



Modelo de Mejora

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

PROYECTO FORMATIVO

F001-P006-GFPI versión 01

Proceso Gestión de la Formación Profesional Integral
Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral

1. Información básica del proyecto

Código Proyecto SOFIA:	840896	Código del Programa SOFIA:	228120	Versión del Programa:	102	Fichas asociadas:	3
1.1 Centro de Formación:	CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - CEAI			1.2 Regional:	REGIONAL VALLE		
1.3 Nombre del proyecto:	SISTEMA DE GESTIÓN PARA PUNTOS DE VENTA WEB (SISPOSW)						
1.4 Programa de Formación al que da respuesta:	PROGRAMACION DE SOFTWARE						
1.5 Tiempo estimado de ejecución del proyecto (meses):	6						
1.6 Empresas o instituciones que participan en su formulación o financiación: (si Existe)	ALMACENES DE CADENA, RESTAURANTES, PYMES, SENA						
1.7 Palabras claves de búsqueda:	POS, inventario, facturación, análisis, diseño, implementación, implantación.						
1.8 Número total de resultados de aprendizaje del programa de formación:	30	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:				15
			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:				15

2. Estructura del proyecto

2.1 Planteamiento del problema o necesidad que se pretende solucionar

Actualmente los puntos de ventas presentan deficiencias en procesos críticos como son: la facturación, control de inventario, contabilidad y mercancía. Debido a que no se cuenta con sistemas de información que permitan controlar los inventarios, proveedores, rotación de mercancía, no se puede detallar un informe real de la utilidad neta de los puntos. Se encuentra por ejemplo que las ventas, compras, stock de inventarios y la gestión de los clientes, se realizan de forma manual (apuntes, formatos y por deducción), se identifica como necesidad mejorar los procesos y servicios, facilitando una mejor gestión de los inventarios y la facturación.



Modelo de Mejora

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

PROYECTO FORMATIVO

F001-P006-GFPI versión 01

Proceso Gestión de la Formación Profesional Integral
Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral

2.2 Justificación del proyecto

En la actualidad los puntos de venta, pymes, almacenes de cadena llevan sus procesos de manera manual, los tiempos de atención a los clientes no se realizan de manera oportuna, rápida y veraz para las ventas, proveedores y clientes. Automáticamente se vuelve repetitivo y se convierten en parámetros que miden la calidad del servicio en cualquier tipo de entidad. Un sistema de información que brinde y apoye la labor de los propietarios, administradores y dueños que solucione la necesidad y problemática planteada por los puntos de venta, Almacenes de cadena y pymes.

2.3 Objetivo general

Desarrollar un sistema de información que sistematice los procesos de facturación e inventario para cualquier tipo de Pyme, Almacén de cadena o punto de venta.

2.4 Objetivos específicos

Identificar las necesidades de las pymes, almacén de cadena o punto de venta.
Diseñar un prototipo para dar solución a las necesidades del punto de venta, almacén de cadena o pyme
Desarrollar el sistema de información diseñado en un lenguaje de programación de alto nivel web.
Elaborar planes de capacitación para los usuarios del sistema de información que garantice su correcta aplicación a los procesos del área
Ejecutar planes de implantación para entrega del sistema de información a los usuarios finales
Evaluar la aplicabilidad del sistema de información desarrollado

2.5 Alcance

2.5.1 Beneficiarios del proyecto	Pymes, almacenes de cadena, puntos de venta y SENA
----------------------------------	--

2.5.2 Impacto

Social:	Educar al personal con la innovación tecnológica, para llevar un buen manejo y calidad de la información
---------	--

Económico:	Ahorro en gastos por optimización de tiempos y procesos
------------	---

Ambiental:	Ahorro de papel
------------	-----------------

Tecnológico:	Aprovechamiento de las tecnologías e innovación en la ejecución de procesos web
--------------	---

2.5.3 Restricciones o riesgos asociados y alternativas de solución

Falta de recursos para ejecutar el proyecto (Computadores) ((Solución: Solicitud a quien corresponda para mejorar condiciones), incumplimiento de los tiempos y resultados del proyecto que atrasen la finalización

2.5.4. Productos o resultados del proyecto

SRS (Especificación de Requerimientos del Software) del SI
Documento de Análisis del SI
Documento Diseño del SI
SISPOS-SENA 1.0
Documentos de Pruebas y Planes de Capacitación del SI
Manuales administrativos, técnicos y de usuario del SI



Modelo de Mejora

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

PROYECTO FORMATIVO

F001-P006-GFPI versión 01

Proceso Gestión de la Formación Profesional Integral
Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral

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
ANÁLISIS	ANALIZAR LOS REQUERIMIENTOS PLANTEADOS POR EL CLIENTE DETERMINANDO LA PROPUESTA DEL SOFTWARE.	437609 - 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
ANÁLISIS	ANALIZAR LOS REQUERIMIENTOS PLANTEADOS POR EL CLIENTE DETERMINANDO LA PROPUESTA DEL SOFTWARE.	437610 - COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
ANÁLISIS	ANALIZAR LOS REQUERIMIENTOS PLANTEADOS POR EL CLIENTE DETERMINANDO LA PROPUESTA DEL SOFTWARE.	437611 - LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
ANÁLISIS	ANALIZAR LOS REQUERIMIENTOS PLANTEADOS POR EL CLIENTE DETERMINANDO LA PROPUESTA DEL SOFTWARE.	437616 - APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESEMPEÑO LABORAL SEGÚN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

