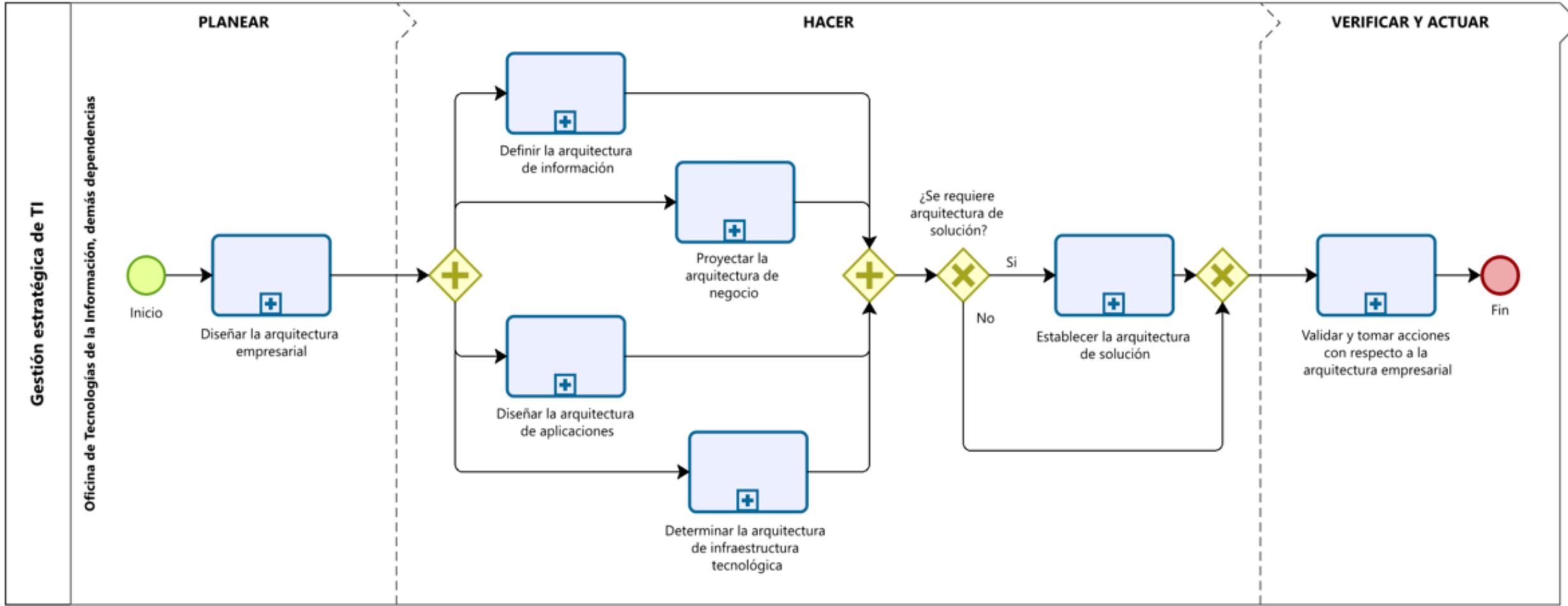




PROCESO GESTIÓN ESTRATÉGICA DE TI



GESTIÓN ESTRATÉGICA DE TI

| | |
|--|---|
| OBJETIVO | Formular e implementar lineamientos y estrategias para el diseño y mejoramiento de la infraestructura tecnológica, de negocio, de aplicaciones e información en el marco de la arquitectura empresarial, con el fin de contribuir al logro de las metas de la Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte. |
| ALCANCE Inicia desde el diseño de las estrategias para la mejora de la arquitectura de infraestructura tecnológica, de negocio, de aplicaciones e información, hasta la implementación de la arquitectura empresarial. | LÍDER DEL PROCESO Jefe Oficina de Tecnologías de la Información. CORRESPONSABLES <ul style="list-style-type: none">• Secretario de Despacho• Subsecretarios• Directores• jefes de Oficina• Subdirectores• Grupos Internos de Trabajo |
| POLÍTICAS DEL MIPG <ul style="list-style-type: none">• Política Seguridad de la Información• Política Gobierno Digital | |
| OBJETIVOS ESTRATÉGICOS | OBJ 3 Fortalecer y cualificar los procesos de participación y movilización social en las dinámicas y los asuntos culturales de la ciudad. OBJ 8 Fortalecer los procesos de la entidad para la satisfacción de la ciudadanía y la generación de valor público con criterios de calidad, innovación y eficiencia de manera sistémica y progresiva. OBJ 10 Realizar alianzas, optimizar y disponer los recursos físicos, tecnológicos, jurídicos, económicos y humanos de la entidad para el cumplimiento de los objetivos institucionales en beneficio de la ciudadanía. OBJ 11 Fomentar la generación de capacidades de creación e innovación institucional para mejorar el desempeño integral de la entidad con soluciones efectivas a las necesidades y expectativas de la ciudadanía y grupos de interés. (Ver instrumento de medición y seguimiento PEI) |

GESTIÓN ESTRATÉGICA DE TI

ENTORNO ESPECÍFICO DEL PROCESO

Normatividad

Riesgos identificados

Controles existentes

Ver normograma

Ver mapa de riesgos

Ver actividades de control en los procedimientos

RECURSOS DEL PROCESO

Humanos

Tecnológicos

Documentos

Jefe
Profesionales

Equipo de cómputo, internet, software
ofimático.

Ver listado de documentos de la SCRD-
Cultunet

**MEDICIÓN DEL PROCESO –
INDICADORES**

Ver herramienta de administración de indicadores

