

 BENEFICENCIA DE CUNDINAMARCA	PROCESO: GESTIÓN INFORMATICA	CODIGO: PR-5100-03.04
		VERSION: 05
	PROCEDIMIENTO: ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES EN PRODUCCIÓN	FECHA: 13/06/2018

1. OBJETIVO

Administrar las bases de datos

2. ALCANCE:

Aplica a todos los servidores utilizados por la Beneficencia de Cundinamarca

3. DEFINICIONES

Base de Datos:

Se le llama base de datos a los bancos de información que contienen datos relativos a diversas temáticas y categorizados de distinta manera, pero que comparten entre sí algún tipo de vínculo o relación que busca ordenarlos y clasificarlos en conjunto.

4. PROCEDIMIENTO

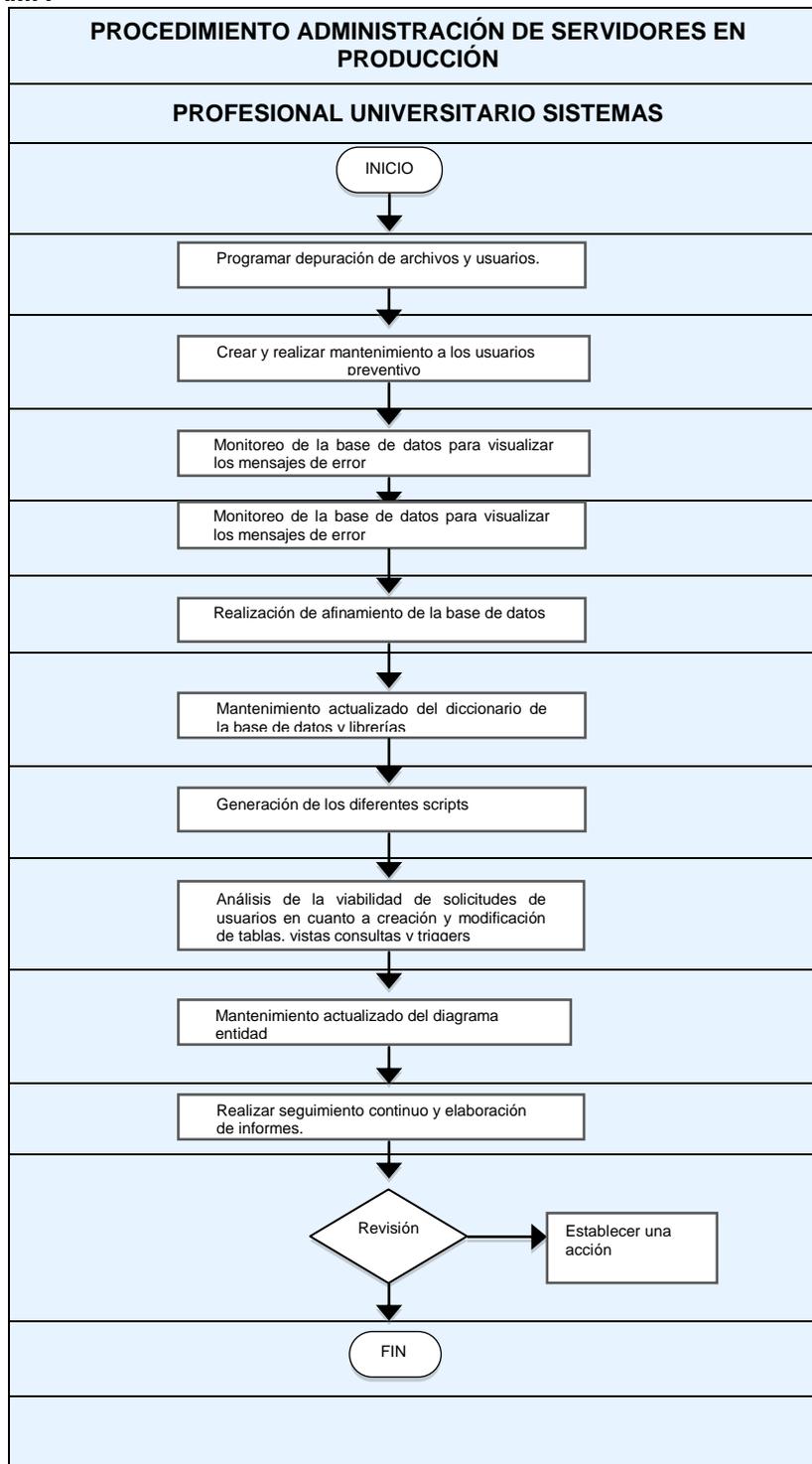
		ACTIVIDADES	RESPONSABLE	REGISTRO
1	P	Programar depuración de archivos y usuarios.	Profesional Universitario Sistemas	Programación
2	H	Crear y realizar mantenimiento a los usuarios tanto de los sistemas de información como los de la Base de Datos, INFORMIX y SQL SERVER	Profesional Universitario Sistemas	
3	H	Monitoreo de la base de datos para visualizar los mensajes de error que ha enviado el sistema y si se han presentado accesos no autorizados a la información.	Profesional Universitario Sistemas	
4	H	Revisión de las "tablas spaces" para garantizar que la base de datos tenga suficiente espacio y el riesgo de una caída del sistema y pérdida de información por este concepto sea mínima	Profesional Universitario Sistemas	
5	H	Realización de afinamiento de la base de datos, si las "tablas spaces" que se están acercando a la capacidad máxima definida en los parámetros del sistema.	Profesional Universitario Sistemas	
6	H	Mantenimiento actualizado del diccionario de la base de datos y librerías de programas que maneja la base de datos.	Profesional Universitario Sistemas	Base de Datos
7	H	Generación de los diferentes scripts para la creación de tablas, en caso necesario.	Profesional Universitario Sistemas	
8	H	Análisis de la viabilidad de solicitudes de usuarios en cuanto a creación y modificación de tablas, vistas consultas y triggers.	Profesional Universitario Sistemas	Solicitud de Usuario
9	H	Mantenimiento actualizado del diagrama entidad - relación de la base de datos de	Profesional Universitario	Base datos

 BENEFICENCIA DE CUNDINAMARCA	PROCESO: GESTIÓN INFORMATICA	CODIGO: PR-5100-03.04
		VERSION: 05
	PROCEDIMIENTO: ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES EN PRODUCCIÓN	FECHA: 13/06/2018

		acuerdo a las modificaciones y actualizaciones de tablas, diccionario y librerías.	Sistemas	
10	V	Realizar seguimiento continuo y elaboración de informes.	Profesional Universitario Sistemas	Informe
11	A	En caso de inconvenientes se debe tomar las acciones requeridas	Profesional Universitario Sistemas	Solicitud de mantenimiento

 BENEFICENCIA DE CUNDINAMARCA	PROCESO: GESTIÓN INFORMATICA	CODIGO: PR-5100-03.04
	PROCEDIMIENTO: ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES EN PRODUCCIÓN	VERSION: 05
		FECHA: 13/06/2018

5. FLUJOGRAMA



 BENEFICENCIA DE CUNDINAMARCA	PROCESO: GESTIÓN INFORMATICA	CODIGO: PR-5100-03.04
	PROCEDIMIENTO: ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES EN PRODUCCIÓN	VERSION: 05
		FECHA: 13/06/2018

6. CONTROL DE CAMBIOS

FECHA dd/mm/aaaa	VERSIÓN	DESCRIPCION DEL CAMBIO
13/06/2018	05	En el marco de la actualización del SGC a la nueva versión ISO 9001:2015, se hace necesario fortalecer y mejorar los procedimientos en los procesos