		ÁREA OCUPACIONAL.	
ANÁLISIS	ANALIZAR LOS REQUERIMIENTOS PLANTEADOS POR EL CLIENTE DETERMINANDO LA PROPUESTA DEL SOFTWARE.	437634 - IDENTIFICAR CADA UNO DE LOS CONCEPTOS Y PRINCIPIOS QUE CONSTITUYE LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS PARA INTREPRETAR EL DISEÑO	220501032 - ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DE INFORMACION.
ANÁLISIS	ANALIZAR LOS REQUERIMIENTOS PLANTEADOS POR EL CLIENTE DETERMINANDO LA PROPUESTA DEL SOFTWARE.	437635 - INTERPRETAR LOS DIAGRAMAS DE CASO DE USO, DE OBJETOS, DE ESTADO, DE SECUENCIA, DE PAQUETES O COMPONENTES, DE DESPLIEGUE, DE COLABORACIÓN SEGÚN EL DISEÑO ENTREGADO	220501032 - ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DE INFORMACION.
ANÁLISIS	INDUCCIÓN	437617 - 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
ANÁLISIS	INDUCCIÓN	437619 - 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
ANÁLISIS	INDUCCIÓN	437620 - 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
ANÁLISIS	INDUCCIÓN	437622 - 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
ANÁLISIS	INDUCCIÓN	437626 - 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
EJECUCIÓN	DESARROLLAR, LA APLICACIÓN TECNOLÓGICA DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL CLIENTE.	437612 - 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
EJECUCIÓN	DESARROLLAR, LA APLICACIÓN TECNOLÓGICA DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL CLIENTE.	437613 - 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



Modelo de Mejora

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

PROYECTO FORMATIVO

F001-P006-GFPI versión 01

Proceso Gestión de la Formación Profesional Integral

Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral

EJECUCIÓN	DESARROLLAR, LA APLICACIÓN TECNOLÓGICA DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL CLIENTE.	437623 - 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
EJECUCIÓN	DESARROLLAR, LA APLICACIÓN TECNOLÓGICA DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL CLIENTE.	437624 - 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 SOCIAL.	240201500 - PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
EJECUCIÓN	DESARROLLAR, LA APLICACIÓN TECNOLÓGICA DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL CLIENTE.	437629 - 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
EJECUCIÓN	DESARROLLAR, LA APLICACIÓN TECNOLÓGICA DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL CLIENTE.	437633 - INTERPRETAR EL DIAGRAMA PARA IDENTIFICAR EL MODELO DE DATOS	220501032 - ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DE INFORMACION.
EJECUCIÓN	DESARROLLAR, LA APLICACIÓN TECNOLÓGICA DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL CLIENTE.	437657 - RELACIONAR TABLAS CONSTRUIDAS PARA PRESENTAR LA INFORMACIÓN SOLICITADA EN EL DISEÑO	220501007 - CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.
EJECUCIÓN	DESARROLLAR, LA APLICACIÓN TECNOLÓGICA DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL CLIENTE.	437663 - CONSTRUIR EL MAPA DE NAVEGACIÓN DE ACUERDO CON EL DISEÑO ENTREGADO PARA ORIENTAR AL USUARIO EN EL USO DEL APLICATIVO	220501007 - CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.
EVALUACIÓN	EVALUAR LA APLICACIÓN DESARROLLADA DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DEFINIDOS POR EL CLIENTE	437618 - 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
EVALUACIÓN	EVALUAR LA APLICACIÓN DESARROLLADA DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DEFINIDOS POR EL CLIENTE	437621 - 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
EVALUACIÓN	EVALUAR LA APLICACIÓN DESARROLLADA DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DEFINIDOS POR EL	437630 - APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS,	999999999 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA



