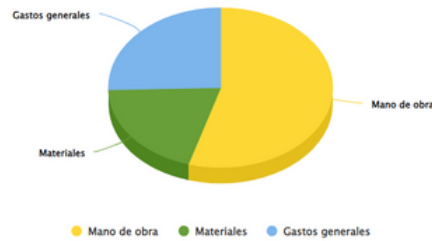




SALUDSOFT
SISTEMA DE ANÁLISIS DE COSTOS EN SALUD

SISTEMA DE ANÁLISIS DE COSTOS EN SALUD



2025



administrador@saludsoft.com.co

www.saludsoft.com.co

3123713073 | 3183146339 | 3202632051

www.saludsoft.com.co

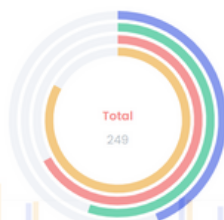


JUSTIFICACIÓN



La administración eficiente de los recursos financieros que respaldan la liquidez de las empresas prestadoras de salud privadas o públicas, requieren la aplicación de diversos procedimientos, debidamente probados que conduzcan a la medición exitosa de los indicadores de gestión y financieros; para ello se hace necesario contar con la implementación de un sistema de costos que les permita vincular los mapas de procesos de forma cualitativa y cuantitativa, integrando simultáneamente los procesos logísticos, administrativos de apoyo a la prestación, con los misionales que son los que cumplen el objeto social de la empresa y están articulados a los servicios certificados para la prestación de servicios de salud.

El Sistema de información SALUDSOFT, está diseñado y programado dando cumplimiento a la metodológica para la implementación de un sistema de costeo para las instituciones prestadoras de servicios de salud, alineado con la dirección de regulación de beneficios, costos y tarifas del aseguramiento en salud, el cual dio unos lineamientos básicos para que las instituciones prestadoras de servicios de salud (IPS), puedan desarrollar mecanismos necesarios para fortalecer, determinar y evaluar los costos, en sus servicios asistenciales y administrativos, asegurando así el seguimiento y cumplimiento de metas para que de esta forma sea eficiente el uso de recursos, buscando como objetivo, mejorar los procesos de contratación y así optimizar los resultados.



NORMATIVIDAD PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE ANÁLISIS DE COSTOS



Jerarquía de la Norma	Numero	Fecha	Emisor	Descripción	Artículos
CPC		Julio 20 de 1991	Corte Constitucional	En ejercicio de su poder soberano, la Asamblea Nacional Constituyente invoca la protección de Dios y decreta medidas para fortalecer la unidad nacional, garantizar la vida, convivencia, trabajo, justicia, igualdad, conocimiento, libertad y paz. Se compromete a impulsar la integración latinoamericana dentro de un marco democrático y participativo que asegure un orden justo en lo político, económico y social.	Artículo 338, Artículo 367
Ley	10	Enero 10 de 1990	Congreso de la República	Por la cual se reorganiza el Sistema Nacional de Salud y se dictan otras disposiciones.	Artículo 8.

NORMATIVIDAD PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE ANÁLISIS DE COSTOS



Jerarquía de la Norma	Numero	Fecha	Emisor	Descripción	Artículos
Ley	100	Diciembre 23 de 1993	Congreso de la República	Por la cual se crea el sistema de seguridad social integral y se dictan otras disposiciones	Artículo 185. Parágrafo
Decreto	2423	Diciembre 31 de 1996	Presidencia de la República	Por el cual se determina la nomenclatura y clasificación de los procedimientos médicos, quirúrgicos y hospitalarios del Manual Tarifario y se dictan otras disposiciones.	Aplica todos los artículos
Decreto	780	Mayo 6 de 2016	Presidencia de la República	Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Salud y Protección Social	Artículo 2.5.3.1.5 - 2.5.3.6.1 Anexo 01
Resolución	356	Septiembre 5 de 2007	Contaduría General de la Nación	Por la cual se adopta el Manual de Procedimientos del Régimen de Contabilidad Pública.	Catálogo General de Cuentas. Cuenta 7. COSTOS DE PRODUCCIÓN. Cuenta 73 SERVICIOS DE SALUD)

NORMATIVIDAD PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE ANÁLISIS DE COSTOS



