



PETIC

DEFINICION

El Plan Estratégico de Tecnologías de Información y Comunicaciones –PETIC- es un plan de acción de pasos ordenados y estructurados que permiten en el tiempo implementar una arquitectura de tecnologías de información TIC deseada para soportar los objetivos estratégicos de la ITCMB.

De acuerdo al Marco de Referencia de Arquitectura Empresarial para la Gestión de TIC del Estado colombiano, el PETIC es el artefacto que se utiliza para expresar la Estrategia de TIC. El PETIC hace parte integral de la estrategia de la institución y es el resultado de un adecuado ejercicio de planeación estratégica de TIC. Cada vez que una institución pública hace un ejercicio o proyecto de Arquitectura Empresarial, su resultado debe ser integrado al PETIC.

El PETIC que presenta la institución en este documento es la versión 1.0 y por primera vez se desarrolla para la ejecución entre el periodo comprendido de 2019-2022. Por tal razón, es importante el monitoreo anual al documento para actualizarlo.

OBJETIVOS

Definir las estrategias, las acciones, y los procesos, de los proyectos y las iniciativas de las tecnologías de información que contribuyan al logro de los objetivos de la ITCMB alineados con la población objeto, soportados por medio del marco de referencia de la Arquitectura Empresarial y el modelo de gestión de las tecnologías y las Comunicaciones salvaguardando la información vigente.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Contribuir al logro de los objetivos, estrategias y metas de la ITCMB favoreciendo el sector de la educación con el uso e implementación de las Tics.
- Alinear las estrategias de las Tics de mediano plazo con las Políticas y los lineamientos definidos por el gobierno nacional e internacionales.





- Definir el modelo de gestión de Tics de la ITCMB de acuerdo con el Marco de Referencia de la Arquitectura Empresarial definido por el MINTIC, para cada uno de los dominios.
- Definir los lineamientos de la política de Tics.
- Formular el modelo de planeación definiendo un portafolio de proyectos transversales consistente, realizable y medible en tiempo, recursos presupuestales de acuerdo a la hoja de ruta para su implementación.
- Integrar con las distintas dependencias el Plan difundiendo e implementando el PETIC de la ITCMB.

ALCANCE

El PETIC (Plan Estratégico de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones), es un documento que busca alinear los procesos de la ITCMB con las tecnologías, cuyo objetivo es generar valor y cumplir eficientemente cada una de las metas propuestas. Este documento contiene las definiciones de las estrategias y los proyectos de renovación tecnológica para cada una de las áreas de la ITCMB a las cuales el equipo de Soporte y Desarrollo Tecnológico soportara en el periodo del año 2019 a 2022 definiéndose los aspectos de arquitectura, sistemas de información y servicios a cada uno de los procesos que Desarrollan los usuarios en las diferentes dependencias de la ITCMB.

metodología que se utilizó para la elaboración del petic

El PETIC se elaboró siguiendo una metodología de 4 etapas:

- i. Se realizará un Diagnostico de la situación actual de la Institución que permita comprender la estructura organizacional y el estado de madurez en el que se encuentra la implementación de las TIC.
- ii. Se analiza la manera en la que opera la Institución con el fin de identificar las modificaciones que se requieran para el cumplimiento de la estrategia de TICs.





- iii. Una vez se ha realizado el Diagnostico en las dos fases anteriores, se propone el modelo de gestión TICs alineando con los Sistemas de Información y Servicios Tecnológicos de la ITCMB, teniendo en cuenta los modelos de uso y apropiación que sean requeridos.
- iv. En definitiva, se establece el modelo de planeación con las actividades estratégicas que se van a desarrollar de acuerdo con los avances en cada uno de los proyectos que componen el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información.



Metodología que se utilizó para la elaboración del PETIC





BENEFICIOS:

- Establece los lineamientos para la gestión de las TICs en los procesos misionales y administrativos de la institucional.
- Contribuye con el logro de los objetivos del Plan Estratégico Institucional 2019- 2022 de la ITCMB
- La definición de políticas, estándares y metodologías permitirán un mayor aprovechamiento de los recursos informáticos y uso efectivo de las TICs.

