZ, RAM 8GB, Disco Duro 512GB, Puertos de RED, USB y HDMI.	15	€ 120.000	€ 1.800.000	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
		Total:	€ 1.875.000	

Materiales	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
Resma Papel Carta 75gr X 500	2	€ 14.000	€ 28.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Televisor FHD de 50", con puerto LAN, USB, HDMI, y Wifi	1	€ 120.000	€ 120.000	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
Borrado para tablero acrílico	1	€ 20.000	€ 20.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Papel Bond Pliego	30	€ 5.000	€ 150.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Marcadores Borra seco	1	€ 3.000	€ 3.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Tijeras Mediana	10	€ 3.000	€ 30.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Pegante Colbon Liquido 250 Gr	2	€ 40.000	€ 80.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Tijeras Mediana	10	€ 30.000	€ 300.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Resma Papel Carta 75gr X 500	1	€ 14.000	€ 14.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Borrador para tablero acrílico	1	€ 2.000	€ 2.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Marcadores Borra seco	5	€ 3.000	€ 15.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Borrado para tablero acrílico	1	€ 2.000	€ 2.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Papel Bond Pliego	30	€ 500	€ 15.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL

Pegante Colbon Liquido 250 Gr	2	€ 4.000	€ 8.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Video Beam - Proyector 1080, de 2500 Lumens, RED, VGA, USB, HDMI, Audio y Video	1	€ 120.000	€ 120.000	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
		Total:	€ 907.000	

Talento Humano	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Fuente Recurso
Experto - Derechos Humanos	1	€ 2.399.636	€ 2.399.636	CONTRATACION INSTRUCTORES
prof. en deporte / lic.ed.fisica	1	€ 9.162.246	€ 9.162.246	CONTRATACION INSTRUCTORES
prof. en deporte / lic.ed.fisica	1	€ 763.521	€ 763.521	CONTRATACION INSTRUCTORES
Licenciada en Ingles	1	€ 1.745.190	€ 1.745.190	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
prof. en deporte / lic.ed.fisica	1	€ 4.472.049	€ 4.472.049	CONTRATACION INSTRUCTORES
Líder de Bienestar al Aprendiz	1	€ 218.149	€ 218.149	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
Licenciada en Ingles	1	€ 1.745.190	€ 1.745.190	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Prof. Filosofía o Afines	1	€ 218.149	€ 218.149	CONTRATACION INSTRUCTORES
prof. en SST o afines	1	€ 20.615.054	€ 20.615.054	CONTRATACION INSTRUCTORES
Instructor Líder del Programa	1	€ 436.297	€ 436.297	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
prof. en deporte / lic.ed.fisica	1	€ 8.398.726	€ 8.398.726	CONTRATACION INSTRUCTORES
Licenciada en Ingles	1	€ 1.308.892	€ 1.308.892	CONTRATACION INSTRUCTORES
Instructor con el Rol de Formador de Formadores	1	€ 218.149	€ 218.149	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
Instructor de TIC o Líder	1	€ 218.149	€ 218.149	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL
prof. en deporte / lic.ed.fisica	1	€ 5.235.569	€ 5.235.569	HONORARIOS FORMACION PROFESIONAL

prof. en deporte / lic.ed.fisica	1	€ 4.362.974	€ 4.362.974	CONTRATACION INSTRUCTORES
prof. en deporte / lic.ed.fisica	1	€ 523.569	€ 523.569	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Licenciada en Ingles	1	€ 1.745.190	€ 1.745.190	CONTRATACION INSTRUCTORES
Prof. Ambiental o afines	1	€ 654.446	€ 654.446	CONTRATACION INSTRUCTORES
		Total:	€ 64.441.145	

4. Rubros presupuestales

Recurso	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Rubro presupuestal por el que se financiará el proyecto
Equipos	1	€ 15.240.000	€ 15.240.000	MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
Materiales de Formación	1	€ 81.805.771	€ 81.805.771	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Talento Humano	1	€ 731.000	€ 731.000	CONTRATACION INSTRUCTORES
		Total:	€ 97.776.771	

5. Equipo que participó en la formulación del proyecto

Nombre	Especialidad	Nombre Centro	Regional
ESTEBAN HERNANDEZ	EQUIPO DESARROLLO CURRICULAR	COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL	REGIONAL ANTIOQUIA
MARYURY FONTALVO	PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL	REGIONAL ANTIOQUIA
DIEGO DE JESUS CALLE	LICENCIADO EN CIENCIAS SOCIALES	COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL	REGIONAL ANTIOQUIA
DIANA CAROLINA LOZANO	INGENIERA EN SISTEMAS	COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL	REGIONAL ANTIOQUIA

JHON DE JESUS RODRIGUEZ	ESPECIALISTA DE LA GESTION ASISTENCIA TECNICA AGROPECUARIA	COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL	REGIONAL ANTIOQUIA
DINIA LISBETH PALACIOS	LICENCIADA EN IDIOMAS	COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL	REGIONAL ANTIOQUIA
JULIO CESAR AGUDELO	TECNÓLOGO EN ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL	REGIONAL ANTIOQUIA