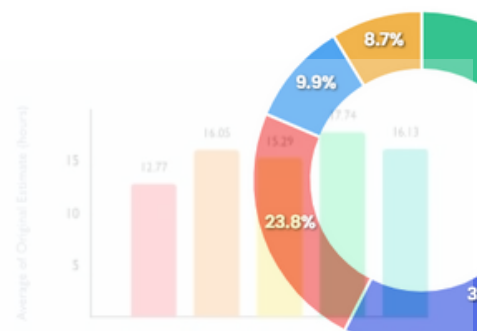
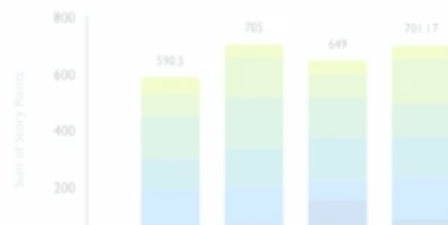
Jerarquía de la Norma	Numero	Fecha	Emisor	Descripción	Artículos
Resolución	414	Mayo 14 de 2014	Contaduría General de la Nación	Por la cual se incorpora en el Régimen de Contabilidad Pública, el margen normativo aplicable, para algunas empresas.	Numeral 6.1.6 - 6.2.4
Resolución	139	Marzo 24 de 2015	Contaduría General de la Nación	Por la cual se incorpora, como parte del régimen de Contabilidad Pública, el marco normativo para empresas que no cotizan en el mercado de valores, y que no captan ni administran ahorro del público...	Catálogo General de Cuentas. Cuenta 43 VENTA DE SERVICIOS. Cuenta 51. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN.
Resolución	466	Agosto 19 de 2016	Contaduría General de la Nación	Por medio de la cual se modifica el Catálogo General de Cuentas del Marco Normativo para Empresas que no Cotizan en el Mercado de Valores, y que no Captan ni Administran Ahorro del Publico.	

PRESENTACIÓN



SALUDSOFT está conformado por un equipo de profesionales altamente calificados para ejecutar cada una de las fases programadas en la implementación del sistema de costos, son los creadores del Sistema de análisis de costos en salud, destacados como un grupo de trabajo responsable, comprometido, que cumple a cabalidad cada proyecto que realizan; todo con el propósito de satisfacer con calidad de servicio a los selectos clientes quienes certifican su trabajo.

El equipo de profesionales está conformado por (Contadores y Desarrollador de sistemas de información) los cuales han acumulado una amplia experiencia en el desarrollo e implementación de soluciones a través de metodologías que garantizan la realización exitosa de proyectos de implementación de sistemas especializados, ratificando los resultados obtenidos a la fecha en donde han llevado a feliz término cada uno de los proyectos emprendidos en el sector público y privado.



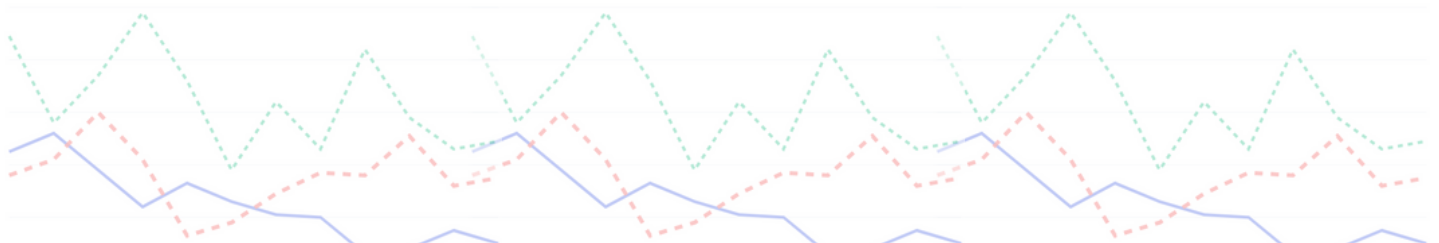
PERFIL PROFESIONAL INTEGRANTES DEL GRUPO DE TRABAJO



ZORAIDA GARAVITO DE MURILLO

AUTOR INTELECTUAL DE SALUDSOFT Y ASESORA DE COSTOS

Profesional altamente calificada con **más de 30 años de experiencia** en diseño, estructuración e implementación de costos en todos los servicios de salud tanto en entidades públicas como privadas en diferentes niveles jerárquicos, lo cual le han permitido desarrollar capacidades de liderazgo con diferentes equipos interdisciplinarios de trabajo; Así mismo le ha permitido el desarrollo intelectual de sistemas de información especializados como una herramienta que permite en todos los niveles la gestión de la información necesaria, así como a la alta gerencia la toma de decisiones para controlar el gasto y el costo en todos los procesos involucrados, teniendo como fuente principal la producción y la venta de servicios de salud.



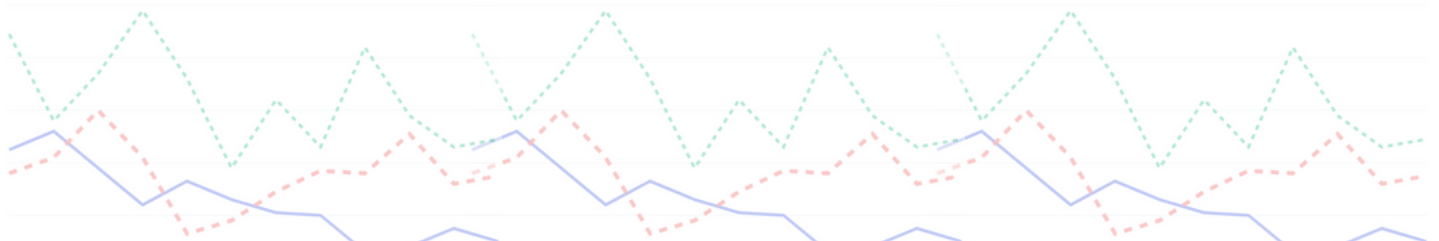
PERFIL PROFESIONAL INTEGRANTES DEL GRUPO DE TRABAJO



DEISY CAROLINA GARAVITO MENESES

AUTOR INTELECTUAL DE SALUDSOFT Y ASESORA DE COSTOS

Contadora Pública, con Maestría en auditoría y gestión de empresas, experiencia certificada de 18 años en diferentes áreas; contables, financieras, investigación y docencia universitaria, reconocida especialmente en el desarrollo intelectual de sistemas de información especializados y su implementación en entidades públicas y privadas. Resultados con casos de éxito en el desarrollo de proyectos de investigación e implementación de sistemas de costos en el sector salud y agroindustrial.