| PROVEEDOR | Interno /Externo | ENTRADA - INSUMO | ACTIVIDADES CLAVES DEL PROCESO | SALIDAS Productos-Servicios | GRUPOS DE VALOR | Interno /Externo |
|---|------------------|--|--|---|--------------------|------------------|
| Alcaldía Mayor de Bogotá | Externo | Plan Distrital de Desarrollo | Diseñar la Arquitectura Empresarial | Plan Estratégico Tecnologías de la Información | Todos Los Procesos | Interno |
| Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones | Externo | Lineamientos y Marcos de Referencia | | | | |
| Alta Consejería de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones | Externo | Políticas, Lineamientos y Resoluciones | | | | |
| Congreso Presidencia | Externo | Decretos, Leyes y Resoluciones | | | | |
| Gestión Estratégica de TI | Interno | Plan Estratégico Tecnologías de la Información | Definir la Arquitectura de Información | <ul style="list-style-type: none"> Mapa de la Distribución Física de las estructuras Lógicas Política de backup Necesidades de Requerimientos de Hardware Política de almacenamiento de datos Política de seguridad de la información Lineamiento de datos estructurados y no estructurados Caracterización de datos maestros Caracterización de datos de referencia Lineamiento de modelado y diseño de los datos | Todos Los Procesos | Interno |
| Gestión Estratégica de TI | Interno | Plan Estratégico Tecnologías de la Información | Proyectar la Arquitectura de Negocio | <ul style="list-style-type: none"> Diagramas en notación BPMN de procesos AS IS Diagramas en notación BPMN de procesos TO BE Procesos automatizados Estrategias y lineamientos de uso y apropiación | Todos Los Procesos | Interno |
| Gestión Estratégica de TI | Interno | Plan Estratégico Tecnologías de la Información | Diseñar la Arquitectura de Aplicaciones | <ul style="list-style-type: none"> Arquitectura de Referencia Lineamiento de versionamiento de código Fuente | Todos Los Procesos | Interno |
| Gestión Estratégica de TI | Interno | Plan Estratégico Tecnologías de la Información | Determinar la Arquitectura de Infraestructura Tecnológica. | <ul style="list-style-type: none"> Modelo de arquitectura de hardware Modelo de arquitectura de software base Lineamientos de ambientes de interoperabilidad Lineamiento de acceso a servicios en la nube Modelo de arquitectura de seguridad base Plan de continuidad y disponibilidad de los servicios tecnológicos | Todos Los Procesos | Interno |