Modelo de Mejora

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

PROYECTO FORMATIVO

F001-P006-GFPI versión 01

Proceso Gestión de la Formación Profesional Integral

Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral

	CLIENTE	DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN	
EVALUACIÓN	EVALUAR LA APLICACIÓN DESARROLLADA DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DEFINIDOS POR EL CLIENTE	437662 - CONSTRUIR LA MATRIZ CRUD EN EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN SELECCIONADO PARA VERIFICAR LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA DE ACUERDO CON EL DISEÑO ENTREGADO	220501007 - CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.
PLANEACIÓN	DISEÑAR LA APLICACIÓN TECNOLÓGICA, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	437614 - ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
PLANEACIÓN	DISEÑAR LA APLICACIÓN TECNOLÓGICA, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	437615 - ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC	240201501 - COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
PLANEACIÓN	DISEÑAR LA APLICACIÓN TECNOLÓGICA, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	437625 - 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
PLANEACIÓN	DISEÑAR LA APLICACIÓN TECNOLÓGICA, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	437627 - 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
PLANEACIÓN	DISEÑAR LA APLICACIÓN TECNOLÓGICA, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	437628 - 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
PLANEACIÓN	DISEÑAR LA APLICACIÓN TECNOLÓGICA, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	437636 - DESCRIBIR QUE SON LOS MODIFICADORES PARA APLICARLOS A UN PROYECTO DE FORMACIÓN	220501032 - ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DE INFORMACION.
PLANEACIÓN	DISEÑAR LA APLICACIÓN TECNOLÓGICA, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	437664 - CONSTRUIR LAS TABLAS QUE HACEN PARTE DEL DISEÑO DEL DIAGRAMA RELACIONAL EN EL MOTOR DE BASE DE DATOS EMPLEANDO LAS CUATRO F.RMAS DE NORMALIZACIÓN	220501007 - CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

3.5 Organización del proyecto

3.5.1 No. Instructores requeridos	6	3.5.2 No. Aprendices sugeridos para participar en el proyecto	100
-----------------------------------	---	---	-----



Modelo de Mejora

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

PROYECTO FORMATIVO

F001-P006-GFPI versión 01

Proceso Gestión de la Formación Profesional Integral

Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral

3.6 Descripción del ambiente de aprendizaje requerido

Ambiente con equipos de cómputo con las aplicaciones necesarias para el desarrollo de la documentación del proyecto, el diseño y construcción del software

3.7. Recursos estimados

Actividades del proyecto	Duración (Meses)	Equipos / Herramientas				Talento Humano (Instructores)				Materiales de formación consumibles			
		Descripción	Cant.	V. Unit.	V. Total	Especialidad	Cant.	V. Unit.	V. Total	Descripción	Cant.	V. Unit.	V. Total
ANALIZAR LOS REQUERIMIENTOS PLANTEADOS POR EL CLIENTE DETERMINANDO LA PROPUESTA DEL SOFTWARE.	1	Computadores con SO y software especializado.	50	\$ 1.500.000	\$ 75.000.000								
ANALIZAR LOS REQUERIMIENTOS PLANTEADOS POR EL CLIENTE DETERMINANDO LA PROPUESTA DEL SOFTWARE.	1									Cd's, guías, marcador, fotocopias.	1	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
DESARROLLAR, LA APLICACIÓN TECNOLÓGICA DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL CLIENTE.	2	Computadores con SO y software especializado.	50	\$ 1.500.000	\$ 75.000.000								
DESARROLLAR, LA APLICACIÓN TECNOLÓGICA DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL CLIENTE.	2									Cd's, guías, marcador, fotocopias.	1	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
DISEÑAR LA APLICACIÓN TECNOLÓGICA, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	1	Computadores con SO y software especializado.	50	\$ 1.500.000	\$ 75.000.000								
DISEÑAR LA APLICACIÓN TECNOLÓGICA, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	1									Cd's, guías, marcador, fotocopias.	1	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
EVALUAR LA APLICACIÓN DESARROLLADA DE ACUERDO A LOS	2	Computadores con SO y software especializado.	50	\$ 1.500.000	\$ 75.000.000								

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
PROYECTO FORMATIVO
 F001-P006-GFPI versión 01
 Proceso Gestión de la Formación Profesional Integral
 Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral

REQUERIMIENTOS DEFINIDOS POR EL CLIENTE													
EVALUAR LA APLICACIÓN DESARROLLADA DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DEFINIDOS POR EL CLIENTE	2									Cd's, guías, marcador, fotocopias.	1	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
INDUCCIÓN	1					Instructores	6	\$ 3.000.000	\$ 18.000.000				

4. Rubros presupuestales

Recurso	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Rubro presupuestal por el que se financiará el proyecto
Equipos	50	\$ 1.500.000	\$ 75.000.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Herramientas	10	\$ 1.000.000	\$ 10.000.000	COMPRA MAQUINARIA EQUIPO
Materiales de Formación	1	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	MATERIALES PARA FORMACION PROFESIONAL
Talento Humano	6	\$ 3.100.000	\$ 18.600.000	REMUNERACION SERV TECNIC FORM PROF
Total:			\$ 104.600.000	

5. Equipo que participó en la formulación del proyecto

Nombre	Especialidad	Nombre Centro	Regional
JAVIER PEREZ	EQUIPO DESARROLLO CURRICULAR	CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - CEAI	REGIONAL VALLE
DIANA PILAR SOLARTE	EQUIPO DESARROLLO CURRICULAR	CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - CEAI	REGIONAL VALLE

JULIAN ANDRES RODRIGUEZ	EQUIPO DESARROLLO CURRICULAR	CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - CEAI	REGIONAL VALLE
JULIO CESAR HERNANDEZ	EQUIPO DESARROLLO CURRICULAR	CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - CEAI	REGIONAL VALLE
DIEGO FERNANDO LENIS	EQUIPO DESARROLLO CURRICULAR	CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - CEAI	REGIONAL VALLE
JONATAN VELASCO	EQUIPO DESARROLLO CURRICULAR	CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - CEAI	REGIONAL VALLE