PERFIL PROFESIONAL INTEGRANTES DEL GRUPO DE TRABAJO

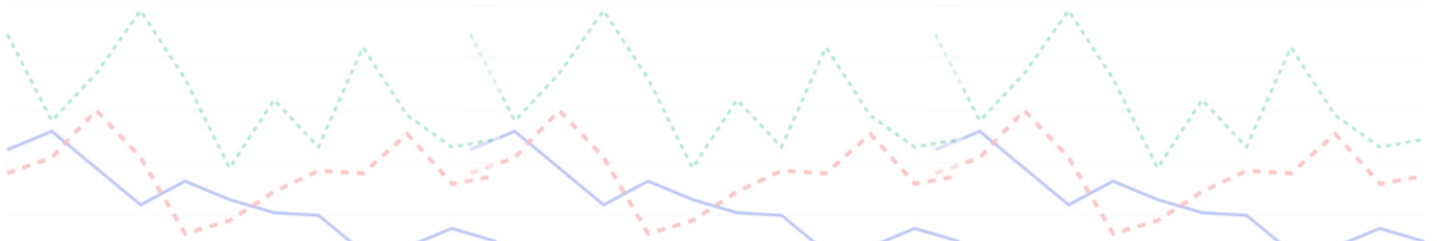


JHAN CARLOS HOLGUIN MOSQUERA

DESARROLLADOR Y PROGRAMADOR SALUDSOFT

Profesional con sólida experiencia, 8 años como programador, ha enfocado su carrera en proyectos tecnológicos de vanguardia. Se destaca por la contribución al desarrollo de plataformas digitales, optimizando procesos y mejorando la eficiencia en diferentes sectores. Su compromiso trasciende fronteras, con experiencia internacional en el desarrollo de aplicaciones para ONG's en Perú, donde adaptó sus habilidades a contextos diversos de la tecnología y el desarrollo de soluciones informáticas.

Su experiencia abarca el monitoreo y configuración de servidores en la nube, facilitando el despliegue eficiente de servicios digitales. Su enfoque proactivo y su compromiso con la excelencia técnica lo han posicionado como un profesional versátil y apasionado por la innovación tecnológica.



REFERENCIAS EN PROCESOS DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE COSTOS



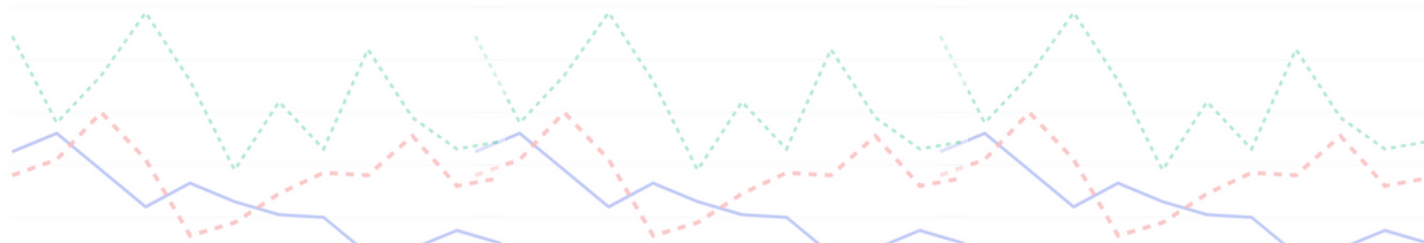
IMPLEMENTACIÓN SISTEMA DE ANÁLISIS DE COSTOS EN SALUD- SALUDSOFT

- HEALTH AND SAFETY H&S IPS SAS
 - CLINICA LA RIVIERA
-

PROCESOS DE IMPLEMENTACIÓN DE COSTOS

ENTIDADES DEL SECTOR SALUD PRIVADAS:

- CLINICA DE URGENCIAS BUCARAMANGA



REFERENCIAS EN PROCESOS DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE COSTOS

