

CÓDIGO PSI-016
FECHA: 10/04/2012
VERSION: 01
Página: 1 de 5

## MANUAL DE PROCESOS &PROCEDIMIENTOS

PROCESO	GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	
PROCEDIMIENTO	Optimización de sistemas de información, bases de datos y	
	servicios de telecomunicaciones	

#### 1. OBJETIVO

Analizar los sistemas de información, bases de datos y servicios de telecomunicaciones del Hospital Regional de Sogamoso ESE, generando los requerimientos para la optimización de estos servicios y solución mediante la aplicación de las tecnologías de información y la comunicación actuales.

### 2. ALCANCE

Inicia con el análisis de los sistemas de información, bases de datos y servicios de telecomunicaciones termina con el estudio previo o solución interna.

### 3. RESPONSABLE

INGENIERO DE SISTEMAS

#### 4. CAMBIOS EFECTUADOS

N°. VERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	FECHA
00	Procedimiento emitido en Versión 00 para prueba.	21/05/2014

#### 5. DEFINICIONES

**SISTEMAS DE INFORMACIÓN.** Un sistema de información es un conjunto de elementos orientados al tratamiento y administración de datos e información, organizados y listos para su uso posterior, generados para cubrir una necesidad u objetivo. Dichos elementos formarán parte de alguna de las siguientes categorías.

**BASES DE DATOS.** Es un conjunto de datos pertenecientes a un mismo contexto y almacenados sistemáticamente para su posterior uso.

**SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES.** Se refiere a la infraestructura tecnológica implementada y administrada en el hospital regional de Sogamoso ese, en la cual se realizan determinados procedimientos para servir de apoyo a los procesos institucionales.

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
FECHA:	21/05/2014	21/05/2014	21/12/2014
CARGO:	SISTEMAS	COORDINADOR DE CALIDAD	COMITÉ COORDINADOR DE CONTROL INTERNO
NOMBRE:	Ing. Fredy Gonzalez	Dr. Diego Uscategui	Dr. Julio Cesar Piñeros Cruz
FIRMA:			



CÓDIGO PSI-016
FECHA: 10/04/2012
VERSION: 01
Página: 2 de 5

#### MANUAL DE PROCESOS &PROCEDIMIENTOS

PROCESO	GESTION DE SISTEMAS DE INFORMACION	
	Optimización de sistemas de información, bases de datos y	
	servicios de telecomunicaciones	

**SOLUCION IT.** Se refiere a las tecnologías emergentes aplicadas para satisfacer los requerimientos de infraestructura tecnológica de una organización.

# 6. POLÍTICAS DE OPERACIÓN

- Todo requerimiento o necesidad de solicitud de optimización debe ir al correo electrónico sistemas@hospitalsogamoso.gov.co donde se especificara al detalle y se responderá por medio del mismo correo electrónico.
- Los requerimientos solicitados por los coordinadores de proceso. En el caso de no serlo, deberá llevar visto bueno del mismo.
- El proceso de sistemas de información, bases de datos y servicios de telecomunicaciones GENERARÁ un estudio previo o una solución interna que se desarrollara bajo la autorización del líder de proceso.
- Los tiempos de respuesta estarán dados en el análisis del requerimiento y pueden ser de 8 y 30 días según la complejidad de la solución, estos tiempos podrán ser inferiores en los caso de extrema urgencia.
- El estudio previo generado será radicado por a la oficina de sistemas a la subgerencia administrativa y financiera quien le dará el respectivo trámite.



CÓDIGO PSI-016 FECHA: 10/04/2012 **VERSION: 01** Página: 3 de 5

MANUAL DE PROCESOS &PROCEDIMIENTOS

**PROCESO** GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

**PROCEDIMIENTO** Optimización de sistemas de información, bases de datos y

servicios de telecomunicaciones

# 7. PROCEDIMIENTO DE ADMINISTRACION PÁGINA WEB

Act No.	FLUJOGRAMA	RESPONSABLE	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	REGISTRO
1		Todos los procesos	INICIO. Requerimiento	Correo Electrónico
2	Analizar y clasificar	Sistemas	Analizar y clasificar requerimiento de acuerdo a los siguientes: sistemas de información (software institucional), bases de datos o telecomunicaciones.	
3	S.I o B.D?	Sistemas	¿Está relacionado con sistemas de información o Bases de datos? <b>Si</b> . Ir a CPSI-15	
4	CPSI 15	Sistemas	¿Se puede solucionar internamente? Si. Desarrollar la solución IT	
5	(CPSI 13)	Sistemas	Documentar Solución IT y realizar reporte. FIN	Correo Electrónico
6	SI 4 4	Sistemas	No. Realizar estudio previo y radicar en subgerencia Administrativa. <b>FIN</b>	Correo Electrónico Estudio Previo
7	NO	Sistemas	<b>No</b> . Ir a CPSI-15 y CPSI-13 dependiendo el caso.	
	Desarrollar solución IT  Documentar Solución  Realizar Estudio Previo  Previo  Radicar  Realizar Reporte  FIN		Ir Actividad 4.	



CÓDIGO PSI-016
FECHA: 10/04/2012
VERSION: 01
Página: 4 de 5

## MANUAL DE PROCESOS &PROCEDIMIENTOS

PROCESO	GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	
PROCEDIMIENTO	Optimización de sistemas de información, bases de datos y	
	servicios de telecomunicaciones	

8. ANEXOS