| PROVEEDOR | Interno /Externo | ENTRADA - INSUMO | ACTIVIDADES CLAVES DEL PROCESO | SALIDAS Productos-Servicios | GRUPOS DE VALOR | Interno /Externo |
|---------------------------|------------------|--|---|--|--------------------|------------------|
| Gestión Estratégica de TI | Interno | <ul style="list-style-type: none"> Plan Estratégico Tecnologías de la Información Mapa de la Distribución Física de las estructuras Lógicas Política de backup Necesidades de Requerimientos de Hardware Política de almacenamiento de datos Política de seguridad de la información Lineamiento de datos estructurados y no estructurados Caracterización de datos maestros Caracterización de datos de referencia Lineamiento de modelado y diseño de los datos Diagramas en notación BPMN de procesos AS IS Diagramas en notación BPMN de procesos TO BE Procesos automatizados Estrategias y lineamientos de uso y apropiación Arquitectura de Referencia Lineamiento de versionamiento de código Fuente Modelo de arquitectura de hardware Modelo de arquitectura de software base Lineamientos de ambientes de interoperabilidad Lineamiento de acceso a servicios en la nube Modelo de arquitectura de seguridad base Plan de continuidad y disponibilidad de los servicios tecnológicos. | Establecer la Arquitectura de Solución | Arquitectura de solución | Todos Los Procesos | Interno |
| Entes de Control | Externo | <ul style="list-style-type: none"> Hallazgos o recomendaciones de Auditorias | Validar y tomar acciones con respecto a la Arquitectura Empresarial | Planes de Mejoramiento | Entes de Control | Externo |
| Gestión Estratégica de TI | Interno | <ul style="list-style-type: none"> Plan Estratégico Tecnologías de la Información Arquitectura de solución. Hallazgos o recomendación de Auditorias | | <ul style="list-style-type: none"> Indicadores del Proceso medido Acciones correctivas y de mejora implementadas | Todos Los Procesos | Interno |

CONTROL DE CAMBIO

Nota: A partir de la aprobación del mapa de procesos versión 09, se reinicia el versionamiento documental teniendo en cuenta el rediseño institucional y la nueva codificación, buscando la simplificación de documentos.

| No. | CAMBIOS REALIZADOS |
|-----|--|
| 1 | Nuevo proceso. Ver solicitud de crear o modificar documentos fecha 28/10/2021 radicado ORFEO 20211600332863 (Se elabora documento de acuerdo con los lineamientos establecidos dentro del Sistema de Gestión MIPG, el mapa de procesos v9 y los objetivos institucionales) |
| | |

RESPONSABLES DE ELABORACIÓN, REVISIÓN Y APROBACIÓN

| ELABORÓ | REVISÓ OAP | REVISÓ | APROBÓ |
|--|--|---|---|
| NOMBRE: Luisa Fernanda Camacho A. Sonia María Cabarcas U. Gustavo Adolfo Nieto Z. Wilmar José Valencia S. Nidia Patricia Rodríguez R. | NOMBRE: Alejandra Trujillo Díaz | NOMBRE: Liliana Espinosa Fabio Fernando Sánchez S. Andrés Giovanni Cadena H. Wilmer Espitia Muñoz Alexander Jiménez A. Darío Orlando Becerra E. | NOMBRE: Liliana Morales |
| CARGO: Servidores Públicos OTI | CARGO: Contratista | CARGO: Servidores Públicos OTI | CARGO: Jefe Oficina de Tecnologías de la Información |
| FIRMA: Firmado Electrónicamente | FIRMA: Firmado Electrónicamente | FIRMA: Firmado Electrónicamente | FIRMA: Firmado Electrónicamente |