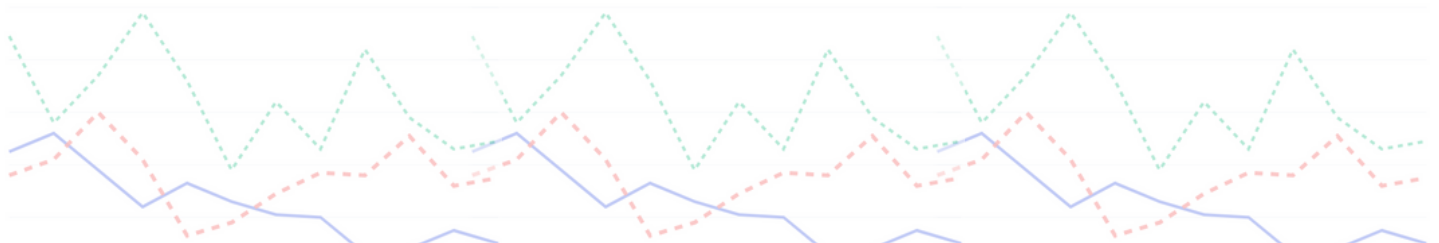


ENTIDADES DEL SECTOR SALUD PÚBLICAS TERCER NIVEL

- E.S.E. HOSPITAL MANUELA BELTRAN DEL SOCORRO

ENTIDADES DEL SECTOR SALUD PÚBLICAS SEGUNDO NIVEL

- E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE FLORIDABLANCA
- E.S.E. HOSPITAL PSIQUIATRICO SAN CAMILO
- E.S.E BARRANCABERMEJA

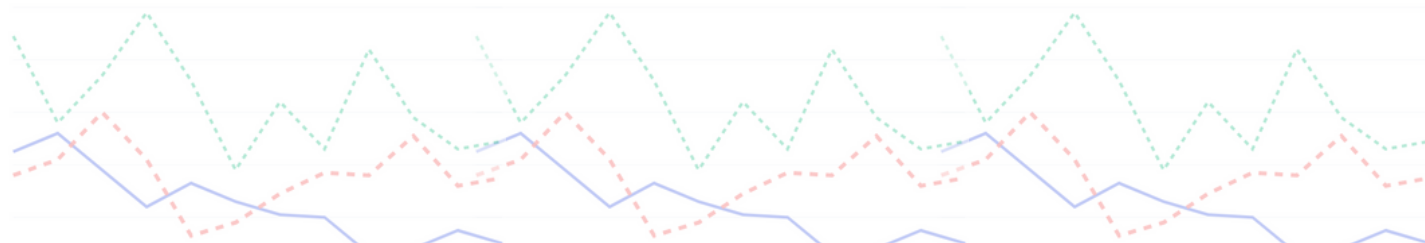


REFERENCIAS EN PROCESOS DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE COSTOS



ENTIDADES DEL SECTOR SALUD PÚBLICAS PRIMER NIVEL

- E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE GIRÓN
- E.S.E. HOSPITAL INTEGRADO SAN JUAN DE DIOS DE LEBRIJA
- E.S.E HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS DE SAN JOSE DE MIRANDA
- E.S.E HOSPITAL INTEGRADO SAN JUAN DE CIMITARRA
- E.S.E. HOSPITAL INTEGRADO SAN ROQUE DE SIMACOTA
- E.S.E. HOSPITAL LOCAL SAN ROQUE DE CHIMA
- E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE MATANZA
- E.S.E. SAN ANTONIO DE RIONEGRO
- E.S, E HOSPITAL INTEGRADO SABANA DE TORRES
- E.S.E HOSPITAL INTEGRADO DE LANDAZURI
- E.S.E HOSPITAL INTEGRADO SAN JOSE DE PUERTO WILCHES
- E.S.E. HOSPITAL LOCAL DE PIEDECUESTA
- E.S.E. HOSPITAL INTEGRADO SAN BERNARDO DE BARBOSA

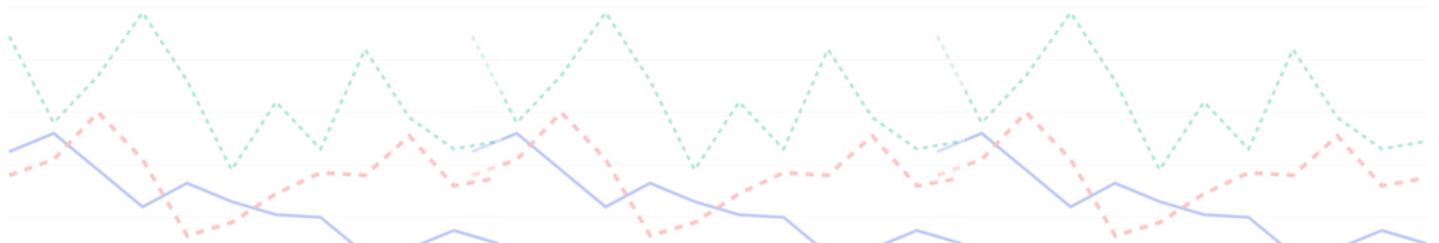


PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE ANÁLISIS DE COSTOS EN SALUD, SALUDSOFT



El **proceso de implementación del sistema** de costos requiere un trabajo arduo, ordenado, sistemático y preciso, que involucre cada una de las áreas o centros de producción misionales, logísticos y administrativos, actividad que se realiza en terreno para lograr establecer la Plataforma de costos, base para iniciar las diferentes etapas que se requieren de acuerdo con las necesidades de la entidad y así lograr con éxito los resultados esperados.

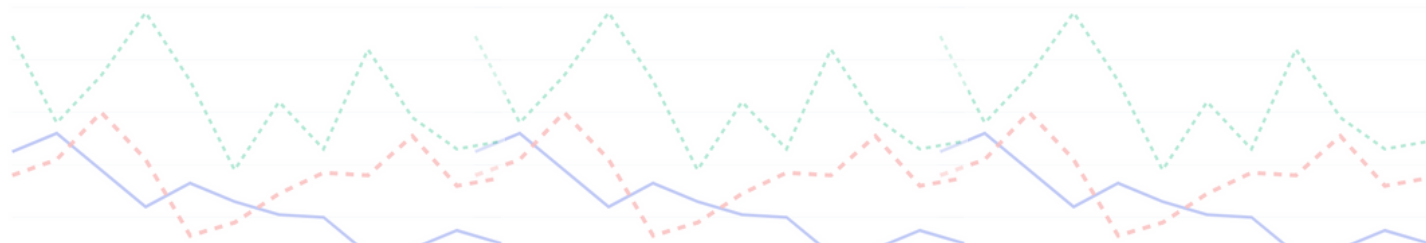
Para la implementación se establece un cronograma de trabajo donde se miden los alcances de cada etapa con tiempos de ejecución, con ello se garantiza el cumplimiento y el éxito en la entrega de sistema (software) debidamente parametrizado de acuerdo con las necesidades de la empresa y correlacionando las fuentes de información (gastos – costos – producción – ventas – gastos y estado de resultado) por periodos y sus responsables.



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE ANÁLISIS DE COSTOS EN SALUD "SALUDSOFT"



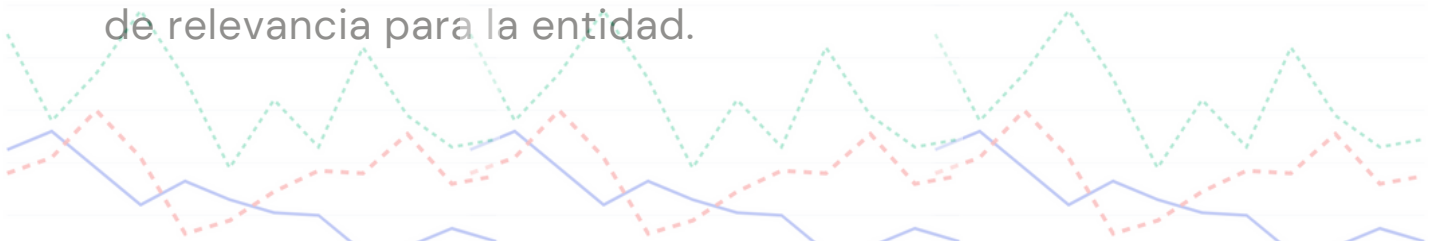
El sistema de costos está **desarrollado en el lenguaje de programación Python** a través de su framework de desarrollo (Marco de trabajo) Django, haciendo uso del gestor de bases de datos Mysql en su versión 8.0, su maquetación y estilización están escritos en HTML Y CSS como representación visual de componente asequibles al usuario, como botones, formularios, páginas, tablas, y colores. La estructura de programación es modular, la cual consiste en que cada módulo es independiente, pero a la vez relacionado con los demás para mejorar la optimización y experiencia de usuario. La forma de uso del sistema es a través de un navegador web como Google Chrome, Firefox, Edge, etc., utilizando una URL se puede acceder a él de acuerdo con su configuración ya sea en línea a través de un servidor web VPS (Virtual Private Server) y un dominio realizando configuraciones iniciales que se harán una única vez, o de manera local en el equipo máster o administrador la cual no requerirá una conexión activa a internet, pero requerirá una configuración especial adicional.



FORMAS DE OPERACIÓN



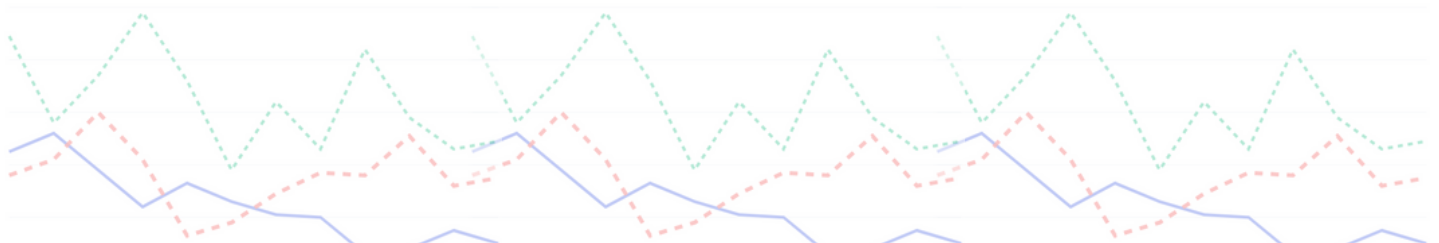
- Enlace o URL definido en configuración.
- Usuario y contraseña.
- Computador, Tablet, móvil TV, etc. (Internet o local, según su configuración)
- **Fácil instalación**
- Utiliza APIS de Google y tecnologías de control de **datos estructurados**.
- Utiliza **Python** como lenguaje insignia en el cálculo y rendimiento.
- Cargue de información a través de **archivos externos**.
- **Exportación de información** en formatos visuales.
- Capacidad para funcionar sin internet.
- Potencia y rendimiento en la visualización de datos del comportamiento de los costos.
- **Facilidad de acceso** a través de internet.
- Optimizada para consultas a través de cualquier dispositivo (Responsivo).
- Si se usa con internet tendrá la ventaja de **copias de seguridad** de bases de datos diarias o semanales.
- **Actualizaciones en vivo** (remotas), sin necesidad de realizar instalaciones con medios físicos.
- **Reportes gráficos** y de seguimiento para visualizar información de relevancia para la entidad.



FORMAS DE OPERACIÓN Y VALORES AGREGADOS



1. Nuestro Sistema de análisis de costos en salud, SALUDSOFT está basado en un sistema de **costos por actividades ABC**, agrupando de forma metódica las áreas en centros de costos misionales, logísticos y administrativos, permitiendo con esto identificar claramente los costos directos e indirectos, estos últimos asociados de acuerdo con su uso o productividad.
2. Permite el desarrollo de Procesos de **Costos mensuales**, además, agiliza la vinculación y alimentación del área contable, como se establece en las normas legales los Costos deben estar ligados a los Procesos Contables de las Instituciones de Salud, motivo por el cual nuestro sistema cuenta con una serie de informes que facilitan la alimentación del área contable en lo referente a Mano de Obra de Planta, Honorarios, Prestación de servicios etc.
3. Es compatible con todos los dispositivos y navegadores.
4. Es un sistema de **fácil manejo**, apto para cualquier usuario.
5. Utiliza las **últimas tecnologías de desarrollo de software** las cuales permiten buena optimización y control de la información.
6. Contiene en cada uno de sus módulos **criterios de búsqueda** e impresión de información, facilitando y agilizando el desarrollo de cada uno de los elementos que componen el costo.



FORMAS DE OPERACIÓN Y VALORES AGREGADOS



7. Tiene **sistemas de alerta**, los cuales verifican la información y emiten mensajes que permiten al usuario conocer los inconvenientes presentados, por ejemplo: duplicidad de datos en Centros de Costos, Cargos o funcionarios etc., o en la generación de informes, ejemplo: cuando existen centros de costos logísticos que no han sido distribuidos.

8. **Ofrece asistencia técnica**, en caso de que se presenten inconvenientes en la operatividad del sistema.

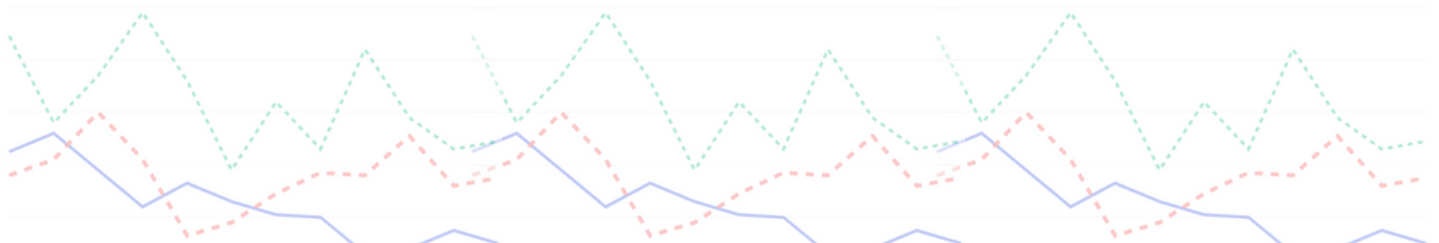
9. Ofrece el servicio de **actualización en tiempo real**.

10. Cuenta con un **Manual de Funcionamiento** de fácil entendimiento, grafico, el cual facilita al usuario disipar cualquier impase o duda referente al uso de cada uno de los módulos que componen el sistema

11. Está desarrollado en el **lenguaje de programación Python**, su maquetación y estilización están escritos en HTML Y CSS como representación visual de componente aseguibles al usuario, como botones, formularios, páginas, tablas, y colores.

12. Muestra a través de información gráfica los resultados más relevantes de la institución y a su vez detalla **información comparativa** por período para un mayor análisis de los datos registrados.

13. El acceso es tan simple como abrir una página en internet.



DESCRIPCIÓN MÓDULOS DEL SISTEMA DE ANÁLISIS DE COSTOS EN SALUD "SALUDSOFT"



ACTUALIZACIÓN DE DATOS

Recurso Humano
Unidades de Medida
Centros de Costos
Unidades Funcionales
Centros de costos por Unidad funcional
Sedes
Procedimientos



REGISTRO DE DATOS

Mano de Obra
Materiales y suministros
Gastos generales
Distribución de producción
Producción misional
Ventas centros de costos
Producción heterogénea



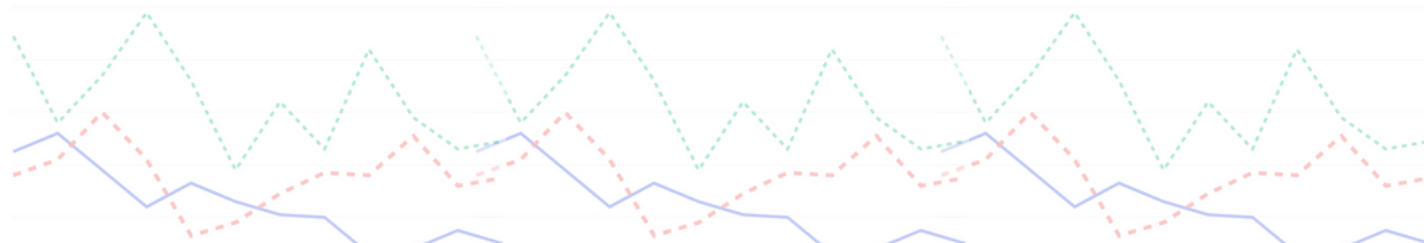
INFORMES

Costo primo institucional
Costos unitarios operativos
Costos unitarios logísticos y administrativos
Materiales y suministros
Gastos generales
Estados de Resultados
Ventas producción centros de costos
Mano de obra
Producción heterogénea
Consolidados
Proyecciones



OPERACIONES CON DATOS

Limpiar tablas
Trasladar datos
Gestionar datos



DESCRIPCIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE ANÁLISIS DE COSTOS EN SALUD "SALUDSOFT"



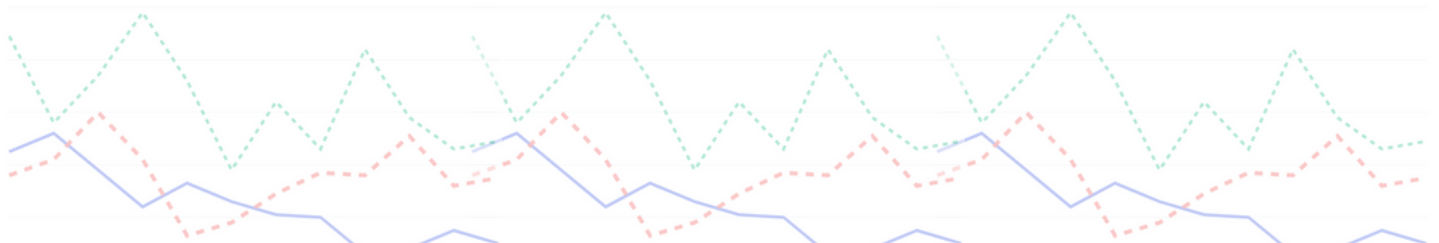
PRIMERA ETAPA DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA "SALUDSOFT"		
FASES	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	OBJETIVO -DIRECCIONADO A
FASE UNO (1)	1.1 SOCIALIZACIÓN IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA SALUDSOFT	La capacitación esta direccionada a todo el personal vinculado con: 1. Contrato de trabajo 2. Honorarios por evento 3. Honorarios por Horas
	1.2 ESTABLECER MES PILOTO PARA LA IMPLEMENTACIÓN	1. Definir con la alta gerencia y el grupo financiero el mes piloto del proceso de Costos a realizar
	1.3 REALIZAR LA PLATAFORMA O ESQUEMA DE IMPLEMENTACIÓN	1.3.1 Procesos Misionales
		1.3.2 Procesos logísticos
		1.3.3 Procesos Administrativos
1.4 APROBACIÓN ALTA GERENCIA DE LA PLATAFORMA O ESQUEMA DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA "SALUDSOFT"	1.4.1 Unidades Funcionales	
	1.4.2 Centros de Costos	
	1.4.3 Bases de asignación (unidad de medida)	
	1.4.4 Ventas	
1.5 INSTALACIÓN DEL SISTEMA "SALUDSOFT"	1.5.1 Equipo de Cómputo con Internet (funcionara como servidor su funcionamiento debe ser 24/7)	
FASE DOS (2)	CREACIÓN DE PLATAFORMA APROBADA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA "SALUDSOFT"	1. Datos de la empresa 2. Creación en el sistema Unidades Funcionales aprobadas 3. Creación de Centros de Costos Aprobados 4. Asignación de Centros de Costos por Unidades Funcionales 5. Bases de asignación 6. Empleados de acuerdo con el tipo de Contratación 7. Recursos físicos
	RECOLECCIÓN DE FUENTES DE INFORMACIÓN	1. Mano de Obra 2. Materiales y suministros 3. Gastos Generales 4. Producción 5. Venta y Glosas 6. Creación de formatos de apoyo en la recolección de información.
FASE TRES (3)	1. CARGUE EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN SALUDSOFT FUENTES DE INFORMACIÓN.	1. Distribución de Horas funcionario u Eventos honorarios 2. Asignación de Mano de Obra por funcionario 3. Asignación de Honorarios por evento 4. Registro de Materiales por conceptos 5. Registro de Gastos Generales por conceptos 6. Producción Misional 7. Producción logística 8. Ventas brutas 9. Glosas aplicadas de vigencia actual
	1.GENERACIÓN DE INFORMES POR EL SISTEMA "SALUDSOFT"	1.Mano de obra por centros de costos 2.Mano de obra por Unidades Funcionales 3. Materiales 4. Gastos Generales 5. Costo Primo (Costo total por centros de costos misionales, logísticos y administrativo 6. Ventas y Glosas 7. Estado de Resultado 8. Costos Unitarios Operativos u misionales 9. Costos unitarios Generales

DESCRIPCIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE ANÁLISIS DE COSTOS EN SALUD "SALUDSOFT"



FASE CUATRO (4)	2. ANÁLISIS DEL PROCESO DE COSTOS PILOTO / ENTREGA FORMAL DEL SISTEMA CON LA INFORMACIÓN Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN	2.1 Presentación del primer proceso de Costo piloto 2.2 Articulación de procesos que quedaron articulados con el sistema contable 2.3 Observaciones y recomendaciones
	3. SEGUIMIENTO AL REGISTRO DE PROCESOS SIGUIENTES LOS CUALES DEBEN IR PARALELOS AL PROCESO PILOTO	El colaborador que asigne la empresa debe quedar en la capacidad de continuar con procesos mensuales, por lo anterior debe estar durante la implementación para que su capacitación sea en terreno.

SEGUNDA ETAPA DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE ANALISIS DE COSTOS EN SALUD		
FASE UNO (1)	1. LEVANTAMIENTO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS DE LA PRODUCCIÓN HETEROGÉNEA	1.1 Levantar tiempos y movimientos con el líder por centro de costos misionales (tiempo y materiales por procedimientos)
	2. CARGUE DE PRODUCCIÓN HETEROGÉNEA	2.1 Cargue de Mano de Obra por Procedimiento, teniendo en cuenta la especialidad.
		2.2 Cargue de hojas de gastos por procedimiento (materiales)
2.3 Revisión con los líderes responsables del flujo de información (mano de obra + Materiales)		
FASE DOS (2)	3. GENERACIÓN DE INFORMES DE PRODUCCIÓN HETEROGÉNEA	1.1 Mano de Obra por procedimiento
		1.2 Mano de Obra por especialidad
		1.3 Mano de Obra detallada por centro de costos misionales
		1.4 Materiales utilizados por procedimientos
		1.5 Costo de producción

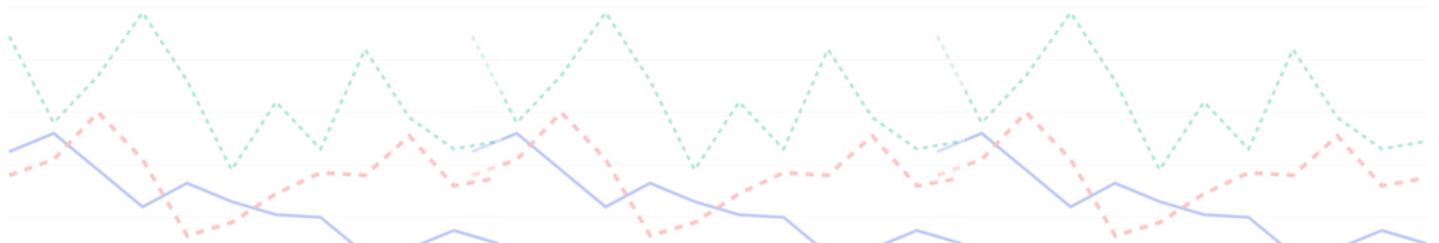


NOVEDADES DEL SISTEMA DE ANÁLISIS DE COSTOS - SALUDSOFT



La novedad del Sistema de análisis de costos en salud **SALUDSOFT** es que cuenta con un módulo denominado **PRODUCCIÓN HETEROGENEA**, el cual permite a las Entidades de Salud conocer el Costo Unitario por procedimiento o actividad realizada teniendo en cuenta la producción real obtenida en un periodo determinado, de igual forma permite establecer paralelos entre los costos registrados durante el periodo y los costos según consumos de acuerdo con la producción.

Los costos son una herramienta esencial en la toma de decisiones, y más aún en la determinación de contrataciones por productos con las diferentes empresas a las cuales se les presta servicios de salud, para lo cual nuestro sistema cuenta con el módulo de producción heterogénea el cual sule las necesidades requeridas por la Entidades de Salud del Sector Público y Privado, garantizando a los administradores la viabilidad en las contrataciones y la optimización de los costos en cada uno de los centros productivos de la empresa.



TIEMPO ESTIMADO DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA SALUDSOFT



El **tiempo para la instalación** y puesta en marcha del sistema de costos **SALUDSOFT** se determina de acuerdo con las características de la entidad prestadora de salud teniendo en cuenta características como el nivel de atención, complejidad, estructura etc.



CONTACTO Y MÁS INFORMACIÓN



ZORAIDA GARAVITO DE MURILLO: **3123713073**

DEISY CAROLINA GARAVITO MENESES : **3183146339**

JHAN CARLOS HOLGUÍN MOSQUERA: **3202632051**

administrador@saludsoft.com.co

www.saludsoft.com.co

